

WIRTSCHAFTSMAGAZIN

www.saturn.at

 **SATURN**
SOO! MUSS TECHNIK

MULTIMEDIA | COMPUTER | ENTERTAINMENT | LIVING | 9/2014

GRATIS!



Unterhaltung

Die Foo Fighters sind zurück

Leben

Vital durch den Herbst

Computer

Vernetztes Zuhause

**GAMES:
DIE NEUEN
SPIELE-HITS**

Klang-Spezial:

Der Sound des Lebens

Nimm's, nimme's, wie's is. wie's is.



Startpaket

1.000 Minuten
1.000 SMS
1 GB
und SIM-Karte

9,90 €

Für Sprach- und Internet-Tarife.
Ohne Bindung. Ohne Aktivierungsentgelt.

Es geht auch anders.



Die inkludierten Einheiten stehen österreichweit innerhalb der ersten 15 Tagen ab Aktivierung zur Verfügung, davon nicht verbrauchte Einheiten verfallen danach. Details: www.drei.at



14

Foo Fighters. Sool!
Muss Rock: neue Songs der Alternative-Stars.



Klang. Boxen und Kopfhörer für ein tolles Sounderlebnis.

50

#coverstory. Musik ist aus unserem Leben nicht wegzudenken. In unserer Coverstory finden Sie Produkte für ein perfektes Klangerlebnis.

start



@WolfgangBogner
Chefredakteur

#herbst. Kuschelige Stunden daheim oder die herbstlichen Tage draußen genießen? Wir empfehlen Ihnen beides und geben Tipps!

#bildung. Das Internet bietet Ihnen ein riesiges Angebot an interessanten Möglichkeiten, um das eigene Wissen unterhaltsam zu erweitern.



66

Tablets. Die Touch-Rechner sind perfekte Begleiter.



Impressum: Herausgeber und Medieninhaber: MS Multichannel Retailing Ges.m.b.H., 2334 Vösendorf, SCS-Bürocenter B2, Tel.: +43(0)1/699 07-0, Fax: +43(0)1/699 07-99 702, **Projektleitung:** Alexander Jobst, Tel.: +43(0)1/699 07-702. **Anzeigenproduktion und Verrechnung:** Herbert Schachner, Tel.: +43(0)1/699 07-447 **Redaktion, Layout & Produktion:** Weekend Verlag, Mariahilfer Straße 36, 1070 Wien, Tel.: +43(0)1/60 60 360-0, E-Mail: magazin@saturn.at, **Chefredaktion:** Mag. Wolfgang Bogner, **Redaktion:** Mag. Michaela Hocek, Mag. Hans Schneeweiß, Franz J. Sauer, Philipp Stewart, Mag. Gerlinde Vierziger, **Art Direction:** Thomas Bruckmüller, **Grafik:** Nathalie Fischer, **Bildbearbeitung:** Johanna Gahleitner, **Korrektur:** Ingrid Arrich, **Bildredaktion:** Buenos Dias Bildagentur GmbH, **Anzeigenleitung:** Christian Stepan, Tel.: +43(0) 664/153 22 55, **Erscheinungsweise:** zehnmal jährlich, **Auflage:** 150.000 Stück, **Abokontakt:** abo@saturn.at, **Verlagsort:** Wien, **Hersteller und Herstellungsort:** Leykam Druck GmbH. & Co KG, 7201 Neudörf. Für unverlangt eingesandte Manuskripte und Fotos sowie Satz- und Druckfehler wird keine Haftung übernommen.



DAS NEUESTE AUS HOLLYWOOD AUF KNOPFDRUCK. DIE BESTE VIDEOTHEK FÜR ZU HAUSE.

Mit dem Sky+ HD-Festplattenreceiver sehen Sie das Beste von Sky. Ohne fixe Sendezeiten und einfach auf Abruf können Sie Ihr Fernseherlebnis ganz individuell auf Ihre Bedürfnisse abstimmen. So sehen Sie die neuesten Kinofilme, topaktuelle US-Serien und

packende Dokumentationen, wann immer es Ihnen gerade passt. Und bei bis zu 400 jederzeit verfügbaren Titeln, findet jeder sein Lieblingsprogramm – wie „Muppets Most Wanted“, „Planet der Affen – Revolution“ oder „The Wolf of Wall Street“.

SKY WELT + 1 PREMIUM-PAKET

- ✓ Sky+ HD-Festplattenleihreceiver gratis
- ✓ Sky Go gratis
- ✓ HD-Sender gratis



€ 24,90* mtl.



* Mindestvertragslaufzeit 24 Monate (23 Monate zzgl. (anteilig) Monat der Freischaltung), zzgl. € 49 Aktivierungsgebühr. In den ersten 24 Monaten bezahlen Sie für Sky Welt und 1 Premium-Paket (Film, Sport oder Fußball Bundesliga) € 24,90 mtl., ab dem 25. Monat € 34,90 mtl. Die passenden HD-Sender werden 24 Monate kostenlos freigeschaltet. Die Freischaltung endet automatisch. Angebotsgarantie laut Siegel bezieht sich auf den rabattierten Preis gegenüber dem Standardpreis während einer Laufzeit von 24 Monaten im Zeitraum 1.10. – 31.12.2014. Verfügbarkeit bei Kabelempfang abhängig vom jeweiligen Kabelnetzbetreiber. Angebot gilt nicht bei UPC. Weitere Details zum Angebot beim Fachhändler. Angebot gültig bis 7.1.2015. © Disney Enterprises, Inc., © 2014 Marvel. All Rights Reserved., © 2011 Twentieth Century Fox Film Corporation., © 2014 Home Box Office, Inc. All rights reserved., © 2013 Paramount Pictures. © move121.

inhalt



40



22

72



entertainment

14 Foo Fighters.
Die Alternative-Rocker melden sich mit einem spannenden Konzeptalbum zurück.

20 Musik.
Die wichtigsten Veröffentlichungen aus dem Musikbereich inklusive CD des Monats.

22 Game-Guide.
Jetzt wird wieder gespielt: die besten Spielehits für den Herbst im großen Überblick.

30 3D-Filme.
Der Hobbit, Avatar & Co: Diese tollen 3D-Blu-rays sorgen für unterhaltsame Stunden.

36 Film.
Heimkino-Nachschub: die besten Blu-rays inklusive Film des Monats

multimedia

40 Fernseher.
Von Curved TVs über OLED bis hin zu 4K: Soo! Muss Fernsehen für die kühle Jahreszeit.

50 Coverstory.
Musik ist zum ständigen Begleiter geworden. Kopfhörer und Boxen bieten perfekten Klang.

58 Connected Home.
Sie wollen von der Vernetzung profitieren? Dann freuen Sie sich auf unsere 20 Tipps.

computer

66 Tablets.
Ob Freizeit oder Job: Die flachen Rechner sind perfekte Begleiter für den täglichen Gebrauch.

72 Kluges Netz.
Man lernt nie aus: Das Internet bietet zahlreiche Möglichkeiten für die Weiterbildung.

living

80 Süße Verführung.
Köstliche Heißgetränke und leckere Bäckereien sorgen für eine genussvolle Zeit.

90 Fitness.
Angst vor trüben Tagen? Dann befolgen Sie doch unsere Tipps für mehr Vitalität im Herbst.

98 Serie.
Das SATURN MAGAZIN trifft in jeder Ausgabe Prominente zur Fragestunde.



90

SATURN: SOO! MUSS MODERNE KOMMUNIKATION

SATURN in den sozialen Netzwerken

Folgen Sie uns auch auf Facebook, Twitter, Google+ und Foursquare.



SATURN MAGAZIN für Tablets

Jede Ausgabe gibt es auch gratis und multimedial für Ihr Tablet.



SATURN MAGAZIN setzt auf QR-Codes

Weiterführende Infos, einsehbar über einen QR-Reader auf Ihrem Smartphone.



ZUKUNFTS
MUSIK!



Neues von Nickelback

Nach 20 gemeinsamen Jahren denkt die Band rund um den schillernden Frontman Chad Kroeger noch lange nicht ans Aufhören. Das Quartett steuert derzeit mit voller Energie auf seinen neuen Longplayer „No Fixed Address“ zu, das insgesamt achte Studioalbum ihrer Karriere. Mit der zweiten Vorabsingle „What Are You Waiting For?“ haben die kanadischen Rocker die Wartezeit für die Fans ein bisschen verkürzt.

SOO! MUSS

WISSEN

1

Aktivbox. Das ist eine integrierte Einheit aus Lautsprecher und Verstärker in einem Gehäuse. Das macht die Boxen deutlich billiger.

4 Vollfokus. Die Handy-Kamera-Funktion stellt auf alles scharf was ab 50 cm entfernt ist. Das funktioniert schneller als das Scharfstellen mit Autofokus-System.

3

Shock Resistant Memory. Der Zwischenspeicher überbrückt Abtastprobleme für ungestörten Musikgenuss.

On-Screen-Display. Ist ein Menü, das über das TV-Bild eingeblendet wird und liefert Infos oder dient zur Steuerung.

2

5 Nightshot. Viele Kameras besitzen einen Infrarot-Sperrfilter. Nightshot klappt diesen weg, der Linse stehen bei Nacht alle Lichtquellen zur Verfügung.

6 Blauer Laser. Blu-ray Player lesen die Informationen einer Disc mit blauem Laserlicht mit Wellenlängen oberhalb von 400 Nanometern. Die Vorteile des blauen Lasers liegen in der, im Vergleich zur DVD mit Rot-Laser, kürzeren Wellenlänge. Bis zu vier Mal mehr Daten passen damit auf eine Disc.

Was begeistert uns ...

... heute



Lichtgestalten

Unter dem Rasen eines Fußballplatzes in Rio de Janeiro wurden 200 Platten verlegt, welche die kinetische Energie der Spieler sammeln. Damit wird der Platz beleuchtet. Mit der Idee könnten Sportstätten zu ihren eigenen Kraftwerken werden.

... morgen



Blockbuster

Computerspiele – von „Wing Commander“ über „Super Mario“ bis hin zu „Tomb Raider“ – mussten schon öfter als Filmvorlage herhalten. Jetzt plant Threshold Entertainment einen Sci-Fi-Film über „Tetris“. Wir sind schon gespannt auf die Handlung.

... übermorgen



Nur Luft?

Ein Forscherteam am Massachusetts Institute of Technology hat einen Generator entwickelt, der aus feuchter Luft Strom gewinnen kann. In Zukunft können damit elektrische Geräte, wie Smartphones, fernab von Steckdosen aufgeladen werden.

FIRST LOOK!

Philips 55PUS8909C

Der neue Philips 55 Zoll Ultra-HD-Fernseher läuft als erster mit dem Betriebssystem Android. Damit steht ihm der Zugang zu Googles Play Store mit Apps, Spielen, Musik und Videos offen. Er besitzt Sprach- und Gestensteuerung, WLAN, SimplyShare und HbbTV.



ZAHL DES MONATS

2

Trilliarden Bytes. Die Menge der Daten, die 2013 weltweit gespeichert wurde. Alle zwei Jahre verdoppelt sich dabei die Anzahl der gespeicherten Daten.

ZITAT DES MONATS Blake Lively, Schauspielerin:



„Ihr werdet euch fragen, warum ich nicht auf Twitter bin? Ganz ehrlich, ich habe einfach genug von mir.“

HOTSPOT

HTC. Mit hochauflösendem 16 Megapixel CMOS-Sensor und seinem 146-Grad-Weitwinkelobjektiv macht das Desire Eye einfach noch bessere Fotos. Full-HD-Videos dreht es mit Zeitlupe und Zeitraffer.



vision

Smartes Bike

Das Fahrrad der Zukunft soll mehr als nur Fortbewegungsmittel sein. Darüber waren sich die Teilnehmer beim „Bike Design Project“ in den USA einig. Es soll seinen Lenker mit einem eingebauten GPS-System beim Navigieren unterstützen, ihm das Schalten abnehmen und mit integrierter Beleuchtung den Weg weisen. Prototyp „Solid“ aus Portland konnte zwar nicht den Sieg einheimen, weist aber als Einziger eine korrespondierende App vor.





TOPSELLER



Fotodruck leicht gemacht – PIXMA MG7550

Drücken Sie Ihre Leidenschaft für die Fotografie mit außergewöhnlichen Fotodrucken aus. Mit dem Premium WLAN-Multifunktionsystem mit sechs separaten Tinten und intuitiver Touch-Bedienung ist die Verbindung zu Mobilgeräten und Cloud-Diensten besonders einfach. www.canon.at/PIXMA



Holen Sie sich den Samsung Heimvorteil!

Als offizieller Sponsor des ÖFB sorgt Samsung für einen sauberen Auftritt der österreichischen National-Elf und macht als Dankeschön den Anstoß zur „Heimvorteil“-Aktion. Bis zum 31.12. 2014 Samsung Waschmaschine, Wäschetrockner oder Trockner kaufen und 75,- Euro sparen.

DER SAMSUNG HEIMVORTEIL
Jetzt Gerät kaufen und 75 € sparen!



Traditionsreicher Kaffeegeschmack

Ein altes türkisches Sprichwort lautet: „An eine Tasse Kaffee kann man sich noch 40 Jahre lang erinnern.“ Mit ARZUM OKKA können Sie den traditionsreichen Geschmack aus 500 Jahren direkt in Ihre Tasse fließen lassen und auf Knopfdruck genießen. Jedes Mal perfekt! Infos unter: www.mokkamaschine.com



100 % WLAN überall: dLAN 1200+ WiFi ac

Devolo's neue Gigabit Powerline Adapter jetzt neu auch mit WLAN ac – dem schnellsten Wireless-Standard für Smartphone, Tablet und Notebook. 2 Gigabit LAN-Anschlüsse für weitere Endgeräte. Einfache, sichere und schnelle Heimvernetzung – kabellos und stationär. 3 Jahre Garantie.



100 % Wärme bei 66 % Energie – spart 1/3 Strom!

Das energiebewusste, stromsparende Sonnenkönig Keramikheizwelligengerät ist die sparsame Alternative zum normalen Konvektor. Verpackt im trendigen Techno-Design bis zu 33 % Strom sparen.

EA SPORTS™ FIFA 15 – Feel The Game

Fußball ist mehr als nur das Spiel auf dem Platz. Fußball ist Einstellung und Glaube. Ist Athletik und Präzision. Ist Dramatik und Emotion. Fußball ist immer wieder neu, unvorhersehbar und einzigartig.





HERO4 Silver Adventure

Die neue GoPro HERO4 Silver ist die erste GoPro-Kamera mit integriertem Touchdisplay! Wesentlich leichtere Bedienung des Kameramenus, vielseitige Einstellmöglichkeiten und komfortable Wahl des perfekten Bildausschnitts. Wasserdicht bis 40 Meter, Videos in lebensechter Qualität. Was will man mehr?



Kaffeevollautomat Melitta® CAFFEO® Passione®

Erleben Sie Kaffeegenuss in einer neuen, kompakten Dimension: Caffeo® Passione® mit Best-Aroma-System. Der praktische Auto-Cappuccinatore ermöglicht Kaffeespezialitäten mit Milch im Handumdrehen. Das leicht verständliche Bedienkonzept und die intuitive Bedienoberfläche bieten perfekten Bedienkomfort. Mehr Infos: www.melitta.at



Serie | 8 WAW28640 Waschvollautomat

Die Waschmaschine mit neuem Design und intelligenter Dosierautomatik: So sparen Sie Wasser und Waschmittel dank perfekter Dosierung. Dank Energieeffizienz A+++ -30 %, nochmal 30 % sparsamer als die beste Klasse und dank i-DOS™ perfekte Waschergebnisse mit minimalem Verbrauch und höchstem Komfort. Lassen Sie die Waschmaschine für sich arbeiten und widmen Sie sich den wirklich wichtigen Dingen im Leben.



Persönliche Wetterstation von Netatmo

Außer Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck und Geräuschpegel misst die Netatmo-Wetterstation auch den CO₂-Gehalt bei Ihnen zu Hause. Mit der kostenlosen Applikation lesen Sie Ihr Wetter daheim von überall und jederzeit ab. Erweitern Sie jetzt Ihre Wetterstation mit zusätzlichen Innenmodulen oder dem Regensmesser.



Mein **cewe** kalender
Ganz persönlich

CEWE KALENDER

Weihnachten kommt schneller als man denkt. Nutzen Sie die verbleibende Zeit und Ihre schönsten Fotos, um mit der Gestaltung Ihres CEWE KALENDER zu beginnen! Entdecken Sie die große Auswahl an Formaten und Papierqualitäten. Gleich ein kreatives Geschenk unter picturecenter.saturn.at bestellen!



Maximaler Tragekomfort trifft neueste Technik

Das ALPHA Bluetooth-Headset mit modernem Behind-the-Ear-Design und Features wie Noise-Cancelling sowie Bluetooth 4.0 ermöglicht komfortables Freisprechen auch über längere Zeiträume. Heben auch Sie ab – mit dem ALPHA von MLINE. Nähere Infos unter www.mline.at oder im Markt.

DRAGON AGE™ INQUISITION

ERHÄLTLICH AB 20.11.2014
JETZT VORBESTELLEN!



PS3

PS4

XBOX 360

XBOX ONE

BioWARE™

DRAGONAGE.DE

© 2014 Electronic Arts Inc. EA and EA logo are trademarks or registered trademarks of Electronic Arts Inc. in the U.S. and/or other countries. All Rights Reserved. BioWare, BioWare logo, Dragon Age and Dragon Age logo are trademarks or registered trademarks of EA International (Studio and Publishing) Ltd. "PlayStation", "PLAYSTATION", "PS" Family logo and "PSP" are registered trademarks of Sony Computer Entertainment Inc. Microsoft, Xbox, Xbox 360, Xbox ONE and the Xbox logos are trademarks of the Microsoft group of companies. All other trademarks are the property of their respective owners.

01

Netflix-Abokarten

Serien und Filme auf allen Devices, vom Smartphone bis zum TV nutzen – das ist Netflix. Prepaid-Karten für diverse Abos gibts schon bald bei SATURN.

02

Faustschlag hoch 10

Für Fans des schlagfesten Brachialhumors ist Weihnachten schon jetzt: „Spencer & Hill“-Klassiker wie „Vier Fäuste gegen Rio“ kommen auf Blu-ray nach Hause.



02

SOO! MUSS



entertainment

GAMING | CD | DVD | BLU-RAY | KONZERTE

Live und auf Platte

Get Well Soon. Kein neues Album, aber drei neue EP's: „The Lufthansa Heist“, „Henry“ und „Greatest Hits“ bringt Pop-Stoiker Konstantin Gropper im November (7., 14., 21.), live bespielt er Wien (29.1.) und Innsbruck (30.1.). Tickets gibt es bei SATURN.



FOTOS: HERSTELLER, CITY SLANG/JENS OELLERMANN



Red Bull & ServusTV

20.11., Red Bull Music Academy Weekender, Wien: die besten heimischen Electronic-Musiker an vier Tagen quer durch die Stadt. **Jeden Samstag von 9.15 bis 13 Uhr: Red Bull TV-Fenster:** Best-of-Extremsport auf ServusTV.



Immer aktuell auf www.facebook.com/SaturnAustria

Foo Fighters

Sonic Highways



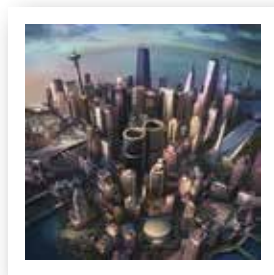
Darum geht es in diesem Artikel:

#foofighters
#rockmusik
#neuesalbum

ROCKMUSIK. Mit Hits wie „The Pretender“ spielten sich die Foo Fighters bereits in die Herzen der Fans. Jetzt ist das lange erwartete neue Album „Sonic Highways“ da.

Text: **Hans Schneeweiß**

Eine Geschichte über die Foo Fighters – ohne dabei anfangs auf Nirvana einzugehen – funktioniert nicht. Mit 21 Jahren trommelte Dave Grohl mit der Band aus Seattle den Grunge in die Herzen von Millionen Fans. Und kreierte mit Kurt Cobain und Krist Novoselić einen neuen Musikstil. Schon damals schrieb er übrigens selbst Songs, aber nur eines seiner Stücke schaffte es auf die B-Seite einer Nirvana-Single. Nach Cobains tragischem Tod 1994 riet ihm angeblich ein Psychiater, nicht mit der Musik aufzuhören. Daher nahm er mit seinen Liedern ein Demotape auf, für das er alle Instrumente komplett selbst einspielte. Noch im selben Jahr stellte er dann für eine Tour eine Band zusammen. Mit Pat Smear an der Leadgitarre, Nate Mendel am Bass und William Goldsmith an den Drums rockten sie daraufhin gleich durch die halben Vereinigten Staaten. Die ersten Singles wie „This Is A Call“, „I’ll Stick Around“ oder „Big Me“ stiegen auf Anhieb in die US-Charts ein. Die Foo Fighters waren geboren.



Sonic Highways
 Das neue Foo-Fighters-Album erzählt in acht Tracks und 44 Minuten ein Stück amerikanischer Musikgeschichte.

Erdiger Rock

Mit Hits wie etwa „Monkey Wrench“, „Everlong“ oder „The Pretender“ spielten sich die Herren mit ihrem geradlinigen, melodiösen Rock in den vergangenen Jahren in die Oberklasse der Gitarrenmusik. Das blieb nicht unbeachtet. Sie heimsen Brit Awards, etliche Grammys und 2011 für das beste Rockvideo auch den MTV Video Music Award ein. Apropos Videos: Die hatten seit jeher eine besondere Bedeutung in der Geschichte der

Foos. Im Video zu „Big Me“ persiflieren sie etwa die damals berühmte Mentos-Werbung, bei „Long Road To Ruin“ zeigten die Foo Fighters ihren Hang zu Verkleidungen und nahmen die Soaps der 1970er-Jahre aufs Korn; das Video zu „Walk“ ist eine Adaption des Films „Falling Down“ mit Michael Douglas. Für ihr achttes Album „Sonic Highways“, das eine Liebeserklärung an die Geschichte der amerikanischen Musik sein soll, ging die Band gänzlich neue Wege. Denn für die Aufnahmen der acht Songs reisten sie in acht Städte, wie Nashville, Seattle oder New Orleans. Dort erforschten sie die musikalischen Strömungen und interviewten mehr als 100 Leute. Am Ende jedes Städtetrips fasste Grohl die Transkripte zu einem Songtext zusammen. Den Song nahmen sie dann analog mit zwei 24-Track-Geräten auf. Auf dem neuen Album sind Songs wie „The Feast And The Famine“ oder „In The Clear“ gleich als waschechte Foo-Fighters-Nummern erkennbar, andere Stücke klingen aber deutlich dunkler. Zur Entstehungsgeschichte haben wir Bassist Nate Mendel befragt: →



INTERVIEW MIT: NATE MENDEL

Die Foo Fighters heute: Chris Shiflett (Gitarre), Taylor Hawkins (Schlagzeug), Dave Grohl (Gesang, Gitarre), Nate Mendel (Bass), Pat Smear (Gitarre).

