

# Inhalt

## RUBRIKEN

Editorial.....	003
Impressum.....	100

## AKTUELL

<b>Die Messe-Highlight von der CES 2016</b> .....	006
Die neueste Smart-TV-Generation +++ SSD mit 3 Terabyte +++ Neue Samsung-Watch unterstützt iOS +++ Neue Wearables und Fitnesstracker +++ USB-C-Hub fürs MacBook +++ Zubehör und Gadgets +++ 4k-Actionkameras	

## GRUNDLAGEN

<b>So vernetzen Sie Ihre Geräte richtig</b> .....	010
Ohne Netzwerk geht heute nichts mehr. Etwas Planung vorab schützt vor Ärger und schlechter Performance. Wir zeigen, worauf es ankommt.	
<b>Router einrichten</b> .....	014
Aktuelle Router bieten immer mehr Funktionen. So klappt es mit Internetzugang, WLAN-Konfiguration und Telefon.	
<b>OS X optimieren</b> .....	020
Die Netzwerkeinstellungen regeln die Kommunikation mit dem Rest der Welt. So konfigurieren Sie OS X richtig.	
<b>Sicherheit geht vor</b> .....	024
Wo droht im Netz Gefahr, und wie kann man sich davor schützen? Wir sagen, worauf Sie achten müssen.	
<b>Netzwerk erweitern</b> .....	027
Schlechter WLAN-Empfang? So erschließen Sie abgelegene Winkel Ihrer Wohnung ohne Werkzeug und Kabeltrommel.	

## SERVER & DIENSTE

<b>Gemeinsam stark</b> .....	028
Das Netzwerk steht. Was fängt man nun damit an? Wir machen Vorschläge zur effektiven Nutzung.	



## 006 CES 2016

Die Smartwatch Gear S2 von Samsung soll iOS unterstützen und tritt somit in Konkurrenz zur Apple Watch

## 006 SMART TV

Das Smart Home war auch auf der CES ein großes Thema. Smart TVs sollen zur Zentrale im automatisierten Zuhause werden



# So vernetzen Sie Ihre Geräte richtig

Der Router ist die Basis jedes modernen Netzwerks zu Hause oder in kleinen Büros. Er kümmert sich ums Internet und vieles mehr. Deshalb muss er sorgfältig konfiguriert werden





**046**  
**APPLE TV 4**

In der vierten Generation wird das Apple TV deutlich leistungsfähiger. Wir widmen ihm ein ausführliches Special



**072**  
**COOLE LAMPEN**  
Intelligente Beleuchtungssysteme sind eines der Topthemen im Smart Home für jedermann



**062**  
**SMART HOME**

Es gibt viele Konzepte für den Aufbau eines Smart Home, allen voran Apples HomeKit. Wir sagen, worauf es dabei ankommt



**095**  
**TIPPS + TRICKS**

Ein aktuelles Backup des Routers ist genau so wichtig, wie das von Rechner und iPhone

**Freigabefunktionen von El Capitan nutzen** ..... 030

Jeder Mac kann im Netzwerk Daten und Dienste für andere anbieten oder darauf zugreifen. Dafür reichen wenige Handgriffe.

**Ein Server für Musik und Videos** ..... 034

Wir zeigen, wie man iTunes zum vielseitigen Mediacenter macht und wie man darauf zugreift.

**Netzwerkplatte als zentrales Datenlager** ..... 038

NAS-Lösungen sind groß und günstig geworden. Mittlerweile können auch Laien die Konfiguration frustfrei bewältigen.

**Daten in der Cloud** ..... 040

Cloud-Speicher sind besser als ihr Ruf. Sie schützen vor Datenverlusten und erleichtern die Weitergabe großer Dateien.

**SPECIAL APPLE TV**

**Apple TV 4: Apps, Spiele und Fernsehen** ..... 046

In der 4. Generation wird das Apple TV deutlich leistungsfähiger. Wer davon profitiert und wer weiter mit dem günstigen Vorgänger auskommt.

**Musik und Filme auf dem Apple TV** ..... 050

Die Wiedergabe von Musik und Videos gehört zu den Stärken der Box. Das neue Apple TV legt noch eins drauf.

**Spiele mit dem Apple TV 4** ..... 052

Wie gut ist das Apple TV als Spielkonsole? Wir haben es ausprobiert.

**Die besten Apps und Spiele** ..... 054

Das Angebot im Store ist groß. Diese Apps dürfen Sie nicht verpassen.

**Apple TV as Monitor** ..... 056

Mit AirPlay und dem Apple TV lässt sich ein HD-Fernseher als zusätzlicher Bildschirm am Mac nutzen. So geht's.

**Alternativen: Fire TV und Chromecast** ..... 058

Das Apple TV 4 kann viel, ist aber auch teuer. Wir vergleichen es mit den Angeboten von Amazon und Google.

**SMART HOME**

**Wohnen 2.0** ..... 062

Smart Home? Alle reden davon, aber was geht wirklich mit vertretbarem Aufwand? Wir stellen Lösungen vor.

**Das smarte Zuhause** ..... 064

Es gibt viele Konzepte, allen voran Apples HomeKit. Unser Überblick zeigt, worauf es dabei ankommt.

**Cleverer Einstieg** ..... 068

Elgato bietet mit der Eve-Serie eine einfache und doch sehr spannende Möglichkeit, HomeKit kennenzulernen.

**Lichtspiele für zu Hause** ... 072

Wir stellen drei smarte Beleuchtungssysteme für verschiedene Ansprüche vor.

**Heizung fernsteuern** ..... 076

Es soll den Komfort steigern und Kosten reduzieren. Wir sagen, was dran ist.

**Alles im Blick** ..... 078

Mit modernen IP-Kameras mit Bewegungsmelder behält man sein Heim jederzeit im Blick.

**Smarte Alternativen** ..... 080

Der Markt hat viele Lösungen hervorgebracht. Wir stellen fünf weitere Konzepte vor.

**Verwandlung** ..... 082

Digitalstrom automatisiert Ihr Zuhause im großem Stil. Was geht und für wen es sich lohnt.

**TIPPS & PRAXIS**

**Workshop: Mac & iOS** ..... 086

So arbeiten OS X und iOS beim Austausch von Daten besonders eng zusammen.

**Bildschirmfreigabe** ..... 090

So steuern Sie einen Rechner über das Netzwerk.

**Multiroom-Sound** ..... 092

Davon träumt der Musikfan: Sonos & Co. streamen Musik drahtlos in jeden Raum.

**Tipps & Tricks** ..... 095

In unseren Tipps beschäftigen wir uns mit der Sicherung der Routerkonfiguration, Problemen mit HomeKit, der Analyse von WLANs, AirDrop und noch vielem mehr.