



# gadgets

VON VALERIE UHLMANN

EINE KLEINE AUSWAHL der Gadgets und Spielereien, die uns im Jahr 2013 begleiten werden. *Sie werden größer, lauter, smarter* und sind immer besser auf unsere individuellen Wünsche zugeschnitten.



## GÄRTNERN 2.0

Nicht jeder hat einen grünen Daumen. Für Hobbygärtner, denen trotz ehrlicher Bemühungen um ihre Pflanzen einfach nichts gedeihen möchte, gibt es jetzt ein helfendes Gadget. Parrot Flower Power misst, in die Erde des Pflanzentopfs gesteckt, über Sensoren die Sonneneinstrahlung und Temperatur, die Feuchtigkeit und die Menge an Dünger in der Erde. Per Bluetooth sendet der Pflanzensensor die Daten an das Smartphone zur Auswertung. Per App werden die aktuellen Bedürfnisse der Pflanze angezeigt.

INFO: [www.parrot.com/flower-power](http://www.parrot.com/flower-power)



## SCHNEESPASS TEILEN

Wintersport-Junkies dauert die Saison meistens viel zu kurz. Mit der Schnee-Brille Apex HD + von Liquid Image lassen sich über die integrierte 12-Megapixel-Kamera mit Full-HD-Videofunktion alle Highlights gebührend festhalten und so immer wieder erleben. Mit der kostenlosen App ActionConnect kann die Kamera per Wifi einen Live-Stream sowie Fotos und Videos an Smartphones und Tablets senden. So können alle an der wilden Abfahrt im Tiefschnee oder den waghalsigen Sprüngen über Stock und Stein teilhaben.

INFO: [www.liquidimageco.com](http://www.liquidimageco.com)



## U(H)R-SMART

Die allgegenwärtige Smartness macht auch vor Armbanduhren nicht mehr Halt. Die i'm Watch kann mehr als nur die Zeit anzeigen. Per Bluetooth-Verbindung mit dem Smartphone lassen sich verschiedenste Anwendungen über den 1,54-Zoll kleinen Touchscreen der Uhr verwalten. So kann man E-Mails und SMS abrufen und lesen, eingehende Anrufe entgegennehmen und über die Smart-Watch führen. Ein Shop bietet eine kleine Auswahl an Apps. Auch als MP3-Player kann die i'm Watch verwendet werden.

INFO: [www.imsmart.com](http://www.imsmart.com)



## STARKE KOMBI

Kreuzungen verschiedener Gerätekategorien sind derzeit en vogue. Wer sich nicht zwischen Tablet und Ultrabook entscheiden möchte, kann den Mischling Taichi von Asus wählen. Der Ultrabook-Convertible hat gleich zwei Full-HD-Displays: ein normales an der Innenseite und ein Multi-Touch-Display an der Außenseite. So taugt das Gerät sowohl als normales Notebook und im geschlossenen Zustand als Tablet. Das wirklich Raffinierte am zweiten Screen: Per Knopfdruck kann man im Notebook-Modus das, was am inneren Bildschirm passiert, nach außen spiegeln oder im Dual-Screen-Modus beide Screens gleichzeitig bedienen. Diese Funktionen eignen sich vor allem bei Präsentationen und Business-Gesprächen dafür, sein Gegenüber an Infos, Fotos und Videos teilhaben zu lassen.

INFO: [www.asus.com](http://www.asus.com)

## SMART FERNSEHEN

Auf die Couch setzen, TV anschalten und sich bereseln lassen – das war mal. Das Fernsehen der Zukunft ist interaktiv. Die neuen 3D-TV-Modelle GA 7900 und GA6400 von LG haben eine spezielle intuitive Benutzeroberfläche, die über die Bedienung mit der Magic Remote Fernbedienung mit QWERTZ-Tastatur den Zugriff zu verschiedenen Apps und Funktionen ermöglicht. Mit der verbesserten Sprachsuchfunktion kann man aus zahlreichen Auswahlmöglichkeiten von LG Google TV nach Inhalten in Web und Fernsehen stöbern oder den PrimeTime quick guide nutzen, um Filme auszuwählen. Das Cinema-Screen-Design sorgt für ein schlankes Design trotz der weiten Bildschirmoberflächen von 42 bis 60 Zoll.