Das neue Album klingt wie ein Foo-Fighters-Album, aber es klingt doch auch ganz anders ...?

Mendel: Das Album ist so geworden, wie wir jetzt gerade sind. Wir sind bequemer, abgesicherter, aber schauen immer darauf, was wir tun und wie wir dies am besten machen können. Mit Folkmusik oder Klavierklängen haben wir einige Jahre experimentiert, der daraus destillierte Sound war in unserem letzten Album „Wasting Light“ zu hören. Sonic Highways zeigt jetzt musikalisch, wo wir im Moment gelandet sind. Aber der wichtigste Unterschied für diese Aufnah-

me ist Daves Zugang zu den Lyrics. Da stecken Teile der Erfahrungen vor Ort drin und ein mehr Geschichten erzählender Stil.

Wer hatte die Idee mit der Country-Tour?

Mendel: Die Idee hatte Dave, als er das Sound City Movie machte. Das Projekt hatte ihm anscheinend Spaß gemacht, daher war es ein natürlicher Schritt von dem Film zu dem, was er mit dem nächsten Foo-Fighters-Album machen wollte.

Für die Aufnahmen seid ihr durch das ganze Land gereist ...

Mendel: Es war wirklich eine unglaubliche Erfahrung und als wir die Tour plan-

ten, habe ich mir wirklich gedacht: Welche der Städte wird richtig zum Kotzen sein? Weil eine muss, oder? Aber es lief alles glatt. Gut, Nashville war musikalisch ein bisschen eine Herausforderung und das Aufbauen des Studios in New Orleans war etwas mühsam, aber nichts war wirklich schrecklich.

Aber es war anders als sonst, oder?

Mendel: Wir hatten einen richtigen Plan: Eine Woche arbeiten und aufnehmen, eine Woche zu Hause. Oft sind wir nach den Aufnahmen auf ein Bier gegangen, das machte alles zu einem mehr konventionellen Job – was mir persönlich gefal-

weeke

len würde. Normalerweise gehen wir ins Studio, spielen unseren Part und gehen wieder nach Hause. Das hat nichts von diesem „On Tour“-Feeling. Es war wunderbar, diese beiden Welten zu vermischen.

Jeder Song erzählt die Quintessenz einer Stadt in der ihr gewesen seid. Welche Stadt hat euch dabei am besten gefallen?

Mendel: Ich bin aus Seattle. Und ich liebe diese Stadt. Daher war es komisch, diese Stadt mit den Augen der Band zu sehen. Ich wollte, dass die anderen diese Stadt genauso lieben, aber das Lustige über diesen Trip ist, dass wir meist nur im Studio waren. Denn Robert

Lang's Studio hat eine große Terrasse. Anstatt in der Stadt herumzulaufen, hingen wir also dort herum, tranken Bier und schwitzten in der Sonne.

Parallel zum Album habt ihr eine Dokumentarserie aufgenommen ...

Mendel: Glücklicherweise ist gutes Aussehen nie ein wichtiger Punkt für unsere Band. Taylor hatte Flip Flops an, Pat seine Sears-Sachen. Dave hat natürlich die Doku abgesegnet, da sind viele vertrauliche Sachen rausgeflogen oder Dinge, die am dümmern Ende des Intelligenzspektrums angesiedelt sind. Die Doku ist also das Gegenteil einer Reality-Serie. ●



Am Mischpult. Produziert hat das neue Album Butch Vig (Mitte), der bereits das letzte Foo-Fighters-Album „Wasting Light“ und Nirvanas „Nevermind“ abmischte.



OTOR | **STARS** | GUTE UNTERHALTUNG

NEW COMER

Purple



Sie kommen aus einem verschlafenen kleinen Nest in Texas namens Beaumont. Gefunden haben sie sich durch ihre Liebe zu den Pixies und zu lautem, schmutzigem Pop. Das Debüt hat den kuriosen Titel „(409)“, als Vorbote wurde die Single „Leche

Loco“ vorausgeschickt. Ohrwurm!
Album: 7. November.

Fences



Bei ihrem Album-Erstling „Lesser Oceans“ haben sich die Musiker aus Seattle tatkräftige Verstärkung bei den Hip-Hop-Experten Macklemore & Ryan Lewis geholt. Diese haben für die Single „Arrows“ auch prompt Hand angelegt.

Noch gilt die Indie-Band aus den USA als Geheimtipp.
Album: 7. November.

Laing



Auch auf ihrem Zweitling gilt für das Berliner Quartett noch immer das Motto: Vier Mädchen gegen den Rest der Welt. Entwaffnend ehrliche und direkte Texte, die über mitsingbare Melodien gelegt wurden sind das Erfolgsrezept sowohl des Albums

„Wechselt die Beleuchtung“, als auch der neuen Single „Safari“.
Album: bereits erhältlich.

KONTRUST

im talk



Ihr macht immer wieder mit schrägen Videos auf euch aufmerksam.

Wir sehen Videos als eine weitere kreative Ebene, in der wir uns entfalten können. Hier können wir unserer Musik ein Gesicht geben. Die besten Songs helfen nicht, wenn sie keiner hört. Und genau das schaffen wir mit unseren Videos.

Wie seid ihr an die Songs auf eurem vierten Album „Explosive“ herangegangen?

Im Proberaum, auf Tour oder im Bandbus haben wir unglaublich viele Songideen niedergeschrieben. Später werden noch Riffs, Melodien und der Gesang umgemodelt. Eingelogg ist ein Song erst dann, wenn wir ihn bei der hundertsten Wiederholung noch immer spielen wollen.

Was hat euch zum Album inspiriert?

„Explosive“ steht ganz klar im Zeichen unserer Live-Performance. Jeder Song muss livetauglich sein. Die größte Inspiration waren unsere Fans, die uns auf der Bühne immer wieder den Schweiß ins Gesicht treiben.

LISTEN TO JUKE!

10 SONGS FÜRS AUTOFAHREN

- 01 Train – Drive By
- 02 Nelly – Ride Wit Me
- 03 Phantom Planet – California
- 04 Macklemore & Ryan Lewis – Can't Hold Us
- 05 Kanye West – Stronger
- 06 The Dandy Warhols – Bohemian Like You
- 07 Red Hot Chili Peppers – By The Way
- 08 Daft Punk – One More Time
- 09 Uncle Kracker – Follow Me
- 10 NONONO – Pumpin Blood



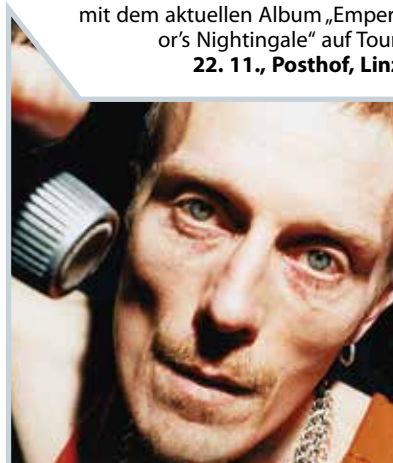
live TICKER

NOV.



Alt-J

Der Alternative-Pop des Trios aus Leeds glänzt mit Elementen aus Hip-Hop und Folk & Indie und gewinnt seinen typischen Sound aus dem kurios schnarrenden Gesang. **16. 02. 2015, Gasometer, Wien**



Stereo MC's

Ihren groovigen Soul-Funk-Rap verbreiten die Briten bereits seit Mitte der 1980er. Derzeit sind sie mit dem aktuellen Album „Emperor's Nightingale“ auf Tour. **22. 11., Posthof, Linz**



Morcheeba

Die faserschmeichelnde Stimme von Sängerin Skye Edwards hat einen großen Anteil am Erfolg der kürzlich wiedervereinten Band aus der britischen Metropole London. **09. 12., Ottakringer Brauerei, Wien**

Fridge Festival Musik trifft sport

Das fulminante Winter-Opening bietet einen tollen Mix aus beeindruckender Snowboard-Action in Kombination mit heißer Musik mit Acts wie Moguai, Knife Party oder Martin Garrix (Foto). **21. – 22. 11. Donauinsel, Wien**



Blue Bird Festival Erlesene Musikkost

Das kleine, aber feine Festival feiert heuer sein 10-jähriges Bestehen und wartet dabei drei Tage lang mit Acts wie Patrick Wolf, Dry The River (Foto) oder Joan As Police Woman auf. **20. – 22. 11., Porgy & Bess, Wien**



**WER DAZU STILL
SITZT, HAT NOCH
NIE GETANZT!**

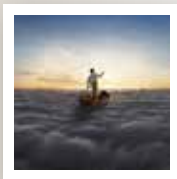
01



David Bowie
Nothing Has Changed
(Warner)

Bowie Best-of-Platten gibt es ja wie den sprichwörtlichen Sand am Meer. Mit „Nothing Has Changed“ wird aber erstmals das gesamte Schaffen des Ausnahmemusikers umspannt, d. h. von den Anfängen 1964 bis zum neuen Song „Sue“ aus 2014. **Warum?** Das einzig wahre David-Bowie-Kompilationsalbum.

02



Pink Floyd
The Endless River
(Warner)

David Gilmour und Nick Mason haben sich alten Studioaufnahmen aus dem Jahr 1993 (zu „Division Bell“) gewidmet und viele Teile neu eingespielt. Daraus ist ein würdiges Tribut für ihren Bandkollegen und Freund Richard Wright entstanden. **Warum?** Ein endloser Fluss an musikalischen Ideen.

03



Thomas Godoj
V
(Tomzilla Musik)

Der DSDS-Gewinner meldet sich – einer erfolgreichen Crowdfunding-Kampagne sei Dank – mit seinem insgesamt fünften Album zurück. Und die Fans bekommen, siehe die neue Single „Magnetisch“, großartiges neues Songmaterial. **Warum?** „V“ ist komplett von Godoj selbstbestimmt.

04



One Direction
Four
(Sony)

Die Latte liegt hoch für das Quartett. Immerhin war „Midnight Memories“ der weltweit meistverkaufte Longplayer im Jahr 2013. Die beiden Vorab-Singles „Fireproof“ und „Steal My Girl“ lassen die Fanherzen sicher noch höherschlagen. **Warum?** Das Album „Four“ klingt reifer und vielseitiger.



Die Fantastischen Vier
Rekord (Sony)
13 Tracks

Warum?
Diese Jungs haben noch immer einen dicken Pulli an, Mann!

ALBUM DES MONATS

Silberhochzeit

Ein ganzes Vierteljahrhundert machen Thomas D, Michi Beck, Smudo und And.Y nun schon gemeinsam Musik. Klingt nach einem „Rekord“ und genau so heißt auch ihr neuer Tonträger, das insgesamt neunte Studioalbum der Stuttgarter. Als sie vor 25 Jahren in einem leerstehenden Kindergarten eine Bühne aus Europaletten zusammenschraubten, da wusste das Quartett noch nicht, dass es kurz darauf einen Major-Deal einstreifen und damit den Grundstein für den deutschsprachigen Rap legen würde. Es folgten witzige und tanzbare Hits wie „Die da?!“ und „Mfg“, aber auch Nachdenkliches, wie etwa „Tag am Meer“. Ein kreatives Ende ist bei den Vier noch nicht zu befürchten, siehe den Vorboten des Albums: „Und los“. Genialer Rap und elektronische Beats, die Zeit scheint stehen geblieben zu sein. So treu sich die vier Rapper über die Jahrzehnte geblieben sind, so verbunden sind sie übrigens auch ihrem Management gegenüber. Andreas „Bär“ Läscher lenkt die Geschicke der Band seit Beginn und wurde dafür auch mit einer Strophe im Song „Dicker Pulli“ belohnt.

FOTOS: SONY/ANDREAS LÄSKER, PIAS

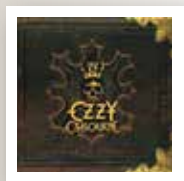


The Flaming Lips
With a Little Help from My Fwends
(Pias)

Warum?
Musik schmeckt einfach bunt!

Hommage. Den psychedelischen Beatles-Klassiker „Sgt. Pepper“ hat sich die US-Band als Grundlage für ihr Tribute-Album ausgewählt. Und mithilfe von illustren Gästen (die im Titel erwähnten „Fwends“) wie Miley Cyrus, Moby und My Morning Jacket verleihen sie 13 Songs der Fab Four den nötigen Pathos und Flaming-Lips-Touch, darunter auch „Lucy In The Sky With Diamonds“.

05



Ozzy Osbourne
Memoirs Of A Madman
(Sony)

Die größten Erfolge des „Blizzard of Oz“ auf einer einzigen Silberscheibe. Vier Jahrzehnte lang hat der Brite immer wieder Welthits gelandet, mit und auch ohne seine Band Black Sabbath, wie z. B. „Let Me Hear You Scream“ und „Paranoid“. **Warum?** Der Mann ist einfach eine lebende Legende.

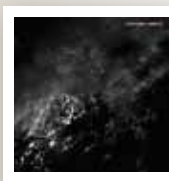
06



Tosca
Outta Here
(K7 Records)

An das Tanzbein richtet sich der neue Tonträger von Richard Dorfmeister und Rupert Huber. Neben ruhigen, elektronischen Ambient-Klängen mischen sich wie z. B. auf „Crazy Love“, auch Soul, Funk und Jazz in das Musikgeschehen ein. **Warum?** Wunderschöne Harmonien made in Austria.

07



Scott Walker + Sunn O)))
Soused
(4ad/Beggars Group)

Ein drohend wummernder Bass, Kirchenglocken, ein peitschender Rhythmus und Bariton-Gemurmel: So verstörend genial klingt die ungewöhnliche Zusammenarbeit zwischen dem Avantgardisten Scott Walker und den Metallern Sunn O))). **Warum?** Der experimentelle Metal ist nicht für jeden.

Weiterhören unter myjuke.com

Holen Sie sich den Zugang zu über 25 Millionen Songs. JUKE bietet Zugang zu einer der größten Musik-Bibliotheken der Welt und läuft auf PC, Tablets und Smartphones.



LUST AUF NOCH MEHR MUSIK?

Die Games der Herbstsaison

Text: **Hans Schneeweiß**

SPIELTRIEB. Spielen ist ein Ur-Instinkt des Menschen. Damit lernen wir als Kind die Welt um uns herum kennen. Und später die Welten auf PC und Konsolen. Wir haben die besten Games dafür gesammelt.





WWE 2K15

Alle Superstars, volle Action. Das Spiel lässt die Spieler die Welt des WWE noch realistischer erleben. Für PS3/4, Xbox 360/One.



Forza Horizon 2

200 scharfe Flitzer laden zu spektakulären Rennen ein. Waghalsige Fahrmanöver werden belohnt. Für Xbox 360/One.

Darum geht es in diesem Artikel:

#**abenteuer**
#**party&fun**
#**videospiele**



Drive Club

Messerscharfe, realitätsnahe Grafik, dazu vernetzt das Spiel Piloten auf der ganzen Welt und setzt auf Teamarbeit. Für PS4.

FIFA 15
Die EA-Fußballsimulation bringt authentische Spieler, intensivere Zweikämpfe und Emotionen ins Spiel. Für alle Plattformen.



PES 2015

Mit reaktionsschneller Steuerung und der Fox-Engine hebt das Spiel Realismus auf eine neue Ebene. Für alle Plattformen.

#sport



F1 2014

Alle Fahrer, Teams und Strecken der Saison, dazu die neuen Aerodynamik-Regeln und Turbomotoren. Für PC, PS3, Xbox 360.



The Crew

Auf einem Rennen durch die USA verknüpft das Action-Rennspiel die Spieler wie nie zuvor. Für PC, PS4, Xbox 360/One.



NHL 15

Mit einem völlig neuen authentischen Spielermodell macht das Spiel die Härte des Sports erlebbar. Für PS3/4, Xbox 360/One.



NBA 2K15

Das Basketballspiel bringt lebensechte Grafik, realistisches Gameplay und 25 der Euro-Topteams. Für PC, PS3/4, Xbox 360/One.



Madden NFL 15

Mit neuen Pass-Rush-Moves oder dem intuitiven Tackling-System wird die Defense zu einem Bollwerk. Für PS3/4, Xbox 360/One.

MX vs. ATV Supercross

40 offizielle Fahrer, 17 Strecken: Bei dem realistischen Supercross-Erlebnis rasen Bikes gegen Quads. Für PC, PS3, Xbox 360.





Alien Isolation
Amanda Ripley reist zur Raumstation Sewastopol, um das Rätsel um ihre Mutter Ellen zu lösen. Für alle Plattformen.

Borderlands
„The Pre-Sequel“ entführt die Spieler auf den Mond und erzählt die Geschichte des Schurken Handsome Jack. Für PC, PS4, Xbox 260.



The Evil Within
In dem Survival-Horror-Trip muss ein Detective das Geheimnis hinter dem Grauen aufspüren. Für PC, PS3/4, Xbox 360/One.



Assassin's Creed
„Unity“ entführt ins Paris zur Zeit der Französischen Revolution und bringt mit Arno einen neuen Helden. Für PS4, Xbox One.



Call of Duty
„Advanced Warfare“ zeigt die Schlachtfelder der Zukunft, mit viel Technologie und Taktik. Für PC, PS3/4, Xbox 360/One.

action & abenteuer



Far Cry 4
In dem High-End-Shooter stolpern die Spieler in den Bergen des Himalaya in einen Bürgerkrieg. Für PC, PS3/4, Xbox 360/One.

Mordors Schatten
In der neuen Geschichte aus Mittelerde nimmt es der Waldläufer Talion mit Sauron und den Orks auf. Für alle Plattformen.



Sunset Overdrive
Rasante Action, krasse Waffen, hyperschnelle Fights und die Spielwelt kennt keine Regeln und Grenzen. Für Xbox One.



Halo
Die Masterchief-Collection vereint Combat Evolved Anniversary, Halo 2: Anniversary und Halo 4 – alles remastered. Für Xbox One.



Bayonetta 2
Teil zwei des Actionspiels um die flinke Hexe erscheint exklusiv für die Wii U und mit einer optionalen Touch-Steuerung.



Destiny
Im Sci-Fi-First-Person-Spiel übernimmt der Spieler die Rolle des Hüters der letzten Stadt auf Erden. Für PS3/4, Xbox 360/One.

GTA V
Mit neuen Fahrzeugen, Sammelobjekten und Waffen kommt das grafisch aufgebesserte Gangster-Epos für PS4 und Xbox One.





Lego Batman 3

In „Jenseits von Gotham“ startet Batman ins All, um Brainiac daran zu hindern, die Erde zu vernichten. Für alle Plattformen.



Assassin's Creed: Rogue
Mitten im siebenjährigen Krieg in Nordamerika wird Assasine Shay von den eigenen Verbündeten gejagt. Für PC, PS3, Xbox 360.



Disney Infinity 2.0

In der „Virtual-Reality“-Kombi haben die verschiedenen Spielfiguren unterschiedliche Fähigkeiten. Für alle Plattformen.



Hyrule Warriors

Das Königreich Hyrule wird von einer finsternen Armee angegriffen. Der kleine Link stellt sich ihr entgegen. Für Wii U.



Lara Croft

Im Abenteuer um den Tempel des Osiris verspricht es Lara und ihre Gefährten in die ägyptische Wüste. Für PC, PS4.



Sonic Boom

Um eine uralte Bedrohung aufzuhalten, müssen Sonic und seine Freunde in dem Jump'n'Run teamworken. Für Wii U.



World of Warcraft

Im „Warlords of Draenor“ Add-on muss die Eiserne Horde gestoppt werden, bevor das Schwarze Portal fertiggestellt ist. Für PC.



Skylanders Trap Team

Die schlimmsten Schurken sind aus dem Knast geflohen. Das Skylander-Team muss sie einfangen. Für alle Plattformen.



Dragon Age: Inquisition

Im Rollenspiel wird die Welt von Thedas mit einer Heldentruppe aus dem Chaos geführt. Für PC, PS3/PS4, Xbox 360/One.

#strategie



Sid Meiers Civilization

Im neuen Teil brechen die Spieler ins Weltall auf, um – mit vielen Freiheiten – fremde Welten zu kolonialisieren. Für PC.



Die Sims 4

In der neuen Lebenssimulation im Comic-Look können die Sims erstmals Emotionen fühlen und diese auch zeigen. Für PC.



Company of Heroes 2: Ardennes Assault
Als US-Offizier gilt es in dem Echtzeit-Strategiespiel der deutschen Ardennenoffensive entgegenzuhalten. Für PC.



Project Spark

Strategie-, Rollen- oder Rätselspiele: Mit dem Baukasten-System können die Spieler selbst Spiele erstellen. Für Xbox One.



Stronghold Crusader 2

In der Strategie und Aufbausimulation gilt es als arabischer Sultan oder brutaler Ritter einen Kreuzzug zu überstehen. Für PC.



Rocksmith 2014
Mit Rocksmith ist Gitarrespielen lernen ein Kinderspiel. Jetzt kommt der Privat-Akkord-Coach auch für PS4 und Xbox One.



Just Dance 2015
Mit 40 neuen Songs und neuen Tanzchoreografien wird jedes Wohnzimmer zur heißen Disco. Für alle Plattformen.



Shape Up
Die Sportler können Cardio- und Krafttraining wählen, das Spiel erfasst sogar die verbrannten Kalorien. Für Xbox One.



Spiel des Monats

LittleBigPlanet 3
Level gestalten und dann gemeinsam mit bis zu vier Freunden im Mehrspieler-Modus als Couch-Kooperativen spielen. Für PS4.



Super Smash Bros.
Im neuen Nintendo-Prügelspiel treten Super Mario und Co. in bunten Arenen gegeneinander an. Für Wii U.

#party & fun



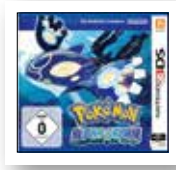
Mario Kart 8
Der Fun-Racer mit Anti-Schwerkraft-Vergnügen. Online gehts gegen bis zu zwölf Spieler, offline gegen bis zu vier. Für Wii U.



SingStar Ultimate Party
Das neue SingStar macht das Smartphone via App zum Mikro. Im SingStore gibts online unzählige neue Hits. Für PS3/4.



Tenkai Knights
In dem 2D-Roboterspiel müssen vier Tenkai-Ritter den bösen Vilius und seine Armee hindern, die Erde zu zerstören.



#3ds

Pokémon
Alpha Saphir und Omega Rubin führen durch die Hoenn-Region, zum Kämpfen, zum Sammeln und zum Tauschen.



Fantasy Life
Im Spiel des Professor Layton-Macher bestimmen die Spieler, was sie in dem riesigen Fantasieland als nächstes machen.



Disney Magical World
Mehr als 60 Disney-Charaktere warten vor dem Schloss. Für sie müssen Aufgaben erledigt oder Objekte gefunden werden.



Disney Violetta
In „Rhythmus & Musik“ erlernen die Spieler mit der aus der TV-Serie bekannten Violetta singen und tanzen.

#ps vita

Minecraft
14 Millionen Mal wurde das Spiel bereits verkauft. Jetzt kommt es für die PS Vita. Spieler können darin alles bauen und erkunden.



Danganronpa 2
Eine Schulklasse besucht eine Insel und steckt bald in einem tödlichen Spiel. Sie müssen das Geheimnis der Insel erkunden.



Tales of Hearts R
Der junge Kor Meteor ist auf der Suche nach der Quelle des Lebens. Das Kampfsystem ermöglicht dabei rasante Luftkämpfe.



Natural Doctrine
Tief in den Höhlen von „Natural Doctrine“ schlummert eine gefährliche Bedrohung. Eine Helden-truppe wird losgeschickt.



Musik, Filme, Videos, TV und Radios

Finden, aufnehmen, runterladen, konvertieren und überall genießen



Jubiläumsedition
10 Millionen
Audials Nutzer weltweit



Besuchen Sie uns auf Facebook™:
[facebook.com/AvanquestSoftware](https://www.facebook.com/AvanquestSoftware)

ENTERTAINMENT



Hama Control-Stick-Aufsätze-Set 115595
Die Aufsätze für die Sticks des Xbox One Controller verhindern die Abnutzung, erhöhen die Hebelwirkung und verbessern damit die Präzision.



Mad Catz Force Feedback Wheel
Das Lenkrad mit Pedalen für Xbox One wurde mit Piloten unterschiedlichster Rennsportarten entwickelt. Damit spürt der Fahrer kleinste Bodenwellen.

PIMP YOUR ...



Astro Gaming Headset A40 Grey
Das 7.1 Dolby Surround Sound Headset für PS4 und PS3 liefert kristallklaren Klang. Via MixAmp Pro lässt sich die Spiel- und Sprachlautstärke exakt einstellen.



Hama 115555
Via Speedshot-Konverter für PS4 und Xbox One können Maus und Tastatur an die Konsole angeschlossen werden – bei Shootern ein hoher Reaktionsvorteil.



Tritton Kama Stereo Headset
Das Headset mit flexiblem Mikrofon für die PS4 ist mit seiner basslastigen Abstimmung besonders für Shooter und hitzige Gefechte geeignet.



SPIEL-KONSOLE

Tuning. Headsets, Lenkräder oder Stick-Aufsätze machen aus dem Spielzimmer ein Wettkampfbüro und aus Spielern legendäre Sieger.



Astro Gaming A40 Headset Dove
Das PS4-Headset liefert kristallklaren 7.1-Surround-Klang, das leichte Design und der atmungsaktive Stoff bieten perfekten Komfort für lange Zockernächte.



Astro Gaming A50 Wireless Dolby 7.1 Headset
Das Dolby 7.1 Surround Headset für PlayStation und Xbox besitzt drei EQ-Einstellungen für Multimedia, Gaming und Shooter.



Hama Control-Stick-Aufsätze-Set 115406
Die Aufsätze für den PS4-Controller sorgen durch die Oberflächenstruktur für mehr Grip und mehr Präzision bei Shootern oder Geschicklichkeitsspielen.

JETZT VORBESTELLEN UND 1.000.000 GTA\$ SICHERN

EXKLUSIVE INHALTE

FÜR BESTEHENDE SPIELER:

NEUE FAHRZEUGE, SAMMELOBJEKTE,
WAFFEN UND MEHR



grand theft auto



18. NOVEMBER

Der Zugang zu exklusiven Inhalten erfordert ein Rockstar Games Social Club-Konto.
Details unter www.rockstargames.de/V/bonuscontent

 PS4

 XBOX ONE

18
www.pegi.info



© 2008-2014 Rockstar Games Inc. Rockstar Games, Grand Theft Auto, die GTA Five-, und die Rockstar Games R-Marken- und Logos sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen von Take-Two Interactive Software. "R" is a registered trademark and "PS4" is a trademark of Sony Computer Entertainment Inc. Alle anderen Marken oder Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. Alle Rechte vorbehalten.

Spaß aus einer anderen Dimension

FÜR EINSTEIGER. 3D ist im Kino ein Publikumsmagnet. Immer öfter fesselt die dritte Dimension auch zu Hause. Hochklassige Produktionen lassen Zuseher förmlich ins Geschehen eintauchen.

Text: **Philipp Stewart**



Darum geht es in diesem Artikel:

[#mittendrin](#)
[#3dimheimkino](#)
[#mitfiebern](#)



Lego Movie
Äußerst unterhaltsamer Animationsfilm, der nicht nur durch Humor, sondern auch mit einer erstklassigen Story begeistert.



Der König der Löwen
Der Klassiker über das Leben und Leiden des kleinen Löwen lockte Millionen in die Kinos. In 3D rührt er auch zu Hause zu Tränen.



Hugo Cabret
Preisgekrönter 3D-Film von Regiemeister Martin Scorsese, in dem ein Junge nach dem Fund eines Apparates ein Abenteuer erlebt.

Spider-Man schwingt sich durch die Straßenschluchten New Yorks. Die Wolkenkratzer ziehen am Kopf vorbei. Ein Speer rast auf mich zu, nur mit Mühe kann ich ausweichen. Und über die Landschaft Mittelirdes fliege ich wie ein riesiger Adler. 3D macht es möglich. Wer sich einen guten 3D-Film zu Hause ansieht, wetzt auf der Couch herum wie beim alpinen Slalom. Permanent gilt es etwas oder jemandem auszuweichen. 3D-Filme lassen dich in die Story einsteigen – man wird ein Teil davon. Wie auch im neuen Hobbit.

Klassiker wird erwachsen

Nachdem sie die ersten Gefahren überstanden haben, sind der Hobbit Bilbo Beutlin, der große Zauberer Gandalf und die 13-köpfige Zwergengruppe um Anführer Thorin →



Gravity 3D
Absolut empfehlenswertes, aber auch mitunter Beklemmungen auslösender Weltraumthriller mit tollen Effekten und Stars.



Planet der Affen Revolution
Im jüngsten Teil der Hit-Serie sorgen nicht nur die realistischen Affen sondern auch 3D für Begeisterung.



Titanic
Nach Avatar der erfolgreichste Film und spielte alleine durch die 3D-Adaption mehr ein als viele andere. 3D war kein Schiffbruch.



Hobbit 2. Regisseur Peter Jackson ist 3D-Fan und hat für die Hobbit-Reihe die Technik weiterentwickelt. Mit Erfolg – die Filme sind gewaltig.



THE WALKING DEAD
DIE KOMPLETTE VIERTE STAFFEL

UNCUT & EXTENDED

mit 8 Minuten bislang ungesehenem Material!

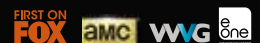


Blu-ray Steelbook
LIMITIERTE & EXKLUSIVE EDITION

Ab 3.11. auf Blu-ray & DVD



Jetzt eins von drei exklusiven Fan-Paketen gewinnen!
EINFACH QR-CODE SCANNEN
ODER ONLINE TEILNEHMEN:
www.thewalkingdeadspecial.de



ASPEKTE ZU 3D-FILMEN

- Avatar ist der erfolgreichste Film in der Geschichte und ebnete vielen 3D-Produktionen den Weg. Insgesamt spielt er knapp 2,8 Milliarden Dollar ein.
- Titanic ist ebenfalls von James Cameron und der zweiterfolgreichste Film aller Zeiten. Im Jahr 2012 kam der Film noch einmal in einer 3D-Konvertierung ins Kino und spielt nochmal 343,6 Millionen Dollar ein. Mehr als viele Filme jemals einspielen.
- Während Star Wars bereits für 3D aufbereitet wurde, ist man davon mit der „Herr der Ringe“-Trilogie noch weit entfernt. Zwar ist Peter Jackson dem Ganzen nicht abgeneigt, doch die Rechte an den Filmen sind derzeit in alle Winde zerstreut. Aber es ist durchaus möglich, dass auch Frodo nochmal in 3D ran darf.



Avatar. Nicht der erste 3D-Film, aber auf jeden Fall der Wegbereiter für die Technik. Kommt auch zu Hause in 3D bombastisch rüber.

Eichenschild nicht mehr weit von der ehemaligen Heimat der Zwerge, dem Berg Erebor, entfernt. Doch auch auf den letzten Metern gilt es nochmals Gefahren zu überstehen, sich gegen Riesenspinnen zur Wehr zu setzen und der Gefangenschaft von Waldelben zu entfliehen. Doch das größte Abenteuer wartet noch auf sie, denn im Inneren der Festung Erebor ist der Drache Smaug aus seinem Schlaf erwacht. Dieser fordert nicht nur den ganzen Mut der Gefährten heraus, sondern

stellt auch ihre Freundschaft auf eine harte Probe – bis sie sich schließlich fragen müssen, ob ihre Reise überhaupt noch einen Sinn ergibt.

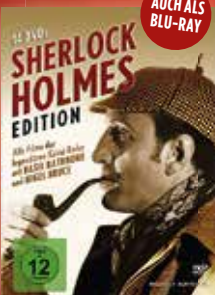
Neue Wege in 3D

Sinn macht es auf jeden Fall, sich den Film auf Blu-ray-3D zu besorgen. Denn wie Regiekollege James Cameron, der mit „Avatar“ dem 3D-Kino den Weg geebnet hat, will auch Hobbit-Schöpfer Peter Jackson die Technik weiter voranbringen. Das Ergebnis →

FOTOS: HERSTELLER, CENTFOX

WEIHNACHTEN, DAS FEST DER FILME!

VERSCHENKEN SIE SCHÖNE STUNDEN



WWW.CINEPLEXX.AT

OHNE
CINEPLEXX
WÄRE
SPIDERMAN
NUR EIN
TYP IN
STRUMPF-
HOSEN.

ÖSTERREICHS GANZ GROSSES KINO.
19 MAL IN ÖSTERREICH.



UNSERE WELT DES KINOS.
SEIT 1967.



STALINGRAD

OFFICIAL SELECTION
ROME INTERNATIONAL
FILM FESTIVAL



Ab 27.11. auf
Blu-ray 3D™,
Blu-ray™,
DVD inkl. DIGITAL UV
ULTRAVIOLET™

STAGES, MUBRAM, NEWMOTOR PRODUCTIONS, VTB, FOX, MET PICTURES, POLYGRAM



Life of Pi
Ästhetik in Rein-
kultur. Eine berüh-
rende Geschichte
und eine atembe-
raubende Umset-
zung, die in 3D
nochmals punktet.



X-Men – Zukunft ist ...
... Vergangenheit.
Nicht von gestern ist
die Umsetzung. Die
Reise in die Vergan-
genheit zahlt sich
auch mit moderner
Technik aus.



**Drachenzähnen
leicht gemacht 2**
Obwohl ein Animationsfilm, wir-
ken die Helden
dieses Kinder-
abenteuers dank
3D sehr plastisch.



Marvels Avengers
Auch ohne 3D ein
unterhaltsamer Film.
Doch mit 3D kom-
men die Aufräum-
aktionen der Helden
nochmals bombasti-
scher rüber.

kann sich sehen lassen. In den beiden ersten Hobbit-Filmen setzt Jackson auf Red-Epic-Kameras in 5K-Auflösung und mit 48 Bildern/Sekunde. Eine der Besonderheiten: Während der Videoaufzeichnung konnte das Team in Echtzeit die räumliche Wirkung verändern. Das ist möglich, indem der Abstand zwischen den beiden Kameras mittels Motor und Regler verkleinert oder vergrößert wird. Damit wird auch der 3D-Effekt verringert oder verstärkt und es ist möglich, den Fokuspunkt zu verändern. Daher war bereits in der Konzeption des Films, von den ersten Zeichnungen und Überlegungen bis hin zu den Storyboards alles auf 3D ausgelegt. Mit Blu-ray-3D soll dieses

Kinogefühl auch in den heimischen Wohnzimmern Einzug halten. Blockbuster wie der Hobbit oder Avatar haben dazu bereits beigetragen. Dass sich auch die Kunden der Faszination nicht verschließen, beweisen die ersten Verkaufszahlen: Bereits im ersten Monat nach Erscheinen auf Blu-ray verkaufte sich der Film im deutschsprachigen Raum eine Million Mal. 125.000 Kunden setzten dabei alleine auf die 3D-Version. Und so ist es nur mehr eine Frage der Zeit, bis andere Regisseure ihren kreativen Babys ebenfalls per 3D deutlich mehr Tiefe verleihen und uns Zuschauer damit die Möglichkeit geben, noch tiefer in die fantastischen Welten einzutauchen. ●



Spider-Man 2. Wenn sich Peter Parker durch die Häuserschluchten hangelt, glaubt man selbst Spider-Man zu sein beziehungsweise sein zu wollen.

FOTOS: HERSTELLER, SONY

WWW.CINEPLEXX.AT

OHNE
CINEPLEXX
WÄRE 007
NUR DIE
VORWAHL
VON
KASACHSTAN.

ÖSTERREICHS GANZ GROSSES KINO.
19 MAL IN ÖSTERREICH.



UNSERE WELT DES KINOS.
SEIT 1967.



**BILDGEWALTIGE,
SPANNENDE, BOMBASTISCHE
ZOMBIE-ACTION!**

01



**Nymphomaniac Teil 1&2
Director's Cut**
(Concorde)

Der ewige Junggeselle Seligmann findet in einer Seitengasse die übel zugerichtete Joe. Bei sich zu Hause beginnt er, sie zu pflegen. Dabei outet sie sich selbst als Nymphomanin und beginnt, ihm ihre Leidensgeschichte zu erzählen.

Warum? Nicht unumstrittenes Lars-von-Trier-Werk.

02



Joe
Die Rache ist sein
(Koch Media GmbH)

Teenager Gary kommt aus desolaten Verhältnissen. Seine Familie ist am Zerbrechen. Um Geld aufzutreiben, heuert er bei Ex-Knacki Joe im Forstbetrieb an. Dieser hat selbst kein leichtes Leben, versucht dem Jungen zu einem besseren Start zu verhelfen.

Warum? Nicolas Cage wieder in alter Größe.

03

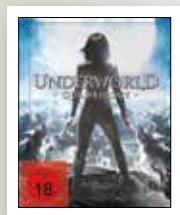


About Last Night
(Sony)

Danny und Bernie sind beste Freunde und lassen bei der Frauenwelt nichts anbrennen. Doch mehr als Affären haben sie nicht im Kopf. Bis Bernie eines Tages Joan kennenlernt. Ihr Liebesglück scheint ansteckend und so erwischt es auch Danny. Kann es gut gehen?

Warum? Herrlich erfrischende Love-Comedy.

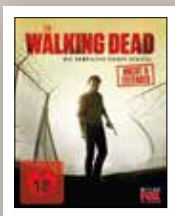
04



**Underworld
Quadrilogy**
(Sony)

Seit Jahrtausenden kämpfen die Lycaner als Werwölfe gegen die Vampire. Oft unentdeckt von den Menschen. Doch hinter den Kulissen geht es heftig zur Sache. Lange Fehden drohen ein zerbrechliches Gleichgewicht zu zerstören.

Warum? Die ganze Saga in einem Paket.



The Walking Dead 4. Staffel
(WVG Medien GmbH)
Mit: Andrew Lincoln, Steven Yeun, Chandler Riggs u. v. m.
Dauer: 698 Minuten
Warum? Eine Serie, die mehrere Genres – wie Western, Thriller, Horror und Endzeit-Movie – gekonnt miteinander verbindet.

FILM DES MONATS

Bitte nicht füttern!

„Entweder man ist der Schlachter oder das Schlachtvieh“ – nicht immer ist das jedem in der Serie „The Walking Dead“ klar. Auch in der vierten Staffel der Erfolgsserie ist die Zombiebedrohung latent aber allgegenwärtig. Die Gruppe rund um Rick (A. Lincoln) ist stark gewachsen und er hat mit Daryl (N. Reedus), Tyreese (C.L. Coleman) und Glenn (S. Yeun) starke Mitstreiter. Doch nicht nur die Zombies wollen den Überlebenden ans Leder, auch andere rivalisierende Gruppen sind eine ständige Bedrohung. Außerdem bringt die angewachsene Gruppe auch interne Probleme mit sich, die es zu lösen gibt. Denn Schwachstellen kann man sich in dieser Welt nicht leisten. Autor und Regisseur Frank Darabont erschafft ein Zombie-Epos mit ausgedehnten Handlungssträngen, starken Figuren und Bilderwelten. Immer schwingt die Frage mit: Wie weit würde ich selbst in dieser Situation gehen? Die Antwort wird vielleicht viele überraschen.

FOTOS: WVG MEDIEN GMBH, ALIVE AG



Zulu
(Alive AG)
Warum? Absolut spannender Thriller mit einer tollen Besetzung.

Zwischen Fronten. Der weiße Polizist Brian Epkeen (O. Bloom) und der farbige Cop Ali Sokhela (F. Whitaker) treffen nach einem Mord an der Tochter eines berühmten Rugbyspielers aufeinander. Sie werden beide darauf angesetzt und kommen einer größeren Verschwörung auf die Spur.

05



Crossing Lines
Staffel 2
(Studiocanal)

Der Den Haager Gerichtshof hat sein eigenes Ermittlerteam. Das setzt sich aus Spezialisten aus ganz Europa zusammen. Gemeinsam machen sie Jagd auf die gefährlichsten Kriminellen und klären grenzüberschreitende Verbrechen auf.
Warum? Spannende Ermittlungen vor der Haustüre.

06



Lone Survivor
(Universum)

Im Juni 2005 hatte eine kleine Gruppe Navy Seals die Aufgabe, den Talibanführer Ahmad Shah zu töten. Doch die Operation wurde zum Desaster. Eine wilde Hetzjagd entspann sich in den Bergen Afghanistans und forderte einen hohen Preis auf beiden Seiten.
Warum? Spannende Story nach wahren Ereignissen.

07



The Killing
Staffel 2
(Studiocanal)

Die Ermittlungen zur Aufklärung des Rosie-Larsen-Mordes werden fortgesetzt. Dabei kommen viele weitere Geheimnisse ans Tageslicht. Auch die Verflechtungen von Politik und der Polizei werden aufgedeckt. Sind die Drahtzieher zu fassen?
Warum? Spannende zweite Staffel der Erfolgsserie.

FOX | HD

The Walking Dead,
5. Staffel montags 21 Uhr



THE WALKING DEAD KOMPLETT.

Erleben Sie die postapokalyptische Drama-Serie egal wann und egal wo – jederzeit auf Abruf.

- Staffel 1 und 2 auf Snap
- Staffel 3 und 4 auf Sky Anytime und Sky Go
- Aktuelle Folgen von Staffel 5 auf Sky Anytime und Sky Go

Infos auf sky.at/snap und sky.at/skygo

WEIHNACHTS-
AKTION 2014

€40
CASHBACK

ODER €50 EINKAUFSGUTSCHEIN
ODER €100 WORKSHOP-GUTSCHEIN

TEILNAHMEBEDINGUNGEN:
CANON.AT/WEIHNACHTEN
AKTION GÜLTIG VOM 1.11.2014
BIS ZUM 18.1.2015



WEIHNACHTS-
AKTION 2014

€40
CASHBACK

ODER €50 EINKAUFSGUTSCHEIN
ODER €100 WORKSHOP-GUTSCHEIN

TEILNAHMEBEDINGUNGEN:
CANON.AT/WEIHNACHTEN
AKTION GÜLTIG VOM 1.11.2014
BIS ZUM 18.1.2015



WEIHNACHTS-
AKTION 2014

€20
CASHBACK

ODER €20 EINKAUFSGUTSCHEIN
ODER €25 WORKSHOP-GUTSCHEIN

TEILNAHMEBEDINGUNGEN:
CANON.AT/WEIHNACHTEN
AKTION GÜLTIG VOM 1.11.2014
BIS ZUM 18.1.2015



WEIHNACHTS-
AKTION 2014

€35
CASHBACK

ODER €40 EINKAUFSGUTSCHEIN
ODER €80 WORKSHOP-GUTSCHEIN

TEILNAHMEBEDINGUNGEN:
CANON.AT/WEIHNACHTEN
AKTION GÜLTIG VOM 1.11.2014
BIS ZUM 18.1.2015



SICHERN SIE SICH BIS ZU €200
WEIHNACHTSGELD ODER
EINEN WORKSHOP-GUTSCHEIN.

Canon verhilft Ihnen mit der Weihnachtsaktion 2014 zu einem Extra-Weihnachtsgeld von bis zu €200. Sie können aus zwei Optionen wählen: Überweisung auf Ihr Bankkonto oder Einkaufsguthaben. Wenn Sie sich Tipps und entscheidende Grundlagen für perfekte Bilder holen möchten oder nach einem Weihnachtsgeschenk suchen, bieten wir Ihnen als dritte Option einen Gutschein im Wert von bis zu €300 für einen Workshop an.

Teilnahmebedingungen unter: canon.at/weihnachten

come

and

see

Canon

01

Smartwatch

Die ZenWatch von Asus hat anderen schlaun Uhren eines voraus: Sie sieht chic aus. Und beherrscht alle Smartphone-Funktionen und misst die Herzfrequenz.

02

Lautsprecher

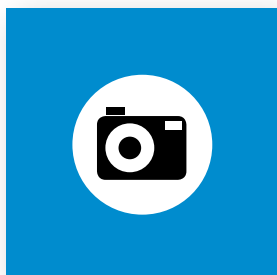
Der neue Multiroom-Lautsprecher Philips Spotify SW750M lässt sich via Connect-Funktion über die Spotify-App steuern und liefert so Musik ins gesamte Haus.