INFO: [www.lg.com](http://www.lg.com)

## KLANGSCHALE

Der B&O Play A9 macht das Zuhause nicht nur schöner, sondern auch lauter. Der neue Streaming-Lautsprecher von Bang & Olufsen ist ein Exemplar der neuen High Performance Home Audio-Generation: neben einem erstklassigen Klang zählen vor allem die hochwertige Verarbeitung und der Style-Faktor. Vor dem Bespielen kann der A9 mit der kostenlosen App BeoSetup konfiguriert, und dann per Streaming mit mobilen Geräten, wie Smartphones und Tablets, mit Musik versorgt werden. Aber auch von PC und Mac empfängt die Schlüssel Audiofiles. Bedient wird der A9 per Smartphone, Fernbedienung oder über den Berührungssensor am Rand des Geräts.

INFO: [www.bang-olufsen.com](http://www.bang-olufsen.com)

## ANTIVIRUS-GERÄT

Wer in der kalten Jahreszeit gesund bleiben will, hat es bei all den Schnupfnasen, die einen umgeben, oftmals schwer, denn gegen manche Viren hilft nicht mal ein gutes Immunsystem. Einen Schutz der besonderen Art soll der Virus Doctor von Samsung bieten: Grippeviren und Krankheitserreger aller Art, die über die Luft verbreitet werden, tötet das Gerät mit seiner S-Plasma-Ionen-Technologie. Der Virus Doctor erzeugt negativ geladene Ionen, die herumschwirrenden Viren, Bakterien, Allergenen sowie Schimmelpilzen den Garaus machen sollen. Auch Elektromog und schädliche Sauerstoffradikale sollen so neutralisiert werden. Da bleibt nur eins: Durchatmen.

INFO: [www.samsung.at](http://www.samsung.at)



## GRÖSSENWAHN

Immer größer und größer werden die Touchscreens der Smartphones. Branchenkenner geben den Riesenbabys der neuen Generation schon einen eigenen Namen: Phablets. Diese neue Gerätekategorie ist die Schnittstelle von Smartphones und Tablets. Das brandneue Ascend Mate von Huawei ist mit seinem 6,1 Zoll großen LCD-Display noch etwas zu klein, um ein Tablet-PC zu sein, dafür aber das derzeit größte Smartphone der Welt. Dank der Technologie Magic Touch soll das Display auch mit Handschuhen bedienbar sein. Zum Filmen und Fotografieren gibt es die 8-Megapixel-Kamera mit HDR-Funktion und Videoaufnahmen in Full-HD-Auflösung. Etwas kleiner, aber umso schärfer ist das 5-Zoll große Full-HD-Reality-Display des neuen Xperia Z von Sony. Durch die hohe HD-Einstellung sowie Pixeldichte soll die 13-Megapixel-HDR-Kamera superscharfe und bunte Aufnahmen liefern. Bei den Voraussetzungen lassen sich auch HD-Videos und 3D-Spiele am Handy problemlos abspielen. Wenn nötig, auch über den Browser - denn das Gerät ist LTE-fähig. Das neue Grand S von ZTE ist neben supergroß auch superdünn: Mit nur 6,9 Millimetern Tiefe ist es schlanker als die bisherige Phablet-Konkurrenz. Der 5 Zoll große Touchscreen verfügt ebenfalls über Full-HD-Auflösung. Weiters ist das Grand S mit 13-Megapixel-Kamera zum Filmen und Fotografieren und einer 2-Megapixel-Kamera für Videotelefonie ausgestattet. So wie das Xperia Z entspricht es dem LTE-Standard.