01



02

SOO! MUSS



multimedia

SOUND | VIDEO | FOTO | TV | HANDY

Schlaue Kameras

Telefon-Knipser. Mit der ersten SmartCam hat Samsung schon vor drei Jahren schon eine neue Gerätekategorie geschaffen. Jetzt sind viele Kameras mit WLAN, NFC etc. smart. Panasonic hat vor Kurzem nachgelegt. Und jetzt mit der CM1 ein Kamera-Smartphone herausgebracht.



Fernseher

Curved Displays sind der TV-Trend im heurigen Herbst. Der 55EC930V OLED Smart-Fernseher von LG liefert mit der Color-Pixel-Technik naturgetreue Farben, 3D und webOS fürs Internet.



Immer aktuell auf www.facebook.com/SaturnAustria

FOTOS: HERSTELLER

Darum
geht es in
diesem
Artikel:

[#bildschirme](#)

[#tv-trends](#)

[#kaufberatung](#)




Wegweiser durch den TV-Dschungel

AUFKLÄRUNGSBEDARF! UHD, 4K, LED, LCD, OLED?

Fernsehtechnik voller Abkürzungen. Die Verbraucher wollen Aufklärung! Was steckt hinter dem Buchstabensalat?

Text: **Philipp Stewart**



Panasonic TX-50AXW804. Ultra-High-Definition-LED-Gerät mit Twin HD Triple Tuner und SAT>IP Client zum Einspeisen des SAT-TV-Signals ins heimische Netz.

**DAS BESTE
HD-PAKET
ÖSTERREICHS**

**MEHR ALS
150 EURO
SPAREN!**



JETZT HOLEN!

- Mehr als 40 Sender in HD für 3 Monate GRATIS*
- CI+ Modul GRATIS**
- GRATIS aktivieren bei Saturn



MERIDA - LEGENDE DER HIGHLANDS
BEI RTL HD FRÜHJAHR 2015



Weitere Infos bei Saturn sowie online auf www.hdaustria.at

*Inklusive 14 HD Austria-Sendern und mehr als 30 frei empfangbaren HD-Sendern, teilweise mit und ohne Signalschutz über Astra 19,2°E. Diese Sender sind gratis und unverschlüsselt auf HD Austria-fähigen Empfangsgeräten empfangbar, aber nicht Teil des HD Austria-Pakets. HD Austria® ist eine Marke, welche M7 Group S.A. unter Lizenz nutzt. **Aktion gültig bei Abschluss eines Kombi Austria-Pakets bis 31.01.2015. Ab dem 4. Monat kostet Kombi Austria € 14,90 pro Monat, diese Monatsgebühr enthält € 7,90 technische Servicepauschale für HD Austria. Bedingungen unter www.hdaustria.at

AS389



Die gute, alte Röhre hat ihre Schuldigkeit getan und darf ihren Ruhestand genießen. Doch was ist mit der übrigen Fernsehetechnik? Wir haben uns die verfügbaren Geräte angesehen und einen Wegweiser für die kommenden Monate zusammengestellt.

Die Technik hinter dem Bildschirm

Im Prinzip unterscheiden wir heute zwischen drei verschiedenen Fernseher-Techniken – Plasma, LCD und OLED. Vor allem LCD-Modelle sind in vielen Haushalten zu finden. Auch OLED-TVs gibt es bereits und werden durch attraktivere Preise auch für Privatpersonen interessanter. Während in den vergangenen Jahren Plasma oder LCD beinahe eine Glaubensfrage war, stellt sich diese heute eigentlich nicht mehr. Kinderkrankheiten wie Nachzieh-Effekte bei schnellen Bewegungen (LCD) oder fehlende Full-HD-Auflösung (Plasma) haben beide Bildschirmtechnologien längst überwunden. Der große →



Samsung UE65HU8580. Curved-Flaggschiff von Samsung mit UHD, Twin Tuner, nachrüstbarer Anschlussbox, Gesichtserkennung und Quad-Core-CPU.

FOTO: HERSTELLER

Für alle Fälle Galaxy Note 4

ALLESKÖNNER. Smartphone, Notizbuch, Mini-Büro, Kamera
– das Samsung GALAXY Note 4 ist alles in einem und immer dabei.



Jeder Tag hält neue Eindrücke, kreative Ideen und denkwürdige Momente bereit. Unmöglich, all das neben seinen Aufgaben des Alltags, Terminen, Mails und Anrufen im Kopf zu behalten. Muss man aber auch nicht. Denn genau dafür gibt es das Samsung GALAXY Note 4.

Durchdachtes Multi Window

Die neue GALAXY Note-Generation mit elegantem Metallrahmen wurde mit hochauflösendem 5,7" Quad HD Super AMOLED und verbessertem S Pen ausgestattet. Durch haptische Optimierungen hat man das Gefühl wie mit Stift und Papier zu schreiben. Kreative Einfälle können so immer und überall festgehalten werden, denn mit GALAXY Note 4 sind digitales Notizbuch und Smartphone stets zur Hand. Mit praktischen Features lassen sich Geistesblitze leicht in handfeste Ideen umwandeln. Hierbei helfen unterschiedliche Multitasking-Funktionen, wie z.B. Multi Window: Gedanken können niedergeschrieben und dazu passende Informationen recherchiert werden. Parallel dazu spielt man seinen Lieblingsong. Und

zwar alles zur selben Zeit. Selbst bei intensiver Nutzung geht dem GALAXY Note 4 nicht die Energie aus. Dafür sorgen Ultrastromsparmodus und um rund 30 Prozent schnellere Ladezeiten.

Hochleistungsfähige Kamera

Ideen entstehen im Kopf und werden manchmal durch Bilder des Alltags, besondere Momente oder Menschen inspiriert. Mit einer 3,7-MP-Objektivkamera (F1,9) auf der Vorderseite und 16-MP-Kamera mit Smart OIS auf der Hinterseite können alle diese Impressionen sogar bei wenig Licht festgehalten werden. Statt blass verschwommenen Erinnerungen bleiben gestochen scharfe, farbtintensive Aufnahmen, die genau so abgespeichert werden, wie man sie im echten Leben tagtäglich erlebt.

SAMSUNG

MULTIMEDIA



Samsung UE65HU7100
Curved-LED-Fernseher mit 4K-Display, Triple Tuner für DVB-T2, Satellit und Kabel, Sprachsteuerung sowie eingebautem WLAN-Modul.



Philips 55PFS8159
55 Zoll großer Full-High-Definition-LED-Fernseher mit Android-Betriebssystem und Quad-Core-CPU für schnelles Internetangebot.



LG UB820V
LED-Fernseher mit Ultra-High-Definition-Display und extrem hohem Betrachtungswinkel. Zudem gibts Triple Tuner und WLAN.

Unterschied zwischen beiden Techniken ist, wie sie die jeweiligen Pixel zum Erhellten bringen. Bei Plasma-Geräten wird das Gasgemisch elektrisch gezündet und bringt farbigen Phosphor zum Leuchten. Plasma-Fernseher sind aber eher Auslaufmodelle. Viele Hersteller haben die Produktion bereits eingestellt oder Plä-

ne dafür. Die Zukunft gehört sicher den LCD-Modellen beziehungsweise den Weiterentwicklungen. LCD-Fernseher verwenden flüssige Kristalle, die das Licht einer Hintergrundbeleuchtung abdunkeln oder durchlassen. Die Technik hat sich auch bei PC-Monitoren bereits bewährt. Wichtig: Bei hohen Bildwechselfrequen-

zen von 100, 200 Hertz oder mehr sehen auch schnelle Bewegungen im Sport gestochen scharf aus. Eine Form der LCD-Fernseher, die immer beliebter wird, sind die sogenannten LED-TVs. Ihr Name kommt von LEDs (Light Emitting Diodes), die anstelle von Leuchtstoffröhren das Display beleuchten. Das spart →

FOTOS: HERSTELLER

JASON PATRIC
BRUCE WILLIS
JOHN CUSACK
CURTIS "50 CENT" JACKSON
JUNG JI HOON
A.K.A. RAIN

"STIRB LANGSAM" trifft "96 HOURS"

VON DEN PRODUZENTEN VON **LONE SURVIVOR** UND **ESCAPE PLAN**

THE PRINCE
ONLY GOD FORGIVES

Ab 10. November als DVD und Blu-ray

WWW.KSMFILM.DE
WWW.FACEBOOK.COM/KSMGMBH

NICOLAS CAGE
LEFT BEHIND

Ab 01. Dezember als DVD und Blu-ray

NACH DER BESTSELLER-REIHE DER **NEW YORK TIMES**.
„FINALE – DIE LETZTEN TAGE DER ERDE“
BEREITS 65 MID. MAL VERKAUFT.

NEW KSM



WIRELESS

For iOS and Android



PEAQ

WIRELESS SOUNDSYSTEM

- › Einfache Installation.
- › Kabellos über WiFi & Bluetooth.
- › Streamingdienste nutzen.
- › Beliebig kombinieren & erweitern.
- › Satter Sound. Perfekt synchron.
- › Einfach per App steuern.



TIPPS

- Einen Bildvergleich nicht mit modernen Animationsfilmen machen. Die sind technisch so gut gemacht, dass sie auf fast allen Geräten perfekt aussehen. Lieber bei herkömmlichen Spielfilmen Vergleiche anstellen.
- Angaben wie Reaktionszeit oder Kontrast sind immer mit Vorsicht zu genießen. Nicht weil die Hersteller flunkern, sondern weil oft unterschiedliche Messmethoden zum Einsatz kommen.
- 3D-Brillen für die Polarisations-technik sind günstiger. Oft können Gratismodelle aus dem Kino zu Hause weiterbenutzt werden.



Sony KD-65S9005. Das gebogene LED-Bravia-Modell punktet mit UHD, Twin Triple Tuner, integrierter Kamera samt Mikrophon und erstklassigen Lautsprechern.

Strom und Gehäusetiefe. Mit Full-LED-Anordnung lässt sich die Hintergrundbeleuchtung so fein dosieren und individuell steuern, dass ein extrem hoher Schwarzwert (einer der häufigsten Kritikpunkte) erreicht wird. Leuchtdioden im Rahmen eines LCD-TVs (Edge-LED) beleuchten das Display und sparen bis zu 40 Prozent Strom. Der Kontrast ist meist besser als bei einfachen LCD-Modellen, aber nicht so gut wie mit Full-LED. Bei diesen Modellen werden die LEDs hinter dem Display angebracht. Dadurch

„Die bekannten Kinderkrankheiten sind bei der modernen Fernsehtechnik schon lange Geschichte.“

lassen sich einzelne Bildbereiche gezielt abdunkeln, was den Kontrast verbessert. OLED-Fernseher werden laut verschiedenen Experten die Zukunft gehören. Die Display-Technologie, bei der die Panels aus organischen Leuchtstoffen, den

sogenannten OLEDs, gefertigt werden, vereint die Vorteile von LCD und Plasma. Konkret bedeutet dies: leuchtstarke Displays mit geringer Bautiefe, niedrigem Stromverbrauch und einem noch nie gekannten Kontrastverhältnis. Durch neue Herstellungsverfahren sinken die Produktionskosten und die Technik wird für den Massenmarkt interessant. Erste Modelle mit Diagonalen ab 55 Zoll sind bereits erhältlich. Besonders erfreulich: Die Lebensdauer wurde deutlich nach oben geschraubt.

FOTOS: HERSTELLER, ISTOCK/THINKSTOCK

Smarter HD-SAT-Receiver von KATHREIN

Als perfekter Netzwerk-Profi entpuppt sich der neue Hybrid-Receiver (SAT und Internet) UFS 906. Eingebunden in ein Heimnetzwerk verbindet er den HD-Empfang vom Satelliten mit

Streaming-Diensten im Internet. RedBull Portal, YouTube und die

ORF-TVthek sind ebenso verfügbar, wie die HbbTV-Portale der SAT-Sender. Der integrierte UPnP-Server/-Client ermöglicht Aufnahmen und die gemeinsame Nutzung einer Netzwerk-Festplatte.



ANZEIGE

Das Ultrabild

Eng mit der Entwicklung von OLED-Fernsehern geht auch die Einführung von 4K-Fernsehen oder Ultra-High-Definition (UHD) einher. Erste Modelle auf OLED- oder LCD-Basis sind zwar bereits am Markt, aber im Moment wohl eher in Wohnzimmern von „Early Adopters“ zu finden. Große Neuerung: Das Bild besteht aus vier Mal so vielen Punkten wie bisher mit Full-High-Definition. So haben auf dem Display nicht nur 1.920 x 1.080 Pixel sondern 3.840 x 2.160 Pixel Platz. Mehr Details und höhere Schärfe sind die Folge. Neben dem verbesserten Bilderlebnis bieten die ultraauflösenden Displays einen ganz pragmatischen Vorteil. Der Sitzabstand zum Fernseher kann aufgrund der Pixeldichte im Vergleich zum bekannten HDTV etwa halbiert werden. Damit ist UHD eine echte Alternative bei kleineren Wohnzimmern. Bis für die neue Technik auch Inhalte, also Fernsehkanäle on air gehen, wird es aber wohl noch zwei bis drei Jahre dauern. Sicher ist: In den kommenden Monaten wird es ein neues UHD-Logo geben. Tipp:

Das neue Ultra-HD-Logo definiert die Mindeststandards für Displays und sagt allein noch nichts darüber aus, ob das jeweilige Gerät dann auch UHD-TV (Demokanal Astra und Eutelsat derzeit, Netflix und andere Video-on-Demand-Dienste mit 4K-Videos) empfangen kann. Den Experten fragen!

3D als Zugpferd

Mit dem Ausbau von UHD wird auch 3D einen neuen Schub erhalten. UHD und 3D-Bilder brauchen höhere Bandbreiten bei der Übertragung, da das Bild aus mehr Informationen besteht. Damit wird 3D auch im herkömmlichen Fernsehalltag eine größere Rolle spielen. Und die Technik macht bereits heute richtig Spaß. Dabei kommen zwei Technologien zum Einsatz. Die eine arbeitet mit elektronischer Shutter-Brille und erhält die volle Displayauflösung. Das heißt: Im 3D-Betrieb geht nichts von der Bildschärfe verloren. Die andere Technologie nutzt Brillen mit Polarisationsfilter, was das Gestell leichter und preiswerter macht. Dafür halbiert sich die Zahl der Bildzeilen, die Auflösung wird geringer.

Mit Schwung ins Wohnzimmer

Seit dem Sommer sieht man immer öfter auch gebogene Fernsehmodelle im Einsatz. Sogenannte Curved-TVs sind absolute Augenschmeichler. Auf LCD-Basis werden sie die heimischen Wohnzimmer bereichern. Der Vorteil: Da beim gewölbten Display alle Bildbereiche gleich weit vom Auge des Betrachters entfernt sind, wenn er zentral davor sitzt, erscheint das Bild größer und kontrastreicher als bei geraden Flachbildschirmen. Der erzeugte räumliche Effekt intensiviert das Seherlebnis. Diese Technik lässt sich mit OLED-Fernsehern sowie mit UHD und 3D kombinieren. Der Kunde hat heute eine große Auswahl. ●

SOO! MUSS INFORMATION



Relaxprogramm. Wer sich vorab mit den verschiedenen Techniken und den Gegebenheiten des eigenen Zuhauses auseinandersetzt, kann das Pantoffelkino in perfekter Wohlfühlatmosphäre genießen.



01

HARDWARE

Computer. Auf einem Computer erfolgt die Juke-Registrierung. Der Toshiba Click 2Pro kann übrigens als Notebook oder Tablet verwendet werden.



Smartphone. Mobil kann der Streaming-Dienst via Smartphone genutzt werden. Das Sony Xperia Z3 Compact ist übrigens wasserdicht.



Home Entertainment. Auch über Multiroom-Geräte kann man JUKE hören. Sonos-Anlagen, wie die Play:5, haben JUKE bereits integriert.



FOTOS: HERSTELLER, ISTOCK

10

Text: **Hans Schneeweiß**

Gründe, von JUKE begeistert zu sein

02

25 Millionen Songs

JUKE bietet 25 Millionen Songs von über 80.000 Labels weltweit. Da ist Musik für jeden dabei. Neue Musik kann über die eigene Juke.fm Radio-station entdeckt werden. Und die Musik wird beim Hören kein einziges Mal von Werbung gestört.

03

Beste Soundqualität

Um bestmöglichen Sound und gleichzeitig fehlerfreies Streaming zu garantieren, setzt JUKE auf die Dolby-Pulse-Technologie, die bessere Klangqualität (192 kbit/s) bei geringerer Größe der Audiodateien liefert.

04

Gratis ausprobieren

Sieben Tage lang kann das komplette Musikangebot kostenlos getestet werden. Durch Angabe der Zahlungsdaten kann der Test sogar bis zu 30 Tage verlängert werden. Danach wird der Streaming-Musikdienst automatisch abonniert. Für nur 9,99 Euro im Monat.



06

Playlists erstellen

Direkt über den Internetbrowser ist das Erstellen von Playlists möglich. Dabei lassen sich verschiedenste Listen erstellen. Anschließend können diese auch mit Freunden auf Facebook und Twitter geteilt werden, der Link zur Playlist kann per Mail versendet werden.

07

Musik offline hören

Musikstücke oder ganze Playlists können als Favoriten markiert werden, dann werden diese automatisch auf den Computer oder auf Android- und iOS-Geräte heruntergeladen. Danach können diese Songs auch ohne Internetverbindung offline gehört werden.

08

Weitere Geräte nutzen

JUKE kann am Computer (PC, Mac), mobil via Android- oder iOS-Smartphone oder aber auch im Home Entertainment über AirPlay, Philips- und Sonos-Geräte genutzt werden. Der Musikdienst kann dabei auf drei Geräten parallel installiert werden.

09

Zugriff in halb Europa

JUKE wird in Österreich, Deutschland, der Schweiz, in Belgien, den Niederlanden und in Italien angeboten. Registrierte Nutzer können auch überall dort auf den Musikkatalog zugreifen. Einen extra Player braucht man für eine Reise nicht mehr mitnehmen.

05

Einfache Registrierung

Die Registrierung bei JUKE ist einfach und schnell über die Webseite „myjuke.at“ möglich. Dabei muss nur auf den „Teste JUKE kostenlos!“-Button geklickt und danach mit Name, E-Mail-Adresse und Passwort registriert werden. Und schon gehts los!

APP

10

JUKE ermöglicht das Hören von Musik überall via Computer, Smartphone oder Heimnetzwerk. Und den Zugriff auf die unendliche Musiksammlung mit bester Soundqualität.



Darum geht es in diesem Artikel:

[#kopfhörer](#)

[#boxen](#)

[#mobilersound](#)

Der Sound des Lebens

KLANGWELTEN. Ob beim Joggen, im Auto oder zu Hause – Musik ist für uns zum steten Begleiter geworden. Damit wird Musikgenuss auch zur Stilfrage. Die durchaus dazu taugt, Statements zu setzen.

Text: **Franz J. Sauer**



PRODUKTE

Bose SoundLink Rot

Leichter und kompakter Bluetooth-Lautsprecher in chicem Design. Einfache Koppelung durch „Voice-Prompts“, bis zu 8 Stunden Akkulaufzeit.



Harman Kardon ONYX Studio

Bluetooth-Designerteil für exzellenten Wireless-Sound durch 4 aktive und 2 passive Membranen.



Bose SoundDock XT Speaker

Dieses Sounddock für iPhone und iPod glänzt durch patentiertes Acoustic Design und verfügt über einen separaten AUX-Port.



Bose Quiet Comfort. Top-Kopfhörer im „Around-Ear-Design“, sorgt für perfektes Abdichten von Außengeräuschen. Anrufsteuerung per Knopfdruck möglich.

Schlechte Musik nervt. Vor allem dann, wenn sie blechern über den Handylautsprecher vom Sitznachbar in der U-Bahn abgespielt wird. Da will man dann schon mal handgreiflich werden. Ist zwar nicht unbedingt Gentleman-like oder damenhaft, aber eben nötig. Oder aber, man ist teils

Beats am Kopf

Es gibt Studien, die eine positive Wirkung von Musik beim Sporteln belegen. Gerade Läufer, Triathleten und Kraftsportler werden das aus eigener Erfahrung kennen. Der richtige Beat im entscheidenden Moment lässt dich die brennenden Oberschenkel vergessen und drückt einen im

Endspurt über die Ziellinie. Allerdings ist gerade hier die Wahl der richtigen Headphones essenziell. Denn gerade beim Sport ist das Equipment entscheidend. Die Trends am Kopfhörermarkt orientieren sich längst am Sportmarkt: wasserfest oder schweißresistent, knallige bunte Farben,

hochwertigste Werkstoffe und im On-Ear-Bereich ist Retro-Optik angesagt. Besonders trendy ist der g'schmackige Materialcocktail aus Metall und Holz. Da kann sich selbst Apple designtechnisch noch eine Scheibe abschneiden, wo man doch mit der Akquise des Headphone-Fabrikanten „Beats by Dr. Dre“ sowie so jüngst ins Kopfhörer-Ge- →

Schon kleinste Bluetooth-Lautsprecher können dank moderner Membran-Technologie tollen Sound mit viel Bass liefern.

Gutmensch und teils modebewusster Musikcrack und lächelt den jungen Herrn in der U-Bahn an, schüttelt dezent den Kopf und dreht die eigenen High-End-Kopfhörer einfach zwei Klicks lauter und erfreut sich an seiner eigenen Playlist im Ohr. Und über stylische Kopfhörer mit potentem Klang. Denn Musikgenuss ist zur Stilfrage geworden – in jeder Lebenslage.

The Wireless HiFi System

Sonos Your Home





Cambridge Minx Go White. Schnelle Verbindung via Bluetooth mit iPhone, Tablet oder Notebook, kräftiger Digitalverstärker, zwei Titan-Tweeter für exzellenten Klang im Höhenbereich.

„Neben Klangbild und Bass-Sound ist vor allem der Style-Faktor bei Kopfhörern schon seit ein paar Jahren extrem wichtig.“

DJ KAPAZUNDA

schäft eingestiegen ist. Aber es tut sich noch mehr am Markt: Panasonic hat zuletzt mit einem echten „Kopfhörer“ für Furore gesorgt. Anders als bisher sitzen die speziell für Sportler gedachten Kopfhörer nicht in der Ohrmuschel, sondern der Sound wird über den Schädelknochen durch Vibrationen erzeugt. Damit kann der Träger Umgebungsgeräusche fast uneingeschränkt wahrnehmen, aber zeitgleich seinem Lieblingstrack „lauschen“. Die ersten Kundenerfahrungen sind durchwegs positiv.



Yurbuds Hybrid Wireless
Ultrakompakte Wireless-In-Ear-Kopfhörer mit Twist-Lock-Technologie und Anrufsteuerung. Schweißbeständig, daher ideal für Sportler.

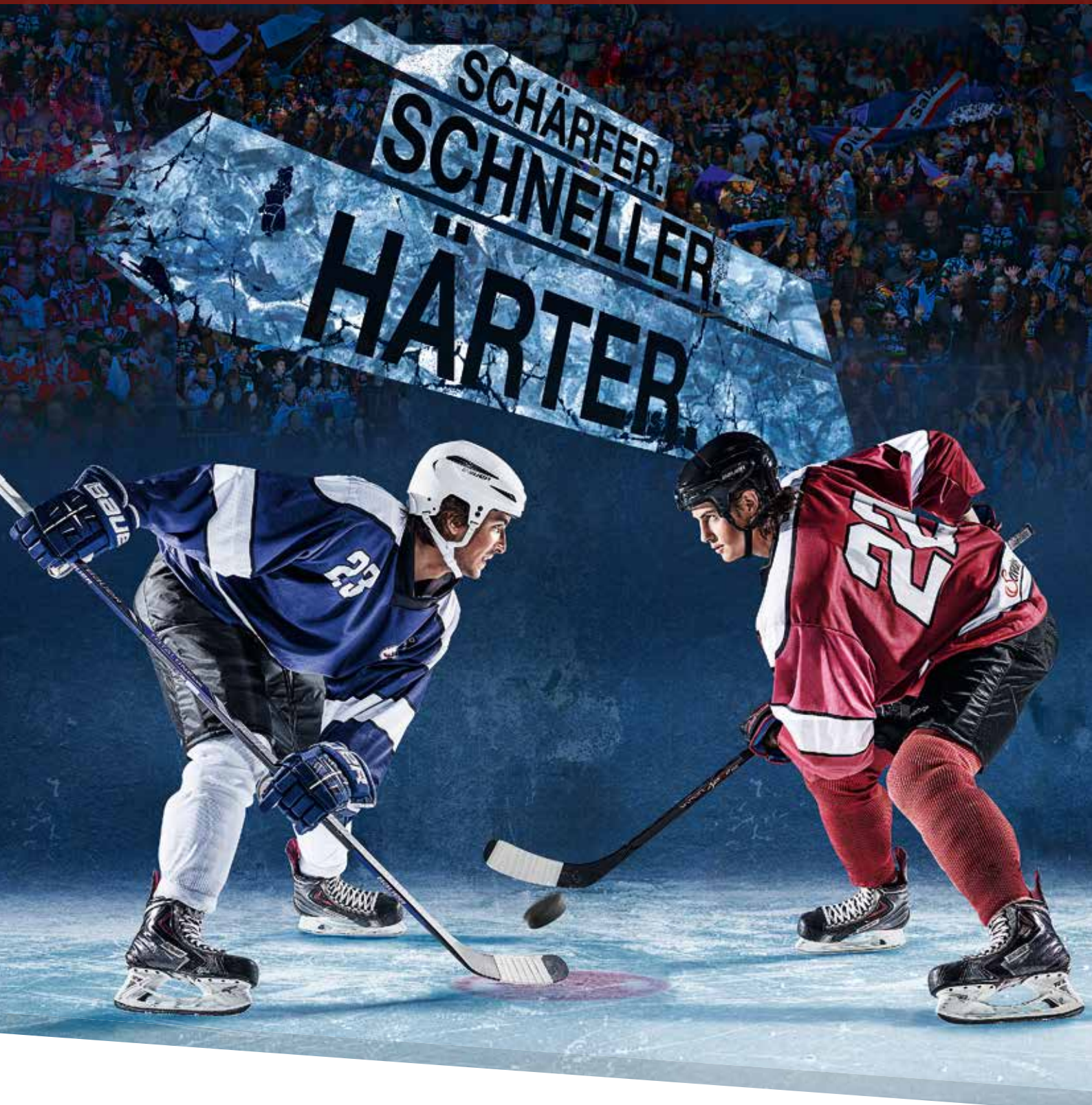
Beats to go

Frischluftfanatiker, Outdoorpeople oder Naturburschen wollen aber nicht permanent Kopfhörer tragen müssen. Zudem steht beim Chillen mit Freunden im spätsommerlichen Stadtpark nicht das Klangerlebnis im Vordergrund, sondern die Stimmung muss passen. Das wird mit Kopfhörern – außer auf dezidierten Headphone-Partys – nicht klappen. Aber dafür gibts mittlerweile die Weiterentwicklung des Ghettoasters: die mobilen Soundstations. Dabei dient primär das Handy, der MP3-Player oder das Tablet als Musikspender und die zumeist kabellosen Lautsprecher versorgen die Gruppe im Park mit den richtigen Tunes. Auch hier sind die Trends eindeutig: Es wird richtig bunt, sehr kompakt und preisgünstiger. Waren bis jetzt gut klingende mobile Soundsysteme eher ungünstig in der Anschaffung, gibt es nun bereits in der Einstiegsklasse tolle Geräte, die optisch lecker →

SERVUS EISHOCKEY-FANS!

Die Erste Bank Eishockey Liga live und exklusiv bei ServusTV.

Jeden Sonntag
17:30 live



SERVUS HOCKEY NIGHT.

Messerscharfe Bildqualität und kristallklarer Ton direkt vom Eis.
Dazu umfassende Spielanalysen und Statistiken.
Das Aktuellste aus der Liga gibt es unter www.servustv.com/ebel



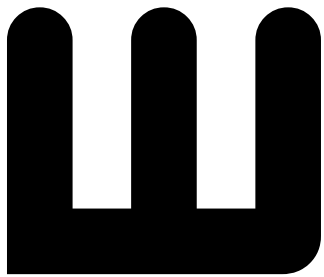
Sony MDR1A5. High-Resolution-Kopfhörer mit klappbaren Ohrmuscheln für leichtes Verstauen. Hochauflösender Sound trifft auf praktische Anrufsteuerung.

und akustisch top sind. Die kabellose Connection wird über Bluetooth oder NFC (Near Field Communication) sichergestellt. Das Gefunke benötigt jedoch Strom, daher die portablen Speaker immer erst aufladen, sonst wird das nix mit den richtigen „Tunes“. Ein Tipp: Die meisten Geräte werden mit Akkus oder Batterien betrieben. Die Batterien gleich gegen wiederaufladbare Zellen tauschen. Das spart Geld und verlängert die Spielzeit, da es bereits für einen schmalen Taler sehr kräftige AAA- oder AA-Akkuzellen gibt. Ist ein festverbauter Akku verbaut, kein Problem, Power-Extender, Solarzellentaschen oder dergleichen speisen die stromhungrigen Soundstations auch unterwegs.

Beats@home

Den echten audiophilen Hochgenuss erlebt man aber noch immer daheim. Nicht nur, dass es praktisch keine störenden Nebengeräusche gibt, man hat auch das passende Equipment zur Hand. Und auch hier gibt es den glasklaren Trend zur Digitalisierung. Zwar ist ein Plattenspieler, angeschlossen an einem feinen Receiver und Over-Ear-Headphones, dazu noch ein gutes Glas Rotwein in der Hand, eine fantastische Kombination, aber letztlich doch etwas egoistisch. Und der Zeitgeist verlangt nach Altruismus. Daher: Heutzutage wird im Eigenheim sogar zeitgleich in verschiedenen Räumen gelauscht, Stichwort Multiroom-Technologie. War das früher noch eine Spiel-

INTERVIEW: DJ KAPAZUNDA (Gewinner des Red Bull thre3style)



Was sind für dich die Key-Features eines Kopfhörers, was muss er können?

Für mich als DJ ist vor allem robuste Verarbeitung wichtig, weil es im Livebetrieb schon mal wild zu-

geht. Außerdem muss er laut sein, bei hohem Pegel nicht verzerren und nach außen gut abdichten. Das erwarte ich übrigens auch von Kopfhörern, die ich im Alltag verwende.

Wie wichtig ist da der Klang des Kopfhörers?

Ich persönliche bevorzuge beim Arbeiten ein ausgewogenes Klangbild, kenne aber viele DJ-Kollegen, die einen basslastigen Sound bevorzugen.

Warum werden Kopfhörer immer mehr zu Style-Teilen?

Der Style-Faktor ist schon seit ein paar Jahren enorm wichtig. Das hat mit Product Placement begonnen und ist mittlerweile Mode. Wenn die Headphones zum Outfit passen sind sie mehr als nur Accessoires – dann sind sie Eyecatcher. Der Nachteil: Verarbeitung und Qualität sind bei modischen Geräten nicht immer preisgerecht.

Hat sich mit dem Kopfhörer-Boom das Musikhören generell verändert?

Als Produzent sage ich: nein. Die Musik verändert sich eher durch technische Möglichkeiten in der Produktion. Ich meine, die Kopfhörer haben sich eher den veränderten Hörgewohnheiten angepasst. Etwa, wenn es um Bass- und Höhenanhebung geht, bei Smartphone oder MP3-Player.

Worauf ist zu achten bei der Wahl des richtigen Kopfhörers?

Er sollte die richtige Farbe haben (lacht) ... man sollte zuerst wissen, wofür man ihn braucht. Sport? Reisen? Zu Hause? Ich etwa will zu Hause einen Kopfhörer mit offener Bauweise, weil ich da viel Wert auf Panoramaklang lege. Und er muss bequem sein, weil ich ihn lange trage. Unterwegs bevorzuge ich allerdings geschlossene Kopfhörer mit „In-your-Face“-Sound, am besten mit Fernbedienung und Freisprecheinrichtung. Und cool aussehen müssen die natürlich auch ...





art für gut betuchte Technikfreaks, gehört es bei heutigen Hi-Fi-Fans fast schon zum Standard. Die Funktionsweise ist übrigens recht einfach: Ähnlich wie bei einem Wireless-Netzwerk sind die einzelnen Lautsprecher in verschiedenen Räumen über ein separates, stabiles Funknetz miteinander verbunden. Die Soundzentrale ist dabei zumeist ein Hub, der mit einer Multimediafestplatte, dem Router oder auch dem Smartphone verbunden wird. Anschließend verteilt diese kleine Zentrale den Sound in

alle Räume. Durch die separate Funkverbindung kommt es zu keinerlei Empfangsschwierigkeiten im WLAN-Netz und das teils mühsame Kabelverlegen entfällt ebenso. Dank neuester Multiroom-Anlagen sind sogar schon hochwertige 24/192-Auflösungen problemlos durch das ganze Haus streambar. Zwar kommen die Wireless-Speaker im High-End-Bereich noch nicht an kabelgebundene Standboxen heran, aber im Party- oder Ich-höre-nebenbei-Musik-Modus sind sie längst absolut empfehlenswert. ●



JBL E40 BT. Klappbarer Wireless-Kopfhörer mit perfekter Android/iOS-Kompatibilität. Bester Sound vereinigt sich hier mit kabelloser Anrufsteuerung.

SOO! MUSS INFORMATION



WANN IST MUSIK ZU LAUT?

Wenn Sie glasklar hören was Ihr Sitznachbar gerade über seine Kopfhörer hört, dann hört er höchstwahrscheinlich zu laut. Aus medizinischer Sicht ist eine Beschallung ab 85 Dezibel als Lärm zu bezeichnen und schlecht für die Ohren. Allerdings hat schon der normale Straßenverkehr einen Lärmpegel von ungefähr 70 bis 80 Dezibel, wenn man also beim Urban-Jogging Musik hören will, ist man da schnell drüber. Kurzzeitigen Lärm verkraftet das Gehör sehr gut, wenn man ihm nachher Ruhe gönnt. Aber stetige laute Musik kann tatsächlich bereits nach wenigen Jahren zu Schwerhörigkeit führen. Als Richtwert gilt: Nie auf voller Lautstärke hören, auch beim Sport nicht. Erste Anzeichen für zu lautes Musikhören: ein Rauschen oder Fiepsen im Ohr. Noch schlimmer sind Taubheitssymptome. Spätestens dann heißt es, ab zum Ohrenarzt – ohne Kopfhörer.



FOTO: ISTOCK/THINKSTOCK

Darum
geht es in
diesem
Artikel:

#zuhauseeinrichten
#vernetztesEigenheim
#ausaltmachen

20 Tipps fürs smarte Zuhause

DIGITALES ERLEBEN. Das intelligente Zuhause wird gerne als Zukunftsmusik abgetan. Unsere elektrischen Mitbewohner sind schon heute echte Kommunikationstalente. Wir zeigen, was möglich ist.

Text: **Philipp Stewart**



Second Screen
Der Austausch zwischen Fernseher und Smartphone oder Tablet klappt einwandfrei. Mit vielen Apps gehts noch einfacher.

Unseren technischen Begleiter und Haushaltsgeräte sind wahre Quasselstrippen. Sie tauschen sich gerne untereinander aus. Mit wenigen Kniffen werden die vier Wände zum Smart Home.

1 Vom Smartphone auf den TV: Sind Smart TV und Android-Gerät in einem Netz ist das Betrachten von Handybildern am Fernseher überhaupt kein Problem. „Throw“ nennt sich diese Funktion. Diese findet man am Smartphone oben in der Funktionsleiste. Einfach aktivieren und am Fernseher mit „O. K.“ bestätigen.

2 Apple-TV: Einfach an den Fernseher anschließen und schon wird auch der zum Apple-Jünger. Dann können die Bilder vom iPhone wiedergegeben werden oder es kann auf die Online-Videothek zugegriffen werden. So dient der TV dann nicht nur als Abspielstation für eigene iPhone-Inhalte sondern auch für die neuesten Serien und Filme.

3 Handy als Hotspot: Der Fernseher kommt nicht alleine ins Internet, die Mediathek am Smartphone hat aber Interes-

santes zu bieten? Dann sollte man sich ein entsprechendes Kabel besorgen. Es muss das Handy mit der HDMI-Schnittstelle des Fernsehers verbinden können. Für die einzelnen Smartphone-Hersteller gibt es unterschiedliche Kabel. Einfach nachfragen. Dann lassen sich auch Web-Inhalte am TV abspielen.

4 Fotos von der Speicherkarte: Die Digidigam ist im Dauereinsatz und die Fotos auf der Speicherkarte. Zur Wiedergabe am Fernseher muss man keinen Umweg über den Computer nehmen. Einfach einen Kartenleser an die USB-Schnittstelle anschließen. Die meisten TV-Modelle erkennen dann die Speicherkarte.

5 Onlinefilme über Player: Im Internet gibt es mittlerweile ein breites Angebot an Mediatheken. Eine Schnittstelle zum Internetanschluss ist aber nötig. Dazu braucht es aber nicht unbedingt einen neuen Fernseher. Moderne Blu-ray Player verfügen über diesen ebenfalls häufig.

6 Alte Kisten aufmöbeln: Gerade alte Fernseher lassen oft Multimediafähigkeiten vermissen. Mit einem Mediaplayer kann hier Abhilfe geschaffen werden. Einfach per HDMI anschließen und schon hat man Zugriff auf das Heimnetzwerk oder Online-Inhalte. →



Fotos am TV. Auf den Speicherkarten und Computern liegen viele Fotos herum. Mit einem Kartenleser bekommt man sie auch auf den Fernseher.

BRANDNEUE ANGEBOTE!

Halten Sie Ihre einzigartigen Momente unter picturecenter.saturn.at fest!

Mein
cewe kalender
Mein Kalender mit eigenen Fotos

Monat für Monat Ihre Momente im CEWE KALENDER! Gleich **20% sparen** mit dem Code: XSBS



Auf ein CEWE FOTOBUCH ab XL **10€ sparen** mit dem Code: XSD3



Auf Cases **20% sparen** mit dem Code: XSG4



Mein
cewe fotobuch
Mein Leben



Wir haben eine 100% Zufriedenheitsgarantie für das CEWE FOTOBUCH!

Wenn Sie mit Ihrem Exemplar nicht zufrieden sind, erhalten Sie den Kaufpreis zurück oder wir erstellen Ihr Buch neu!

Gültig für alle CEWE KALENDER (ausgenommen Schoko-Adventskalender) mit dem Code: XSBS. Auf das CEWE FOTOBUCH ab Format XL 10€ sparen mit dem Code: XSD3. Für alle Cases mit dem Code: XSG4 20% sparen. Einlösbar bei Online-Bestellung bis zum 20.11.2014. Pro Kunde und Code 3x einlösbar. Keine Barauszahlung. Anrechnung auf frühere Bestellungen sowie Kombinationen mit anderen Angeboten nicht möglich.

picturecenter.saturn.at



Heimisches Netz
Zu Hause muss man seinen Datentarif nicht strapazieren. Wer Internet aber nur rund um den Router genießt, sollte sich unsere Tipps ansehen.

7 Werbung leiser machen:
Kreischende Werbung lässt einen oft aus dem seligen Schlaf hochfahren oder ist zumindest nur nervig. Viele neue Fernseher haben aber in den Einstellungen die Möglichkeit, heftige Lautstärkensprünge auszugleichen. Dieses Feature versteckt sich hinter vielen Namen, wie „Automatische Anpassung“ oder „Auto Pegel“.

8 Sound aufpeppen:
Viele moderne Flachbildfernseher haben zwar ein tolles Bild, aber beim Sound sind sie etwas schwachbrüstig. Abhilfe schaffen hier Soundbars. Die sind flach, sehen edel aus

und haben einen ausgezeichneten Klang. Geräte mit Bluetooth lassen sich auch mit anderen Quellen verbinden.

9 Funklautsprecher:
Funklautsprecher sind eine elegante Möglichkeit, den Sound in verschiedenen Zimmern zu verteilen ohne meterweise Kabel zu verlegen. Einen Empfänger zentral in der Wohnung positionieren und überall wo man will eine Box aufstellen.

10 Musik abonnieren:
Immer auf dem aktuellsten Stand der Charts bleiben und viel-

leicht schon vor allen anderen die heißesten Newcomer hören? Das klappt mit dem Musik-Streaming Dienst „JUKE“ ganz ausgezeichnet. Die gewünschten Titel einfach in die eigene Playlist laden und immer und überall darauf zugreifen.

11 Lautsprecher ausrichten:
Optimaler Sound hat auch mit der Platzierung der Lautsprecher zu tun. Achten Sie bei einem System mit zwei Boxen, dass sie in Sitzrichtung und gleich weit entfernt positioniert werden. Idealerweise sind sie in Ohrhöhe montiert.

12 Alte Anlagen fit machen:
Oft läuft heute die kabellose Kommunikation der Geräte über Bluetooth ab. Diese Technik lässt sich mit kleinen Adaptern auch simpel nachrüsten. Einfach anstöpseln und schon versteht die alte Hi-Fi-Anlage auch die Blauzahn-Sprache.

13 Musik im Netzwerk:
Hat der Router einen USB-Anschluss und ist UPnP-Server-fähig, dann kann man auch eine Festplatte mit Musik anschließen. Dann können alle Computer und Geräte im Netzwerk auf die Bibliothek zugreifen.

14 Ordnung halten:
Sollte die Musiksammlung angewachsen sein, dann empfiehlt es sich, ein Ordnungssystem einzu-



Musik-Streaming
Jedes Gerät mit Internetzugang kann zum Musik-Player mit beinahe unbegrenzten Inhalten werden. Einfach mal JUKE ausprobieren.

führen. Vor allem, wenn gleich mehrere Titel die Titelnummer enthalten. Entsprechende Freeware-Software, wie „MP3TAG, ist kostenlos und hilft beim Umbenennen.

15 Gerät aktuell halten:

Wer nicht auf den Router des Internetanbieters setzen will, muss sich ein eigenes Gerät zulegen. Wichtig sind die Zusatzfunktionen. Soll er zum Beispiel auch eine Telefonfunktion haben? Neue Geräte unterstützen auch schon den schnellen ac-Modus. Achtung: Wer Internet über Kabelanschluss hat, braucht auch einen entsprechenden Router.

16 Powerline als Alternative:

Über weite Entfernungen kann das WLAN-Netz, welches rund um den Router aufgebaut wird, schon einmal schwächeln. Hier kann man sich mit Powerline-Lösungen helfen. Mittels Adapter wird so das Stromnetz im Haushalt zur Internetleitung.

17 WLAN-Netz erweitern:

Eine weitere Möglichkeit sind sogenannte Repeater. Das sind Geräte, die das Signal des WLAN-Netzes aufnehmen und von dort weiterleiten. Man vergrößert damit quasi die Wolke fürs Internet. Er erzeugt



Gegen Kabelsalat. Das eigene Zuhause mit Internet zu versorgen ist rein per Kabel schwierig. Eleganter geht es mit Repeater oder Powerline-Lösungen.

dann selbst ein Netz. Die von ihm empfangenen Signale sollten aber noch stark genug sein.

18 Geräte ins WLAN bringen:

Fernseher, Blu-ray Player oder Spielkonsole haben zwar eine Netzwerkbuchse, das Verlegen der Kabel ist aber zu mühselig? Ein WLAN-Adapter schafft hier Abhilfe. Der wird einfach angeschlossen und über WPS mit dem Router zusam-

mengeschlossen. Schon ist das Gerät kabellos im Heimnetzwerk vertreten.

19 Gäste-Netzwerk:

Oft stellen Gäste die Frage, ob sie mal schnell ins WLAN dürften. Niemand verrät aber gerne sein privates Passwort. Die Lösung: Ein Gäste-Netzwerk. Das lässt sich über die meisten Routermenüs recht simpel einrichten. Dann einfach WPA2-Verschlüsselung aktivieren und ein nur dafür verwendetes Passwort eingeben.

20 Routerstandort wählen:

Positionieren Sie den WLAN-Router möglichst zentral in der Mitte des Netzwerks. Damit steht allen Computern genügend Bandbreite zur Verfügung. Wenn Sie den Router statt dessen an einem entfernten Winkel des Netzwerks platzieren – etwa im Keller oder auf dem Dachboden – können die weiter entfernten Rechner nur noch schlecht versorgt werden. ●



Musik unterwegs. Nicht nur zu Hause sind Funklautsprecher eine ideale Möglichkeit, den Kabelsalat zu vermeiden. Auch unterwegs sorgen Funkboxen für Stimmung.



Surface Pro 3

Tablet und Laptop in einem.