INFO: [www.huawei.com](http://www.huawei.com)  
[www.sony.at](http://www.sony.at)  
[www.zteaustria.at](http://www.zteaustria.at)

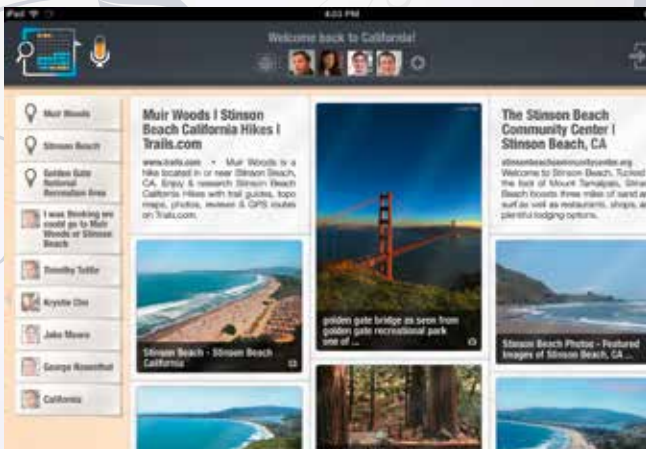




## STARKE SCHICHT

Wem ist nicht schon mal das Smartphone in die Toilette gefallen, hat es mit Saft überschüttet oder es im Regen zu lange draußen gehabt? Mit der wasserdichten Beschichtung der Firma Liquipel ist das alles kein Problem mehr. Einfach das Handy abwischen und weitertelefonieren. Durch einen Versiegelungsprozess erhält das Smartphone eine Nanobeschichtung, die nicht sichtbar, dafür aber völlig wasserfest ist. Derzeit wird der Versiegelungsdienst von Liquipel allerdings noch nicht in Europa angeboten.

INFO: [www.liquipel.com](http://www.liquipel.com)



## LAUSCHANGRIFF

Die App, die zuhört: Die neue iPad-App Mind Meld von ExpectLabs belauscht Videochat-Gespräche und antizipiert Thema und Bedeutung der Konversation. Passend zum Gesprächsinhalt ruft die App dann eigenständig Informationen ab und blendet diese als Hilfestellung ein. Verabredet man ein Rendezvous im neuen asiatischen In-Lokal in der Stadt, erscheinen relevante Fotos und Videos vom Restaurant, Artikel wie Gourmetkritiken sowie der Lageplan am Display. Mit einem Wisch können die interessanten Inhalte mit Freunden oder im Social Network geteilt werden.

INFO: [www.expectlabs.com/mindmeld](http://www.expectlabs.com/mindmeld)

Der Servomotor AM8000 integriert das Feedbacksignal in das Standard-Motorkabel.



[www.beckhoff.at/AM8000](http://www.beckhoff.at/AM8000)

Mit der Beckhoff „One Cable Technology“ (OCT) lassen sich Material- und Inbetriebnahmekosten deutlich reduzieren: Die neuen Servomotoren AM8000 kombinieren Power- und Feedbacksignale in einem Standard-Motorkabel. Damit sind sie ideal zur Konstruktion kompakter und leichter Maschinen geeignet. Die AM8000-Serie verfügt über ein optimales Verhältnis von Dreh- zu Trägheitsmoment sowie hohe Energieeffizienz und niedrige Lifecycle-Kosten. Die Entwicklung und Produktion in Deutschland garantiert – neben hoher Verfügbarkeit und Flexibilität – eine konstant hohe Qualität:

- 6 Baugrößen mit einem Stillstandsrehmoment von 0,5 – 90 Nm
- Geringe Verlustleistung durch neues Wicklungskonzept und Statorvollverguss
- Bis zu 5-fache Überlastfähigkeit
- Bis zu 50 % höhere Kugellagerbelastung
- 50 % längere Betriebsdauer (30.000 h)
- Pulverbeschichtetes Gehäuse
- Integrierter Temperatursensor
- Elektronisches Typenschild
- Energiesparende, spielfreie Permanentmagnet-Haltebremse

IPC	
I/O	
Motion	
Automation	