Kaufe jetzt
ein beliebiges
Surface Pro 3 und
erhalte **-50%** auf
ein Type Cover 3.

Aktionszeitraum: 24. Oktober
bis 23. November



-15€
beim Kauf mit
einem PC.



Ein Abonnement gilt für mehrere
Geräte und Plattformen.



Immer die neuesten Anwendungen
und Premium-Dienste.



Jederzeit Zugriff auf 1 TB OneDrive
Online-Speicher von überall aus.

Mit Office noch produktiver!



01

Media Suite 12

Die Media Suite 12 bietet Multimedia-Software-Applikationen von Cyber-Link für die Erstellung, Wiedergabe, Konvertierung und das Teilen von Videos und Fotos.

02

Microsoft Keyboard

Die Arbeit auf Tablets oder Smartphones ist ohne Tastatur mühsam. Mit dem Mobile Keyboard von Microsoft gibt es dafür die ideale, kompakte Lösung.

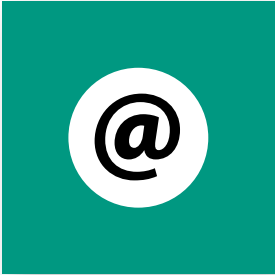
01



02



SOO! MUSS



computer

SOFTWARE | INTERNET | PC | NOTEBOOK

Arbeit in den Wolken

Cloud. Das Arbeiten in der Cloud, also das Ablegen und Bearbeiten von Daten online, boomt. Der große Vorteil: Man hat nahezu überall Zugriff darauf. Dem Trend folgt HP jetzt mit den neuen Stream-Notebooks. Das Windows-Gerät kommt mit OneDrive-Zugang.



Samsung UD970

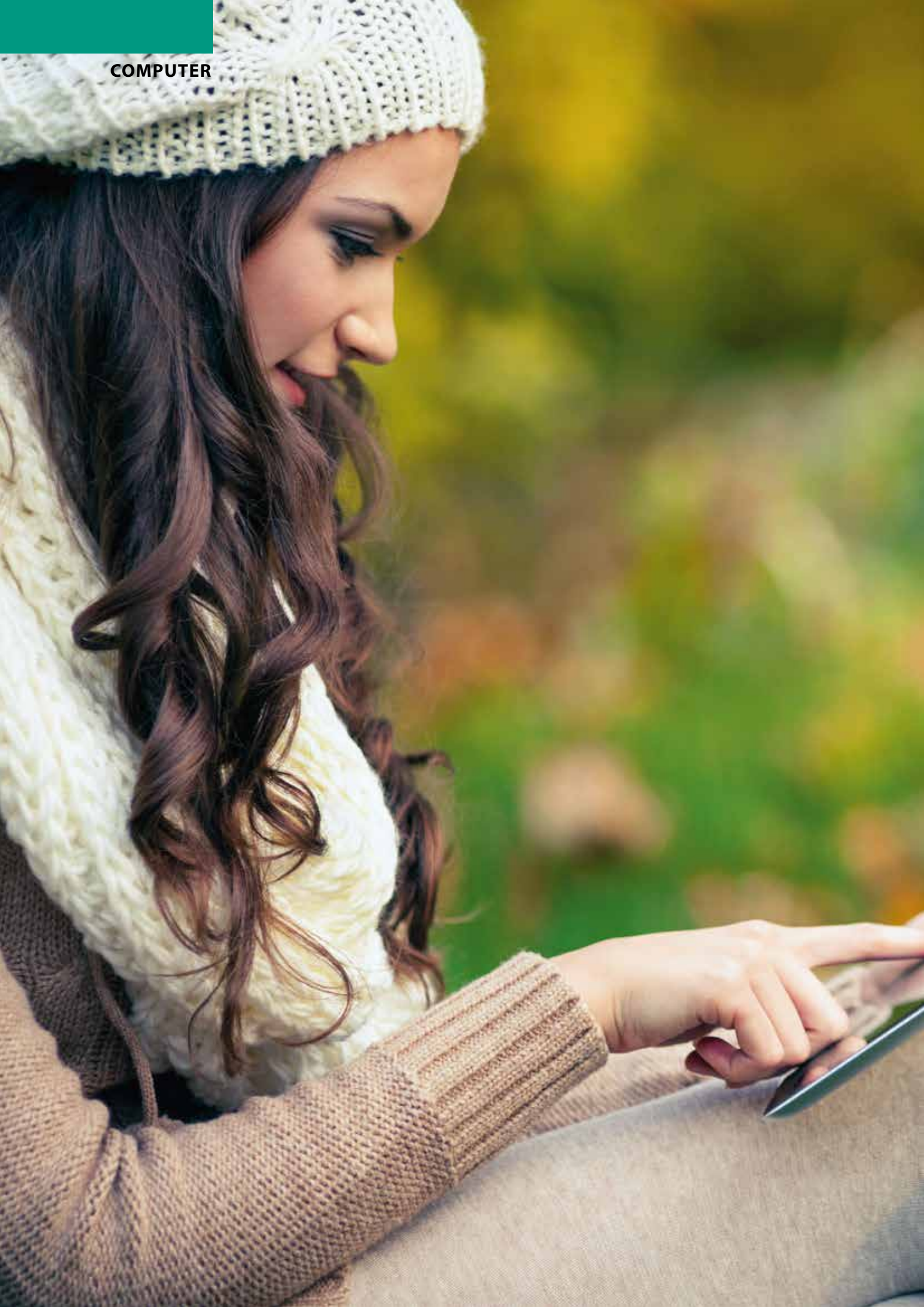
Mit dem Samsung UD970 hält UHD, also 4K-Auflösung, auch auf den PC-Monitoren Einzug. Gerüchten zufolge soll Samsung aber bereits an Bildschirmen mit gebogenem Display arbeiten.



Immer aktuell auf www.facebook.com/SaturnAustria

FOTOS: HERSTELLER, ISTOCK/THINKSTOCK

COMPUTER



Darum geht es in diesem Artikel:

#tablets

#trend

#hintergrund

Get in touch

TABLET-PCs. Die mobilen Alleskönner haben die elektronische Gadget-Welt im Sturm erobert. Aber was alles können Tablets wirklich? Wir klären auf.

Text: **Franz J. Sauer**

Vor zehn Jahren war man der Superonkel oder die Lieblingstante, wenn man eine PlayStation oder Xbox verschenkt hat. Ein paar Jahre später waren Notebooks der Hit unterm Weihnachtsbaum. Dann kam das Smartphone und große Kinder- und Teenageraugen waren gesichert. Aktuell halten wir im Zeitalter der Tablets, die ja eigentlich nichts anderes sind als größere Smartphones und kleinere Laptops ohne Tastatur ... oder? Denkt man, ist aber nicht so. Denn Tablets mögen zwar technisch tatsächlich in

der Mitte beider Welten liegen, bieten aber genau deswegen enorme Vorzüge in fast allen Bereichen. Eine kleine Lehrstunde im Trendfach Tabletologie.

Baustelle & OP-Saal

Unsere Welt ist digital. So digital, dass man von seinen Mitmenschen argwöhnisch beäugt wird, zückt man einen Zettel samt Bleistift, um Notizen zu machen. Heute schreibt man nicht mehr, man diktiert Siri seine Gedanken oder tippt so lange auf den Touchscreen, bis die Fingerkuppen taub werden. Und warum? Weil es uns →

die Tablets so einfach machen. Musste eine handschriftliche Notiz früher wieder abgetippt werden, um sie jedermann lesbar zu machen, wird das digitale Gedankenprotokoll heute einfach per Mail verschickt. Kein Stress, kein Aufwand und sogar grenzenlos. Darum findet man Tablets bei den verschiedensten Berufsgruppen wieder: Ob am Bau, im Museum, bei der Orchesterprobe oder sogar im OP-Saal – überall liefern die Tablets schnelle Informationen. Denn die größte Leistung der mobilen Alleskönner besteht darin, die omnipräsenten Webinhalte für uns leicht zugänglich zu machen. Es gibt kein mühsames Laptop-Aufklappen, Verbindung suchen, Herumreichen und Herzeigen mehr. Man reicht das Tablet – welches die meisten Menschen nicht grundlos wie ein Bilderbuch halten – und schon ist man mitten

Ob am Bau, im Museum, bei der Orchesterprobe oder im OP-Saal: Überall liefern Tablets schnelle Infos.

in der Informationsaufnahme. Selbst Kleinkinder greifen automatisch zum Tablet, wenn man es ihnen einmal gezeigt hat. Warum? Weil die Bedienung so selbsterklärend und intuitiv ist, dass es für die Kleinen mehr Spiel- als Werkzeug ist. So können viele Kids heutzutage „Bilder wischen“ bevor sie sprechen lernen. Übrigens ein guter Grund, warum Schutzhüllen bei jungen Eltern besonders hoch im Kurs stehen und immer ein praktisches Mitbringsel sind.

Trickkiste

Aber es ist nicht nur das bequeme Webbrowsering, welches die Tablets so praktisch macht. Es sind die schier grenzenlosen Zusatzfeatures. Ein paar Beispiele aus dem Alltag: Samstagnachmittag, die Einkaufstour im Möbelhaus war erfolgreich. Der Kasten steht bereits an der Wand, aber leicht schief. Wasserwaage? Keine in der Werkzeugkiste. Problem? Nö, kann das Tablet – sogar erschreckend genau. Der eingebaute Lage- und Bewegungssensor macht es möglich. Praktisch, da es dadurch auch gleich ein Kompass ist. Oder noch ein Beispiel: Sie steigen in der Früh ins Auto und erkennen dabei einen Parkschaden. Der Täter war so fair und hat zumindest seine Visitenkarte unter den Scheibenwischer gelegt. Auf dem Weg ins Büro bleiben Sie bei Ihrer Werkstatt stehen.



Microsoft Surface Pro 3
Intel-Core-i7-Prozessor mit 1,7 GHz Taktfrequenz (mit Turbo 3,3 GHz). 8 GB RAM Arbeitsspeicher, 12 Zoll ClearType Full-HD-Display.



Apple iPad Air
A7-Chip mit 64-Bit-Architektur, 9,7 Zoll Retina-Display mit 3,1 Mio. Pixeln. Mit 16 – 128 GB Speicher, bis 10 Std. Batterielaufzeit.



Samsung Tab S 10.5" SM-T800
Android-Tab mit 10,5 Zoll Super-AMOLED-Display, 1,9 GHz Prozessorgeschwindigkeit, 16 GB Gerätespeicher.



MULTI-DEVICE SECURITY

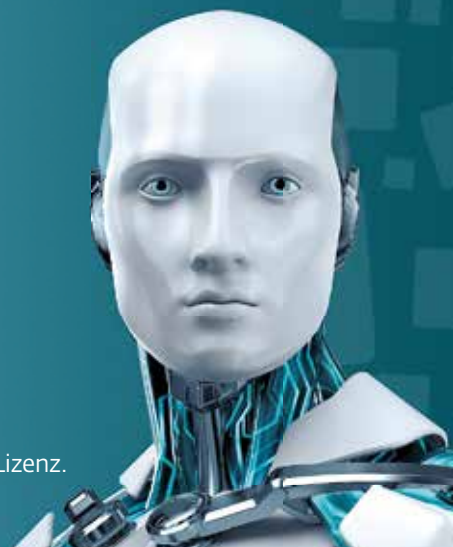
Rundum-Schutz für PC, Tablet & Smartphone



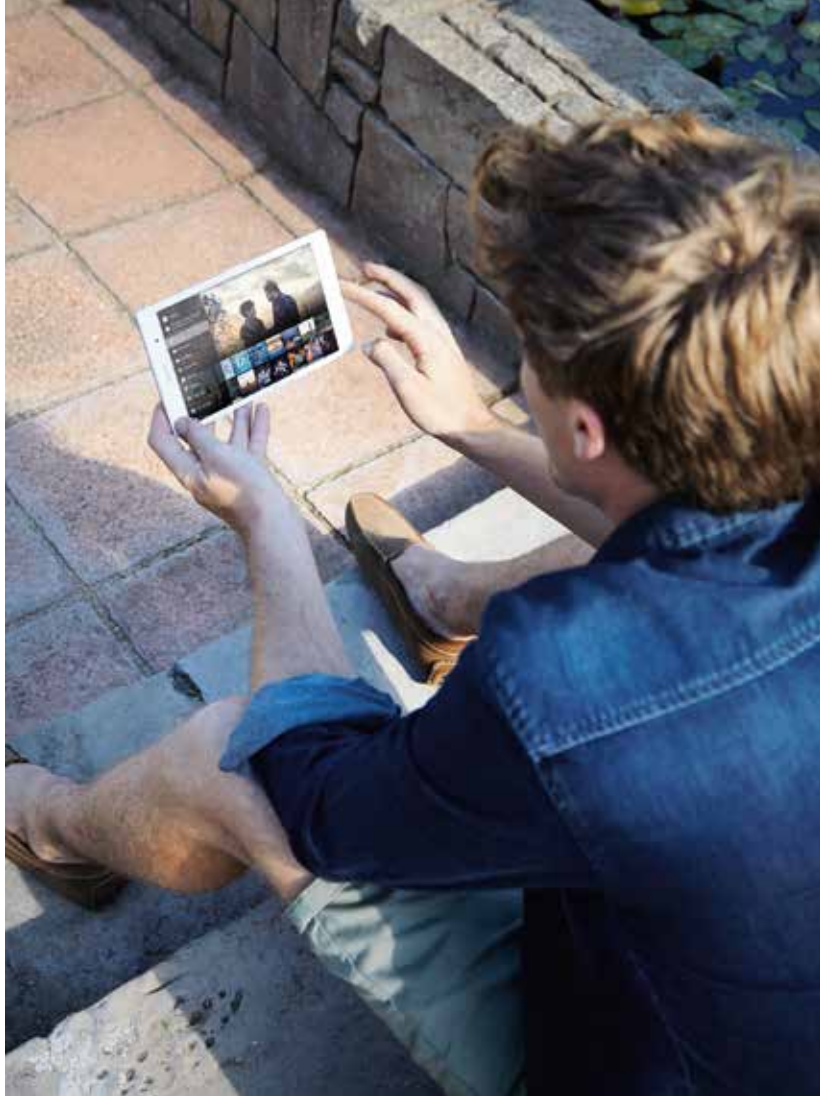
Jetzt kostenlos testen
unter www.ESET.de/EMDS

Enjoy safer technology!

Mehr Sicherheit geht nicht - egal ob auf Smartphone, Tablet, PC oder Laptop - und das mit nur einer Lizenz.



Sony Xperia Z3 SGP 611
 Qualcomm Snapdragon
 Quad-Core-Prozessor mit
 2,5 GHz Taktfrequenz, 3 GB
 RAM Arbeitsspeicher, 8 Zoll
 Triluminos-Display.



Die Schadensaufnahme macht der Meister, mit dem Tablet in der Hand. Die Schäden werden gleich hochauflösend abfotografiert und gespeichert – so wie das Kennzeichen. Das Schadensprogramm versieht die Fotos mit einem Zeitstempel samt Datum. Das Onlineformular mit Fotos und allen weiteren Daten wird direkt an die gegnerische Versicherung übermittelt und der Schaden wird noch am gleichen Tag freigegeben. Für Sie als Kunde ein Aufwand von ein paar Minuten.

Steuereinheit

Aber Tablets können nicht nur praktisch, sondern auch lustig sein. Können Sie sich noch an den Gameboy erinnern, den kleinen grauen Kasten von Nintendo? Der war schon toll. Ein Tablet mag zwar etwas größer sein, aber kaum schwerer und bietet High-End-3D-Grafik an. Damit macht Zocken erst so richtig Spaß. Oder aber, sollten PlayStation und Co. bereits vorhanden sein, dann wird das Tablet zum erweiterten Controller. Ob TV, Stereoanlage oder Multimediafestplatte, mit dem Tablet lässt sich fast jedes im Netzwerk befindliche Gerät bedienen oder zumindest ansteuern. Alles was es dazu braucht, ist die passende App – und die gibts meist kostenlos vom jeweiligen Hersteller. Damit ersetzt das Tablet fast jede Universalfernbedienung. Und schaut obendrein sogar noch besser und moderner aus. Mittels speziellen WLAN-Adaptoren können sogar Jalousien, Beleuchtung und Heizung gesteuert werden. Die Adapter sind meist →



Acer Iconia Tab 8
 Preiswertes Tablet mit Intel-Atom-Prozessor
 (1,86 GHz) und 16 GB Speicher. 8-Zoll-Display,
 GPS-Sensor und microSD-Slot.

ANZEIGE

MYTHOS 4

Kostenlose Virensoftware ist top.

Fakt ist, dass Freeware bei Virenschannern nicht ausreichen, um den Computer zu schützen.

- Hacker fordern mitunter "Lösegeld" nachdem sie ihren Computer mit "Erpressersoftware" gesperrt haben.



Jetzt online
 und im Markt.

Tipp: Mit dem richtigen Schutz sind Sie sicher vor aggressiven Schadcodes.



GERMAN #
SICHERHEIT

YOUR LIFE IS ONLINE. MAKE IT SICHER.



JETZT AUF GDATA.AT

Die limitierte Sonderedition der G DATA INTERNET SECURITY schützt Ihre privaten Daten gleich vierfach. Sichern Sie zwei PCs Ihrer Wahl dank ausgezeichnetem Virenschutz und einer starken Firewall vor Viren, Trojanern und Hackerangriffen, während zwei Ihrer Android-Geräte von bestem Schutz vor mobilen Schädlingen profitieren.

Ob zu Hause oder unterwegs: G DATA Sicherheitslösungen bestechen durch eine einfache Installation und herausragende Performance.

Das ist **GERMAN SICHERHEIT**



TRUST IN
GERMAN
SICHERHEIT



Video killed the Radio Star. HD-Videos sehen und drehen gelingt schon mit den preiswertesten Tablets. Die mobilen Alleskönner sind echte Multimediatalente.

gut versteckt auf Regalen oder hinter Kästen. Der Profi verlegt sie unter dem Putz und somit optisch nicht ausmachbar. Sie wollen das Licht dimmen? Kein Problem: Ein kleiner digitaler Dreh am Tablet und schon wird es wildromantisch. Die Kosten für solche Spielereien sind übrigens nicht besonders hoch. Wer selbst nicht davor zurückschreckt die Verkabelung in die Hand zu nehmen, ist bereits mit ein paar Hundert Euro dabei – Tablet inklusive.

Trends

Zum Abschluss wollen wir noch die Techno-Glaskugel befragen, was uns die „Tabletologie“ noch bringen wird: Fakt ist, dass an der Vierkern-Prozessor-Technologie festgehalten wird und die Taktung noch etwas steigen wird. Allzu große Sprünge darf man aber nicht mehr erwarten. Denn das Nadelöhr ist und bleibt die Akkulaufzeit. Durch die großen, hochauflösenden Screens im Zusammenspiel mit den schnellen Prozessoren und star-

ken Grafikkips steigt der Stromhunger. Und genau hier sind die Tablets beschränkt, da durch mehr stärkere Akkus das Gewicht steigen würde. Daher liegt der Schwerpunkt der Hardwareentwicklung in der Verbrauchereffizienz der einzelnen Bauteile. Für Gamer interessant ist das vom Grafikkarten-Riesen NVIDIA entwickelte Shield Tablet, mit dem zukünftig Spiele vom PC auf das Tablet gestreamt werden können. Voraussetzung: Eine NVIDIA-Grafikkarte. In Sachen Connectivity wird ebenfalls unter Hochdruck geforscht. Die Verbindung zwischen einzelnen Geräten wie TV, PC usw. soll durch schnellere und stabilere Funkverbindungen und HDMI-Adapter nochmals erleichtert werden. Daher: Die Hardware ist schon vergleichsweise ausgereizt, nun müssen die Softwarehersteller weiter glänzen und neue Apps und Produktlösungen präsentieren – denn die Tablet-Hersteller haben ihre Aufgabe bereits mit Bravour erledigt. ●



Asus MeMO Pad 7™
Supergünstiges
7-Zoll-Pad mit
Quad-Core-Prozessor
(1,7 GHz), G-Sensor,
10 Stunden Akku-
laufzeit und 8 GB
Speicher.

SOO! MUSS INFORMATION



HINGE *WEIL JEDER WINKEL ZÄHLT.*

Hinge gleitet in jede Position innerhalb eines 50°-Winkels. Auch in Ihre.

Hinge – Schutz-Case für iPad Air und iPad mini.



15,5°

Mein Winkel
bei Yoga-Übungen



28,3°

Unser Winkel für
Gutenachtgeschichten



46,8°

Mein Winkel,
um einen neuen
Song zu lernen



Darum geht es in diesem Artikel:

#weiterbildungonline

#lernapps

#mooc

Bildung 2.0

JETZT ODER NIE. Weiterbildung ist in jeder Altersklasse gefragt. Noch nie war es leichter, mit Internet, YouTube und Apps geistig aktiv zu bleiben.

Text: **Michaela Hocek**

Logik, Reaktionsfähigkeit, Sprachgewandtheit, Mathematik, Allgemeinwissen ... Was uns in der Schule oft nur ein Gähnen gekostet hat, soll plötzlich hip sein? Die Zeit, die wir über Bücher gebeugt am Schreibtisch abgesehen haben, können wir genauso gut wissenserweiternd – dem Smartphone sei Dank – in der U-Bahn, im Wartezimmer oder gemütlich auf der Couch verbringen? Man bekommt nicht mehr automatisch den Streber-Stempel aufgedrückt, wenn man zugibt, Spaß am Lernen zu haben? Wie kommt's?

Trend Online-Weiterbildung

Was an internationalen Unis seinen Ausgang nahm, verbreitet sich immer mehr auch bei interessierten Privatpersonen. Möglich macht es das Internet, das mit MOOC („Mas-

sive Open Online Courses“) Zugang zu allen möglichen Inhalten bietet. Pionier auf dem Gebiet war Sebastian Thrun, Professor an der renommierten Stanford-Universität. Er schrieb seine Vorlesung „Einführung in die Künstliche Intelligenz“ an 1.000 Adressaten aus und erhielt 160.000 Anmeldungen zum Online-Kurs. Die Alternative zum Hörsaal begeisterte von Anfang an die Massen. In die gleiche Kerbe schlägt auch Martin Ebner, der als Leiter der Abteilung „Vernetztes Lernen“ an der Technischen Universität Graz zum Thema E-Learning stets auf dem letzten Stand der Dinge ist: „Die Stärke von MOOC ist, dass Online-Kurse frei zugänglich für alle sind. Hat man einen Internetanschluss, kann man sich kostenlos weiterbilden. Es ist eine Kursform, (hat also einen Anfang und ein Ende), die didaktisch gut aufbereitetes →



COMPUTER

DUOLINGO & ICH



„Und täglich grüßt die Eule“

Redakteurin im Selbstversuch.

Ziel: Verbesserung

der Englischkenntnisse. Die Eule führt durch die App und fordert „Setz dir ein Ziel“. Seither verbessert mein Spieltrieb mein Fremdsprachen-Know-how. Der Chart zeigt meistens „Du bist heute auf Kurs“. Der Herz-Bonus spornt zusätzlich an und ich sammle fleißig Lingots.



Wissen beinhaltet und man ist auch nicht allein. Denn es lernen viele Personen gleichzeitig.“

Budgetfreundlich lernen

Der Medieninformatiker nennt noch mehr Vorteile des technologieunterstützten Lernens: „Gerade für Privatpersonen sind Online-Kurse, wie wir sie unter www.imoox.at anbieten, interessant. Man kann sie besuchen wann man möchte und sich Teilbereiche, die einen ansprechen, herausgreifen. Wir unterstützen hochgradig individuelle (Lern-) Interessen. Für Einsteiger empfiehlt sich ‚Gratis Online Lernen‘, wo man schnell lernt, weitere individuelle Angebote zu finden.“ Empfehlenswert sind auch Apps, die durch ihre technischen Möglichkeiten in kurzer Zeit zu schnellen Lernerfolgen verhelfen. Hier rückt man erfrischend weit vom gängigen Schulmodell

des Frontalunterrichts ab. Es wird geklickt, abgehört und nachgesprochen, puzzelartig zusammengesetzt, bis neue Lerninhalte im Gedächtnis verankert sind. Ähnlich kreativ geht es auch auf YouTube zu. Es gibt beinahe zu jedem erdenklichen Thema ein DIY (Do-It-Yourself)-Video oder informative Webinare. Kostenpflichtige Videoschulungen in der Länge von einigen Minuten bis zu mehreren Stunden sind ebenfalls flexible Lernangebote, die von professionellen Trainern angeboten werden.

„Meine Mission: Bildungsinhalte öffentlich zugänglich und nutzbar machen.“

MARTIN EBNER

Der deutsche Anbieter Lecturio hat beispielsweise Biochemie ebenso im Portfolio wie Objektfotografie oder Jura. Aber auch Yoga oder Zeitmanagement stehen in unserer hektischen Zeit hoch im Kurs.

Digitale Erfolgsgeschichten

Unterrichtsstunden und -materialien auf dem Tablet und Smartphone begeistern, weil es neue Arten von Unterricht sind. iTunes U-Kurse beispielsweise sind mittlerweile für individuelle Lernerlebnisse bekannt und werden in Harvard ebenso wie auf österreichischen Universitäten genutzt. Inhalte können jederzeit ergänzt und aktualisiert werden, Push-Benachrichtigungen informieren darüber. Mit WLAN und passendem Gerät ist man theoretisch jederzeit lernbereit. Die Abwechslung zu simplen Fachbüchern liegt auf der Hand: Multitouch-Bü- →

FOTOS: ISTOCK, HERSTELLER

CyberLink

CREATE

Sei kreativ mit der ausgezeichneten Software von CyberLink

Neuheiten

Videobearbeitung



CyberLink
PowerDirector 13
Unvergessliche Erinnerungen festhalten

Die schnellste und flexibelste Software für Videobearbeitung



CyberLink
PhotoDirector 6
Spektakuläre Bilder erstellen

Alle Funktionen für die schnelle Fotoverwaltung und -bearbeitung



Weitere Informationen über PowerDirector 13 und PhotoDirector 6 auf de.cyberlink.com

Sicher im Internet. Egal, wo Sie sind.



NEUE VERSION

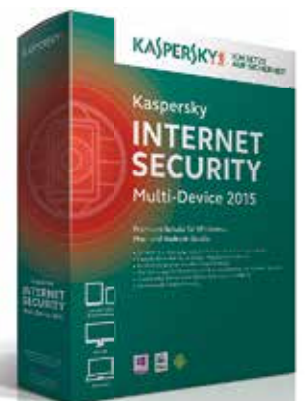
Kaspersky Internet Security – Multi-Device 2015 Premium-Schutz für Windows, Mac und Android

- Schutz Ihrer Geräte vor allen Internetbedrohungen
- Sichere Finanztransaktionen
- Schutz Ihrer Daten und Privatsphäre

Online erhältlich unter www.kaspersky.at/saturn oder bei Saturn.

SICHERHEIT ZÄHLT. IMMER.
ZÄHLEN SIE AUF UNS.

www.kaspersky.at



KASPERSKY lab

cher, Artikel, Dokumente, bewegte Bilder, Verlinkung zu Websites etc. Ende 2011 ist Luis von Ahn angetreten, um mit der App „Duolingo“ Sprachen eine breite Plattform zu bieten. Statt sturem Vokabeln lernen und Grammatiktheorie stehen Einzelkapitel auf dem Programm, die spielerisch das Wissen erweitern. Die Lektionen sind in kurze und kurzweilige Aufgaben gegliedert, als Belohnung winken Bonus-Herzen und Lingots für Zusatzübungen. Kein schlechter Ansatz, denn bevor man sich jetzt kopfüber in seine persönliche Weiterbildung stürzt, muss einem bewusst sein, dass da wie dort hohe Abbruchquoten keine Seltenheit sind. Denn der Mensch neigt zum Faulsein. Und wenn keine Bedrohung wie anno dazumal schlechte Noten über einem schweben, ist Selbstdisziplin das erste, was man lernen sollte.



Ressourcen nutzen. Internet, Apps, YouTube, MOOC-Plattformen bieten uns frei zugängliches Wissen rund um die Uhr und auf Knopfdruck.

FOTOS: IMMOOX, ISTOCK/THINKSTOCK

HAMA HIGH SPEED HDMI KABEL



Schlankes Zubehör



High Speed HDMI™-Kabel „Flexi-Slim“

Mit der „Flexi-Slim“-Kabellinie folgt Hama dem Trend: schlankes und dezentes Zubehör für die Unterhaltungselektronik. Die ultraflachen Wandhalterungen von Hama platzieren den Fernseher dicht an der Wand. Diese beengten Platzverhältnisse erfordern entsprechende Kabel. Die Stecker der „Flexi-Slim“-Serie sind im Verhältnis zu herkömmlichen Kabeln deutlich kleiner und, da sie kaum auftragen, auch für Anschlüsse auf der Rückseite des Flachbildschirms geeignet.

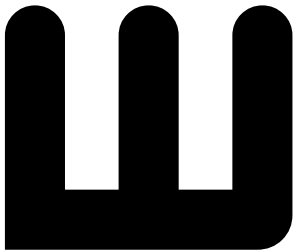


HDMI™-Rotationskabel

Das neue HDMI™-Rotationskabel von Hama können Sie drehen und wenden wie Sie wollen: Es passt einfach immer! Ob auf engstem Raum zwischen Wand und Fernseher-Rückseite oder für die seitlichen Vertikal-Anschlüsse der neuen Ultra-Flat-TV-Generation. Kein Platzproblem, kein Kabelbruch und dabei imposante 4K-Auflösung. Hama macht Schluss mit Kabelsalat und punktet mit den praktischen Modellen für Ihren Multimedia-Genuss.

ANZEIGE

INTERVIEW: MARTIN EBNER, www.imoox.at



Wie wichtig ist Selbstdisziplin bei Online-Seminaren?

Solche Kurse verlangen eine Kernkompetenz, die normalerweise in Schulen so ausgeprägt nicht

nötig ist: die Fähigkeit, selbstgesteuert zu lernen. Genau dieses Problem und der erfolgreiche Umgang damit ist Bestandteil unseres Kurses: „Gratis Online Lernen“ (www.imoox.at/wbt-master/startseite/onlinelernen.html).

Welche Erfahrung hatten Sie bisher mit iMooX?

Eigentlich nur positive. Die Plattform, gefördert vom Land Steiermark, ist in Kooperation der Technischen

Universität Graz und der Universität Graz entstanden. Meine Kollegen Dr. Michael Kopp (Uni Graz), Dr. Sandra Schön (Salzburg Research) und ich verfolgen schon seit vielen Jahren die Idee, Bildungsinhalte öffentlich zugänglich und nutzbar zu machen. Für uns ist das eine Mission. Indem wir Bildungsinhalte frei zugänglich machen, wird es einfacher für Personen, die zwar Interesse aber vielleicht keine Zeit haben, uns zu besuchen. Oder denken Sie an bildungsferne Schichten, die keine Möglichkeit besitzen, die Uni zu besuchen. Universitäten können untereinander Inhalte austauschen und nutzen. Die vielen positiven Rückmeldungen zu diesem Schritt und der Plattform iMooX

mit ihren Inhalten selbst, bestätigen uns. Zumal auch der Großteil der Lernenden Personen sind, die nicht einem typischen Studierenden entsprechen.

Wie bilden Sie sich persönlich weiter?

(Lacht). Eine gute Frage. Ich habe wie viele die formale Bildung durchlaufen, Weiterbildungsseminare besucht, zum Teil habe ich selbst MOOCs mitgemacht, aber der Hauptteil kommt durch meine Arbeit. Ich habe das große Glück, mit vielen jungen Studierenden arbeiten zu dürfen, die ihre Masterarbeiten oder Projekte bei uns machen. Da lerne ich jeden Tag unglaublich viel, sehe neue Technologien, deren Entwicklung und Verwendung. ●



FRITZ!Box 7490

Alles für das schnellste Heimnetz

Spektakuläre Geschwindigkeiten für das Heimnetz der nächsten Generation! FRITZ!Box 7490 sorgt mit innovativer Spitzentechnologie für ultraschnelle Verbindungen an jedem DSL-Anschluss und deckt mit vielen Extras alle Kommunikationswünsche rund um Internet, Telefonie und Netzwerk ab.

Die FRITZ!-Familie –
alles für Ihr
Heimnetz



- VDSL/ADSL mit bis zu 100 MBit/s für jeden Anschluss
- Ultraschnelles WLAN AC mit bis zu 1.300 MBit/s
- Gigabit-LAN für PC, Spielekonsole und mehr
- Voller Telefonkomfort mit Telefonanlage und DECT-Basis
- USB 3.0 für Drucker und Speicher im Netzwerk
- FRITZ!OS mit MyFRITZ!, FRITZ!App und Smart Home

FRITZ!Box 7490 – vielfach empfohlen





DER NEUE ADAM ROCKS

ALLES AUSSER LIEB.

Höher, stärker, wilder:
Der Cityflitzer mit Crossover-Charakter.

opel.at

Verbrauch gesamt in l/100 km: 4,5–5,5; CO₂-Emission in g/km: 105–129



Wir leben Autos.

01

Quasi fettfrei

Gesundheitsbewusste Gourmets frittieren mit der spülmaschinenfesten Heißluft-Fritteuse PuriFry von Russell Hobbs, wo das Beträufeln der Speisen mit Öl ausreicht.

02

Nachwuchs vermeiden

Gesichts- und Körperhaare sind mit Philips Lumea IPL mittels Lichtimpulsen leicht im Zaum zu halten. Ideale Ergebnisse werden mit dunklen Haaren auf heller Haut erzielt.



02

SOO! MUSS



living

WOHNEN | HAUSHALT | KÜCHE | KÖRPERPFLEGE

Pole-position

Perfektion. Für männliche Konturen hat Philips den Shaver 9000 entwickelt. Mit den patentierten V-Track-Präzisionsklingen werden durch die optimale Schneideposition weit gründlichere und sanftere Ergebnisse erzielt, weil weit weniger Züge beim Rasieren nötig sind.



Küchenvariationen

Der Braun Identity Stabmixer MQ 5137 Sauce Plus zeigt sich von der vielseitigen Seite und schneidet, hackt, mischt und stampft Kartoffeln mit 750 Watt und eingebautem Spritzschutz.



FOTOS: HERSTELLER



Immer aktuell auf www.facebook.com/SaturnAustria



Darum
geht es in
diesem
Artikel:

[#heißgetraenke](#)

[#cupcakes](#)

[#cakepops](#)

Hot or not?

GENUSSZEIT. Kaffee, Tee, Kakao auf der Suche nach dem richtigen Partner: Darf's ein Cupcake, Cake Pop oder Kekserl sein? Heißgetränke munden am besten in Begleitung von Süßem.

Text: **Michaela Hocek**

Jetzt gibt es viele Gründe, öfter in der Küche vorbeizuschauen: Das nasskalte Wetter verlangt nach einer schönen heißen Tasse Tee. Outdoor-Aktivitäten werden ein wenig seltener, also schauen öfter Freunde auf einen Kaffee vorbei. Kakao und heiße Schokolade wärmen Koffeinverweigerern und Kindern die Seele. Früher oder später stellt sich die Frage „Was serviere ich

zu meinen Getränken?“ Wir haben uns umgesehen, mit welchen süßen Köstlichkeiten man den Gaumen kitzelt und Eindruck schindet. Vom klassischen Keks über Cupcakes bis zu Cake Pops ist alles zu Hause machbar.

Backen zu Hause

Wer beim Trinken einer schönen heißen Tasse Tee nach Inspiration sucht: Backbücher und Online-Blogs sind

voll von köstlichen Rezepten. Wer auf Nummer sicher gehen will, kann seine ersten Ausflüge in die süße Zubereitungswelt in Kursen machen. Oder gleich einige Freunde zu sich einladen? Jeder bringt ein Rezept und Zutaten mit. Beim Begrüßungskaffee wird flugs eruiert, wer mehr Muße beim Kneten, beim Dekorieren mit Zuckerperlen oder -guss oder beim For- →



De'Longhi EN 520.DB
Lattissima+ ist die Nespresso-Generation mit hoch entwickelter Technologie im klassischen Design – auch für hohe Gläser.



DKB TX 155
Die Nespressomaschine von Turmix im poppigen Design punktet neben köstlichem Kaffee mit 19 Bar und Abschaltautomatik.



Krups EA 8298
Kompaktes Design, das zu perfektem Genuss verführt, ist die schnellste Definition der Latt'Espresso mit One-Touch-Cappuccino.

men von Marzipan hat. Die Spritztüte darf natürlich jederzeit gerne für das Schlagobershäubchen der heißen Schokolade entwendet werden.

Neues ausprobieren

Wer über genügend Zeit verfügt und nach maximaler Aufmerksamkeit seiner Gäste lechzt, serviert Matcha-Tee, Chai oder Caffè Latte im Kombination mit Cupcakes und Cake Pops. Passend zu trendigen Heißgetränken locken winterliche Kreationen

mit Maroni, Schokomousse, Bratäpfel, Lebkuchen und Kokos. „Ein kleines Törtchen, wohlproportioniert, ist ein kleines Glücksversprechen!“, macht die Wiener Cupcake-Expertin Renate Gruber den Mund wässrig und verrät dann noch einen ihrer Tricks: „Das Allerwichtigste ist: KURZ mixen! Ist das Topping erst einmal flüssig, wird es nie wieder fest.“ Die genaue Definition von „kurz“ ist übrigens: max. drei Sekunden auf höchster Stufe des Mixers. Wer →



Krups KP 1108 DG
Die platzsparende Kapselmaschine Oblo ist genau richtig für Designliebhaber, die gerne zwischen Tee, Kaffee und Schoko wählen.

WINTERLICH KREATIV

(Renate Gruber, 130 Gramm Liebe – Cupcakes, die glücklich machen, Brandstätter Verlag)



Schnelles Kokos-Topping

(12 Portionen)

800 g Mascarino, 160 g Topfen (20 % Fett, streichfähig, kein Bröseltopfen), 15 EL Kokossirup, Staubzucker zum Süßen, 200 g Kokosflocken

Mascarino, Topfen, Kokossirup und Staubzucker in eine Schüssel geben und vorsichtig mit dem Kochlöffel vermengen. Danach mit dem Mixer kurz cremig rühren (max. 3 Sekunden auf höchster Stufe). Mit einer Rundtülle auf die

Sponges (Cupcake-Boden, Anm.) aufdressieren. Topping in Kokosflocken wälzen und in der Hand zu einer schönen Kuppel formen.



Winterliches Bratäpfel-Topping

(12 Portionen)

Für das Topping:

250 g Bratäpfelpüree, 500 g Mascarino, 150 g Frischkäse (Doppelrahmstufe), Staubzucker nach Geschmack

Für das Bratäpfelpüree:

3 saure Äpfel (ca. 120 g pro Stück), 15 g Rosinen, 15 g gemahlene Haselnüsse, 1 TL gemahlener Zimt, 1 EL brauner Zucker, 2 EL Rum, 50 g Rohmarzipan, 50 g Butter für die Form, 20 g Butterflocken

Bratäpfelpüree am Vortag zubereiten: Rohr auf 160 Grad Ober- und Unterhitze vorheizen. Äpfel schälen und entkernen. Rosinen, Haselnüsse, Zimt, Zucker, Rum und Rohmarzipan dazugeben und in die entkernten Äpfel füllen. Je mehr Fülle, desto besser! In eine mit Butter befettete Form geben, mit Butterflocken belegen und 40 Minuten im Rohr schmoren, bis sie schön weich und leicht gebräunt sind. Auskühlen lassen, so fein wie möglich pürieren und über Nacht zugedeckt in den Kühlschrank stellen. Mit Mascarino, Frischkäse und Staubzucker nach Geschmack verrühren. Die Zutaten zuerst ganz sachte mit einem Schneebesen oder Kochlöffel verrühren und anschließend nicht länger als max. 15 Sekunden auf höchster Stufe mixen, sonst wird das Topping zu flüssig. Sollte dies der Fall sein, geben Sie noch 1 – 2 gehäufte EL Mascarino dazu. In einen Dressiersack mit Sterntülle füllen und aufdressieren.



Eine Synthese aus Ästhetik, Funktion und Innovation



ELETTA

LatteCrema
SYSTEM 



De'Longhi
LatteCrema System



Kaffeervielfalt auf
Knopfdruck



Touch-Screen-Display mit
Edelstahl-Direktwahltasten

Die Designer von De'Longhi haben sich von moderner Baukunst inspirieren lassen und mit der Eletta eine Kaffeevollautomaten-Serie mit perfekter Formensprache geschaffen, die zudem durch modernste Technik und einfachste Bedienbarkeit überzeugt. Kaffeespezialitäten erhalten Sie ganz einfach auf Knopfdruck. Die Eletta Cappuccino ist mit dem neuen LatteCrema System ausgestattet, ein Milchaufschäumsystem, das für jede Milchkaffeespezialität Dampf, Milch und Luft zu einem himmlisch cremigen Schaum mischt.

Mehr erfahren Sie auf www.delonghi.at oder unter unserer Info-Hotline 0820-240-542 (0,15 €/Minute)

www.delonghi.at

De'Longhi

Better Everyday



KLASSISCHE KEKS-VARIATIONEN

(Angelika Kirchmaier, Schnelle Kekse, Pichler Verlag)



Vanillige Kipferl

100 g weiche Butter, 50 g Mandeln, geröstet, fein gemahlen, 50 g Zucker, 150 g Weizen- oder Dinkelvollkornmehl, kaltes Wasser nach Bedarf (ca. 20 g), Gewürze, 1 gehäufte TL Vanille, 15 g Vanille-Staubzucker zum Bestreuen

Auf 180° C Heißluft vorheizen. Alle Zutaten der Reihe nach in eine Schüssel geben und zu einem Teig verrühren. So viel Wasser untermischen, dass sich der Teig gerade noch mit der Gabel vermengen lässt und die Gabel im fertigen Teig stehen bleibt. Teigrolle formen (Durchmesser wie eine Zwei-Euro-Münze). Fingerdicke Teigstücke abschneiden und Kipferl formen. Auf das Blech setzen, kalt stellen oder sofort für 10 Min. in den Backofen schieben. Nach dem Backen mit dem Backpapier vom Blech ziehen, damit die Kekse nicht weiter bräunen und sofort mit Vanillestaubzucker bestäuben.



Kaffee-Cantucci

1 Ei (Größe L), 10 g weiche Butter, 30 g Zucker, 50 g Schokolade, ev. Kaffeeschokolade, klein hacken, 1 gehäufte TL lösliches Kaffeepulver, 70 g Weizen- oder Dinkelvollkornmehl, 3 gut gehäufte Msp. Weinsteinbackpulver (3 g), Gewürze

Auf 180° C Heißluft vorheizen. Zutaten der Reihe nach in eine Schüssel geben. Zum Schluss Backpulver auf die trockenen Zutaten streuen. Vermengen und dann mit der Hand kurz verkneten. Falls der Teig nicht bindet, ein paar Tropfen eiskaltes Wasser untermengen. Teigrollen (Durchmesser ca. 2 cm) formen und auf ein Blech mit Backpapier setzen. Ca. 15 Minuten backen. Noch warm entweder gerade oder schräg in knapp 1 cm breite Scheiben schneiden und mit der Schnittfläche nach unten nebeneinander auf das Backblech setzen. 10 – 20 Min. weiterbacken. Je länger die Backzeit, desto knuspriger, aber auch härter werden die Kekse.



Bosch TAS 1255
Trendig im Vivy-Cool-Blue-Design zaubert Tassimo viele verschiedene Heißgetränke auf Knopfdruck.

gerne mit den Händen in Teig wühlt und künstlerisch-verziert Mundgerechtes aufspießen möchte, kann sich in der Kunst des Cake-Pop-Machens üben.

Speed-Dating vom Feinsten

Wer fürchtet, von den Anforderungen des Backens vom ausgiebigen Tee- und Kaffeetrinken abgehalten zu werden, muss nicht gleich mit Linzer Augen à la Demel beginnen. Die Diätologin und Gesundheitswissenschaftlerin Angelika Kirchmaier hat in ihrem Buch „Schnelle Kekse“ einfache Rezepte gesammelt und außerdem noch das Hüftgold-Thema auf ein Minimum reduziert – auch ohne Milch, Gluten oder Eier. Eine Waage, eine Schüssel, eine →

Wussten Sie schon, dass...

... die neueste Nespresso Maschine, *Inissia*, jetzt auch in den zwei neuen limitierten Farben *Lime Yellow* und *Blueberry Blue* erhältlich ist? Harmonische Ergänzung oder augenfälliges Statement: Mit ihrer bunten Vielfalt ist Inissia für jeden Einrichtungsstil

perfekt. Die äußerst ansprechende Maschine, inspiriert von Lebensfreude und intelligentem, funktionalem Design, präsentiert Purismus auf höchstem Niveau und stellt ein weiteres Highlight der Nespresso High-End-Technologie dar.



NESPRESSO

ANZEIGE

FOTOS: HERSTELLER, VERLAG

FLÜGEL FÜR JEDEN GESCHMACK.

RED BULL IN 3
FRUCHTIGEN GESCHMACKSRICHTUNGEN.



CRANBERRY



LIMETTE



HEIDELBEERE





KÖSTLICH ANDERS

(Julia und Sonja Wojta, Cake Pop Bakery, Löwenzahn Verlag)



Vanille-Weiße Schokolade-Cake-Pops (ca. 40 Stück)

Kuchen:

4 Eier, 230 g Zucker, 240 g Butter,
380 g Mehl, 2 TL Backpulver, 200 ml
Milch, Mark einer Vanilleschote

Frosting:

300 g Butter, 200 g weiße Schokolade,
150 g Topfen, Mark einer Vanilleschote

Für den Kuchen Butter mit Zucker schaumig rühren. Eier nach und nach zugeben und das mit Backpulver versiebte Mehl beimengen. Zum Schluss die Milch vorsichtig einrühren. Der Teig wird nun 40 – 45 Minuten bei 170° C gebacken und gut ausgekühlt. Für das Frosting Schokolade zum Schmelzen bringen und Butter, Topfen und das Mark der Vanilleschote beimengen. Dann wird der ausgekühlte Kuchen mit den Händen fein zerbröseln und anschließend das Frosting eingearbeitet, bis eine gut formbare Masse entsteht. Diese wird in vier gleich große Stücke zerlegt, jeweils in Plastikfolie gewickelt und im Kühlschrank für etliche Stunden durchgekühlt. Zum Schluss wird mit Phantasie und Kreativität verziert.



De'Longhi ETAM 29.660 SB

Kompromisslos geht die Authentica Cappuccino ans Werk: Sekundenschnell wird Kaffee und geschäumte Milch zubereitet.

Gabel zum Umrühren, eine Teigschachtel, ein Spritzbeutel und feinste Zutaten. Wasserkocher angeheizt, Kaffeemaschine auf Betriebstemperatur und schon kann's losgehen.

FOTOS: HERSTELLER, VERLAG, BUREAU RABENSTEINER

30 TAGE*
GELD ZURÜCK
GARANTIE!

BRAUN

Kochen leicht gemacht –
mit den Stabmixern
von BRAUN

www.braunhousehold.at

* 30 Tage Geld zurück Garantie auf alle BRAUN Multiquick 5, 7 und Multiquick 9 Stabmixer. Aktion gültig bis 31. Jänner 2015.

INTERVIEW: JULIA WOJTA, Julie Pop Bakery, „Cake Pops brauchen Geduld.“



Wie sind Sie auf Ihre Passion für Cake Pops gestoßen? Süßes hat mich schon mein ganzes Leben lang begleitet. Meine Mutter und ich lieben es, zusammen zu backen und dann vor allem gemeinsam zu

verkosten. Als wir dann Cake Pops zum ersten Mal gesehen haben, haben wir uns verliebt und beschlossen, diese nach Österreich zu bringen, um auch andere an der Freude teilhaben zu lassen.

Wie schwierig ist die Zubereitung? Welche Tricks können Sie unseren Lesern geben? Die Zubereitung erfordert Zeit und Geduld. Eine gute Vorbereitung und Konzentration während der Arbeit sind unsere Tipps. Natürlich soll das Ganze auch Spaß machen. Also am besten zu zweit oder in der Gruppe Cake Pops produzieren!

Was hat sich seit der Firmengründung getan? Welche Trends sind gerade aktuell?

Seit der Gründung 2012 gibt es keinen Ruhetag mehr. Ich habe mich zur Pâtissière am Wiener Judenplatz ausbilden lassen und bin mittlerweile geprüfte Konditorin. Wir arbeiten täglich an einem neuen Projekt, das noch geheim ist, auf das man sich aber schon sehr freuen darf. So viel sei verraten: Es wird SEEEHR köstlich :) ●

SOO! MUSS INFORMATION



**CAFFEO®
VARIANZA®**
Die Innovation für
grenzenlose Genussvielfalt



My Bean Select®
Dosierlöffel

NEU



Mit der neuen Caffeo® Varianza® CSP und der exklusiven My Bean Select® Funktion erleben Sie erstmals Tasse für Tasse grenzenlose Bohnenvielfalt. Neben dem Bohnenbehälter für die tägliche Lieblingsbohne bietet Ihnen My Bean Select® einen Einzelportions-Füllschacht für eine tassenindividuelle Befüllung mit unterschiedlichen Bohnensorten – ganz nach Lust und Laune. Ihr Genuss-Vorteil, der neue Standards setzt.

5 FRAGEN 5 ANTWORTEN

Text: **Michaela Hocek**

01 Kann man fettsparend frittieren?

Ja. Mit modernen Geräten – wie z. B. Tefal ActiFry Express XL – wird durch Frittieren mit Heißluft sehr wenig Öl verwendet. Mit einem EL Öl werden ein Kilogramm Pommes frites aus frischen Erdäpfeln in weniger als 30 Minuten zubereitet.



01

02 Wie beuge ich trockener Raumluft im Winter vor?

Regelmäßiges Stoßlüften, Luftbefeuchter, -verdampfer und Luftwäscher schaffen ein angenehmes Raumklima. Richtige Wartung und Reinigung beugen Bakterienbildung vor. Die optimale Luftfeuchtigkeit liegt zwischen 45 und 65 Prozent.

02

03

Wie wichtig sind Energieeffizienzklassen?
Die 1994 eingeführten Energielabels sind eine gute Orientierungshilfe. A+++ ist die höchste und stromsparendste Kategorie bei Kühl- und Gefrierschränken, Waschmaschinen/-trocknern und Geschirrspülern. Bis zu 60 % Ersparnis sind pro Gerät möglich.



04 Welche Vorteile haben moderne Staubsauger?

Die Konstrukteure arbeiten laufend an der Optimierung von Leistungsfähigkeit, Geräuschreduzierung und Ergonomie. Beutellose Modelle vermeiden Müll und Nachfolgekosten. Zyklonen-Technologie sorgt für effektive Filterung.



04

05



05 Wie oft muss ich den Gefrierschrank abtauen?

Eine Eisschicht verhindert die richtige Kühlung und verursacht unnötige Energiekosten. Je dicker, desto höher der Stromverbrauch. Geräte ohne automatisches Abtauen oder NoFrost-Funktion sollten ein bis zwei Mal pro Jahr abgetaut werden.

Ge org!



So ist Telefonieren org billig!

voll smart

2.000 Minuten

2.000 SMS

2.000 ~~1.000~~ MB

Jetzt
doppeltes
Datenvolumen
im Winter!*

nur **€ 15,-**

Ge org! voll smart mit Wertkarte: € 15,-, 30 Tage gültig, inklusive 2.000 Minuten, 2.000 SMS und 1.000 MB österreichweit in alle Netze.

Ge org! voll smart mit Anmeldung: € 15,- pro Monat, inklusive 2.000 Minuten, 2.000 SMS und 1.000 MB österreichweit in alle Netze.

*Doppeltes Datenvolumen gilt für die Dauer von 3 Monaten bei erstmaliger Aufladung von mind. € 20,- bei Wertkarte oder Anmeldung zum Tarif Ge org! voll smart zwischen 17.11.2014 und 31.1.2015.

Die Ge org! App



Kosten und Freieinheiten immer voll im Griff! Org!

- Guthaben und Freieinheiten abfragen
- Aufladen mit Online Banking/Kreditkarte/Ladebon
- Pakete komfortabel aktivieren
- Auch im WLAN nutzbar
- Für Handy und Tablet

Kostenlose
App!



Gleich auf Ihr Android-Handy, iPhone/iPad oder Windows Phone herunterladen.

Erhältlich bei



georg.at

Darum
geht es in
diesem
Artikel:

[#fitmacher](#)

[#vitaminlieferanten](#)

[#motivationsschub](#)

Sprit fürs innere **KRAFTWERK**

EINLEUCHTEND. Wenn die Tage kürzer und die Nächte länger werden, dann kommen auch die Stimmungskiller aus ihren dunklen Ecken. Mit verschiedenen Ansätzen macht man den Körper fit für Herbst und Winter.

Text: **Philipp Stewart**



FOTO: ISTOCK/THINKSTOCK



Vorbereitung

Schlechte Witterung sollte keine Ausrede sein. Mit der richtigen Kleidung kann Sport auch in der kälteren Jahreszeit Spaß machen.

Sinken die Temperaturen, dann geht es mitunter auch mit dem körpereigenen Energiehaushalt in den Keller. Wir fühlen uns schlapp und antriebslos. Das muss nicht sein. Mit wenigen Tipps und Kniffen füllen wir leere Akkus auf und legen uns ein Energiepolster an.

kann sich negativ auswirken. Tageslicht ist genauso wichtig für das Wohlbefinden und die Leistungsfähigkeit wie gesunde Ernährung und regelmäßige Bewegung. Der moderne Lebensstil fordert täglich Spitzenleistungen von uns. Und gleichzeitig fehlt uns häufig die Gelegenheit,

bei Sonne und Tageslicht zu entspannen und die Akkus wieder aufzuladen. Hier kann spezielles, künstliches Licht als Energielieferant helfen. Philips setzt hier zum Beispiel mit seinen Produkten „EnergyUp“ oder „Wake-up Light“ an. Sie

nutzen den belebenden Effekt von hellem Licht. Sie ahmen die natürliche Kraft des Tageslichts an einem sonnigen Tag nach – und stimulieren damit spezielle Rezeptoren im Auge, welche wiederum positive Reaktionen des Körpers auslösen. Denn herkömmliches, künstliches Licht →

„Mit Freunden machen sportliche Aktivitäten mehr Spaß. So beugt man Motivationsproblemen vor.“

Lichtblicke für trübe Tage

Einer der Gründe, warum wir im Winter so niedergeschlagen sind, ist das fehlende Sonnenlicht. Das ist aber kein reines Winterproblem. Es betrifft jeden, der nicht regelmäßig auch am Tag in die frische Luft geht. Auch der Dauereinsatz in Büros



Einfach perfekt waschen. Perfekt einfach trocknen.

Die Waschmaschinen und Trockner der neuen Serie 8 – intuitiv in der Bedienung, perfekt im Ergebnis.



Perfekte Behandlung von schmutzig bis trocken: Die Waschmaschinen und Trockner der neuen Serie 8 wurden entwickelt, um höchste Ansprüche zu erfüllen. Dank exklusivem Design und modernster Technologie sind Sie von der Bettwäsche bis zum Seidenhemd bestens vorbereitet. Das große Display bietet jederzeit direkten Einblick auf alle Programme, Funktionen und sogar den Energie- und Wasserverbrauch. So wird die Wäschepflege perfekt einfach. Und einfach perfekt. Mehr auf www.bosch-home.at



BOSCH
Technik fürs Leben

variiert zwischen 200 und 500 Lux, natürliches Tageslicht liegt jedoch bereits an bewölkten Tagen bei 1.500 Lux. Künstliches Licht als Stimmungsaufheller arbeitet mit rund 10.000 Lux – also ein wunderbarer Lichtblick an trüben, dunklen Wintertagen und Lieferant für den absoluten Energiekick.

Vitaminbomben

Eng mit dem Sonnenlicht verbunden ist der Vitaminhaushalt des Menschen. Ein wichtiger Nährstoff ist zum Beispiel Vitamin D, das im Körper gebildet werden kann. Für diese Synthese wird jedoch UV-Licht benötigt. Man weiß aus Studien, dass im Winter die UV-Strahlung für eine bedarfsdeckende Bildung nicht ausreicht und man vermehrt auf Vitamin-D-reiche Lebensmittel achten soll. Gute Vitamin-D-Quellen sind fettreicher Fisch wie Alpenlachs sowie Speisepilze wie Eierschwammerl und Steinpilze. Auch im Winter muss →



Bewegung. Auch wenn die Tage kühler werden, sollte man nicht auf Bewegung verzichten. Ein entspannter Spaziergang kann ein Anfang sein.

FOTO: ISTOCK/THINKSTOCK

BONECO
healthy air

Unsere Luftbefeuchter bringen Sie gesund und erkältungsfrei durch den Winter!

Trockene Luft schadet Ihrer Gesundheit!

- ✓ Reduziert Grippeviren
- ✓ Verhindert das Austrocknen der Schleimhäute
- ✓ Stärkt das Immunsystem
- ✓ Hilft gegen trockene Haut und bei Müdigkeit



Verdampfer S450



Luftwäscher W490



Vernebler U200

www.boneco.com
facebook.com/
boneco.healthyair
Tel. +43 (0) 5576 42333

TRADITION SINCE 1956
 A SWISS COMPANY

INTERVIEW: HANS HOLDHAUS, Leiter von IMSB-Austria



Im Winter fallen viele in ein Tief. Wie kann man den Energieverlust verhindern?

Das Schlagwort heißt „Ganzjahrestraining“ oder Bewegung – und nicht erst anfangen, wenn der Winter vor der Tür steht. Sprich „tägliche Bewegung“ ist ein MUSS, um auch im Winter gut gewappnet zu sein. Habe ich in den übrigen Jahreszeiten auch regelmäßig Bewegung in meinen Alltag integriert, so werde ich über die Wintermonate kaum Energie verlieren. Die Empfehlungen zur täglichen körperlichen Bewegung ändern sich nicht mit dem Wetter. Sie sollten sich auch weiterhin 30 bis 60 Minuten an den meisten Tagen der Woche für eine sportliche Aktivität freihalten. Beziehen Sie Aktivitäten in Ihr Programm ein, die die Aus-

dauer (aerobe Übungen), die Kraft, das Gleichgewicht und die Beweglichkeit fördern. Behandeln Sie Ihr tägliches Sportprogramm wie einen Termin in Ihrem Terminkalender, dann ist es leichter, konsequent zu bleiben.

Im Sommer greift man gerne zu Früchten, um den Vitaminhaushalt aufrechtzuerhalten. Muss man im Winter zu künstlichen Helfern greifen?

Bei einer abwechslungsreichen Ernährung kann man auch im Winter seinen Vitamin- und Mineralstoffhaushalt hoch halten. Im Wintergemüse sind reichlich Vitamine, Mineralstoffe, Antioxidantien und sekundäre Pflanzenstoffe enthalten. Diese stärken das Immunsystem und sorgen für ein allgemeines Wohlbefinden. Saisonale Beispiele für Wintergemüse bzw. Obst sind: Rot- und Weiß-

kraut, Karfiol, Lauch, Kohlsprossen, Rote Bete, Karotten, Kohlrabi, Brokkoli, Spinat, Mangold und Topinambur sowie Äpfel und Birnen.

Gibt es Übungen, um morgens rasch in die Gänge zu kommen?

Da der Mensch in der Früh sehr unterschiedlich reagiert, hat sich grundsätzlich eine Form des „Aktiven Erwachens“ bewährt. Gut eignen sich vor allem Übungen, die die Gelenke mobilisieren; wie Armekreisen, Beinschwingen, Hüftkreisen etc. Aber ebenso kurze Herz-Kreislauf aktivierende Übungen wie Laufen am Stand, kleine Sprünge, einfache Balanceübungen, z. B. beim Zähneputzen auf einem Bein oder jonglieren mit Tüchern. Ziel soll ja sein, das System „wach“ zu machen und für eine gute Energieversorgung über den Tag zu sorgen.

FOTO: IMSB-AUSTRIA



runtastic

runtastic
ORBIT

24-Stunden Aktivitäts-,
Fitness- und Schlaftracker





Tipp

ERNÄHRUNG:

Laut Ernährungsbericht sind viele mit Vitamin D unterversorgt. Lässt sich übers Blut testen.

und darf man nicht auf die Vitaminzufuhr vergessen. Der tägliche Bedarf kann durch saisonales Obst und Gemüse in der kalten Jahreszeit ebenso gedeckt werden. Eine große Rolle spielt hierbei das Vitamin C, welches in nahezu jedem Wintergemüse zu finden ist, aber auch die B-Vitamine, Vitamin K und Beta Carotin sowie die Mineralstoffe Eisen, Kalzium und Kalium sind reichlich enthalten. Wintergemüse wie Kohl, Rote Bete oder Feldsalat aus den heimischen Gärten bringt Abwechslung und Farbe in den Speiseplan. Besonders wichtig: Damit die Nährstoffe nicht verloren gehen, sollte die Zubereitung besonders schonend sein. Experten raten zum Dampfgaren. Die Zubereitung ist spielend einfach, spart Zeit und sorgt für vollen und intensiven Genuss. Da beim Dampfgaren die Speisen nicht im Wasser liegen,

„Zur Stärkung des Immunsystems sollten reichlich saisonale Obst- und Gemüsesorten verzehrt werden.“

können sie auch nicht auslaugen. So kann sich der Geschmack bestens entfalten und wichtige Vitamine und Nährstoffe bleiben erhalten.

In Bewegung bleiben

Ungastliche Witterung sollte keine Entschuldigung sein, um auf körperliche Aktivitäten zu verzichten. Die Vorteile der sportlichen Betätigung hängen von der Art des Sports und der Intensität ab, mit der man sie betreibt. Viele Aktivitäten kann

man auch im Winter weitermachen, sowohl in geschlossenen Räumen, als auch im Freien. Walken ist zum Beispiel auch drinnen auf einem Laufband möglich und regt den Kreislauf an. Es hilft, sich zusammen mit einem Sportkollegen oder Freund fit zu machen. Wer eine zusätzliche Motivation braucht, sollte sich vielleicht mal einen Activity-Tracker ansehen. Dieser überwacht die täglichen Aktivitäten, zeichnet sie auf und wertet die Daten aus. Kleine technische Helferlein, wie Fitnesswaagen, Pulsmesser oder Schrittzähler protokollieren vollautomatisch den Trainingsfortschritt und können auch spezielle Übungspläne zusammenstellen. Damit kann man den inneren Schweinehund besiegen und für die notwendige Motivation sorgen. Und das Beste: Denen ist die Jahreszeit komplett egal. ●

JUKE.

JETZT
GRATIS
TESTEN!*

SO HÖRT MAN MUSIK HEUTE!

JUKE. Deine musicflat. 25 Millionen Songs.
Keine Werbung.

WARUM JUKE?



Werbefrei



Millionen Songs



Beste Sound Qualität



Offline Modus

Deine Musik auf allen Geräten



facebook.com/myjuke

*Nur für Neukunden. Anbieter: 24-7 Entertainment GmbH, Torstraße 49, 10119 Berlin

JUKE

myjuke.at

#fragestunde

Das nächste SATURN MAGZIN erscheint am 4. Dezember 2014.

01

Woran denken Sie, wenn Sie morgens aufstehen?
Wo bin ich?

02

Wie lautet Ihre offizielle Berufsbezeichnung?
Musiker.

03

Welches Kompliment macht Ihnen Freude?
Im TV siehst du größer aus.

04

Wie trinken Sie Ihren Kaffee?
In der Tasse eines anderen.

05

Welches Lied hat Sie schon mal zum Weinen gebracht?
If Time Is All I Have.

06

Welchen Film könnten Sie immer wieder ansehen?
Forrest Gump.

07

Welche App macht Sie süchtig?
Vivino.

08

Welche Eigenschaft nervt Sie an sich selbst?
Ich bin etwas übernervös und sollte lernen, relaxter zu sein.

09

Welchen Platz lieben Sie in Ihrem Zuhause am meisten?
Den Nachtclub.

10

Welche Erfindung halten Sie für komplett nutzlos?
Ich verschwende viel Zeit im Internet.

Wer nichts fragt, wird nichts erfahren. Daher trifft das SATURN MAGAZIN in jeder Ausgabe einen Prominenten zur Fragestunde. Dieses Mal mit

JAMES BLUNT



James Blunt

wurde 1974 in Wiltshire als James Hillier Blount geboren und strebte, der Familientradition folgend, zunächst eine militärische Karriere an. 2005 entdeckte ihn „4 Non Blondes“-Sängerin Linda Perry, seit der Single „You're Beautiful“ ist er ein internationaler Topstar. Sein neuestes Album „Moon Landing“ gibt es nun in der erweiterten „Apollo Edition“.

11

Wie oft checken Sie täglich Ihre Mails?
So wie sie reinkommen.

12

Was finden Sie, wenn Sie sich selbst googeln?
Lügen! Lauter Lügen!!!

13

Welches Gadget ist für Sie unverzichtbar?
Keines – aber mein iPhone macht das Leben leichter.

14

Wozu nutzen Sie das Internet am liebsten?
Shopping.

15

Welches Produkt sollte endlich erfunden werden?
Umweltfreundliche Autos.

16

Welches ist das soziale Netzwerk Ihres Vertrauens?
Twitter – als News-Quelle.

17

Welches Reiseziel würden Sie weiterempfehlen?
Las Vegas!

18

Wie schalten Sie am besten ab?
Mit einem Bier.

19

Worauf möchten Sie am Ende des Jahres stolz sein können?
Noch 5 cm gewachsen zu sein.

20

Welche Frage fehlt Ihnen hier?
Die danach, wohin ihr den Scheck schicken sollt.



**BUNTE TÖNE
FÜR KINDER.**



**TRAGBARER
CD PLAYER**
MIT MITSINGFUNKTION
OPC 200CD



**TRAGBARER
KASSETTENREKORDER**
MIT AUFNAHMEFUNKTION
OPC 200CA



Exklusiv erhältlich bei Saturn



Festlicher Genuss,
glanzvoll enthüllt.



Erhalten Sie
einen Gutschein
im Wert von bis zu
€ 100*

BEIM KAUF EINER
NESPRESSO MASCHINE
VOM 17. OKTOBER 2014
BIS 17. JÄNNER 2015.



Nespresso enthüllt im wahrsten Sinne des Wortes festliche Genüsse und bietet seinen Kunden außergewöhnliche Geschenkideen zur schönsten Zeit des Jahres. Entdecken Sie unsere Maschinen mit zahlreichen Funktionen und unterschiedlichen Designs, limitierte Kaffeesets und Köstlichkeiten für jeden Geschmack.

www.nespresso.com

* Die Aktionsbedingungen finden Sie während dem Aktionszeitraum im Fachhandel und unter www.nespresso.com.

NESPRESSO®