



Magazin

Neues & Aktuelles

6 | News & more

Interessantes rund ums Smartphone

8 | Sicherheit

Mobilgeräte werden häufiger zum Ziel von Malware. Gründe dafür sind angreifbare Hardware, aber auch versuchte Apps. Damit Ihnen das nicht passiert, berichten wir über aktuelle Sicherheitsthemen und mehr.

10 | Neue Produkte

Wir haben die wichtigsten neuen Geräte für Sie.

14 | Neue Gadgets

Auch auf dem Markt für Zubehör hat sich einiges getan.

16 | Digital Life

Die spannendsten smarten Produkte

18 | 10 Fragen zu 5G

Als Nachfolger von UMTS beziehungsweise LTE ist 5G derzeit in aller Munde. Doch was hat es mit dem neuen Mobilfunkstandard auf sich?



Hardware

Smartphones, Tablets & mehr

38 | Hardware im Test

Die Highlights aus unserem Testlabor

40 | Einzeltest: Huawei P30 Pro

Smartphone mit der ersten Quaddkamera von Leica

42 | Casio WSD F30 / Ember Travel Mug

Outdoor-Smartwatch und smarter Kaffeebecher

43 | Fitbit Inspire HR / Fitbit Versa Lite

Fitnesstracker mit Pulsmesser und abgespeckte Fitnessuhr

44 | HP Sprocket 200 / Orbi Voice

Minidrucker und WLAN-Repeater mit Alexa-Speaker

45 | Ring Video Doorbell 2 / Riva Concert

Smarte Video-Haustürklingel und Lautsprecher mit Alexa

46 | Sharp GX-BT480 / Tado Smart Thermostat

Lautsprecher mit vielen Schnittstellen und smarter Heizungsthermostat

47 | Wiwe mobile ECG / Zoeao Gravastar

EKG im Kreditkartenformat und Speaker in Alienoptik

Special

Hacks



20 | Hacks

Mit einfachen Mitteln können Sie oft deutlich mehr aus Ihrem Smartphone machen. Nötig sind dazu nur die richtige App und dann noch etwas Abenteuerlust.

22 | Tracking im Internet

Tracking-Cookies identifizieren Sie als Anwender und erlauben es, Ihnen spezielle auf Sie zugeschnittene Angebote zu unterbreiten. Doch es gibt Gegenmaßnahmen.

26 | Custom-ROMs mit Android 9

Wir haben die interessantesten Implementierungen für Sie unter die Lupe genommen.

30 | Android Q im ersten Test

Seit April 2019 gibt es die zweite Beta-Entwicklerversion von Android Q. Wir haben uns das neue Betriebssystem angesehen, beschreiben die Neuerungen und verraten, ob es bereits alltagstauglich ist.

34 | Nachhaltigkeit bei Smartphones

Seit den „Fridays for Future“-Demonstrationen ist Nachhaltigkeit ein großes Thema. In diesem Artikel klären wir Sie über die Folgen der Smartphone-Produktion auf, stellen Ihnen nachhaltige Handys vor und sagen, was Sie mit alten Geräten noch alles machen können.

Apps

Frisch im Labor getestet

48 | Android-Apps

Unsere App-Tests helfen Ihnen bei der Auswahl der richtigen Apps.

50 | Neues aus dem Play Store

Wir stellen Ihnen die besten Neuererscheinungen aus allen Kategorien vor.

56 | Zugangsdaten speichern

Ein Passwortsafe leistet wertvolle Dienste, da er Ihre Zugangsdaten sicher für Sie aufbewahrt.

58 | Fürs Netzwerk

AndroidWelt hat praktische Diagnose-Tools für Ihr WLAN und mehr für Sie getestet.

60 | Effektiver leben

Wir stellen Ihnen die besten Anwendungen für mehr Effizienz vor.

62 | Schönerer Bildschirm

Wer statische Hintergründe auf Smartphones und Tablets bestenfalls langweilig findet, der greift im App Store zu einem Live-Hintergrund. Wir präsentieren Ihnen verschiedene Live-Hintergründe mit Zusatzfunktionen.

64 | Spiel des Wissens

Wer zwischendurch Zeit überbrücken muss, der greift zu einem Smartphone-Spiel. Quizspiele sind hier besonders beliebt, da sie Unterhaltung mit Bildung kombinieren. Wir stellen Ihnen die besten Spiele vor, mit denen Sie Ihr Wissen auf die Probe stellen können.

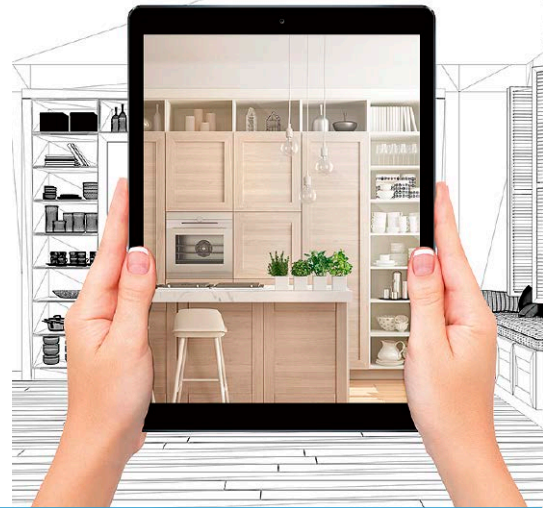
66 | Mobiler Sprachkurs

In fremden Ländern hat man mehr davon, wenn man dort die örtliche Sprache versteht und spricht. Wir stellen Ihnen die besten Apps zum Sprachenlernen vor, darunter auch welche für Japanisch und Chinesisch!



Standards

3 | Editorial 32 | Impressum 98 | Vorschau



Praxis

Mehr aus Android herausholen

78 | Tipps & Tricks

Mit unseren Tipps und Anleitungen holen Sie mehr aus Ihren Android-Geräten heraus.

80 | Zubehör für USB Typ-C

Unsere Marktübersicht verschafft Ihnen einen Überblick über Adapter, Dockingstationen und dergleichen und stellt Ihnen Zubehör für Smartphones vor.

86 | Augmented Reality

Wir zeigen, wo Sie die neue Technik mit Ihrem Smartphone einsetzen können.

90 | Online sicher bezahlen

Onlinekäufe lassen sich mit verschiedenen Methoden bezahlen. AndroidWelt erläutert die einzelnen Bezahlmethoden und nennt ihre Risiken sowie die Vor- und Nachteile.

94 | Android im Alltag

Wir helfen Ihnen dabei, mehr aus Ihrem Mobilgerät zu machen.

Special



Smartphone-Service

70 | Smartphone-Service

Ab und zu müssen auch Smartphones einer Wartung unterzogen werden. Das kann dann bedeuten, dass ein Update nötig ist, ein Backup fällig wird oder gar das Smartphone als Werkzeug selbst ein anderes Gerät warten muss.

70 | Backup total

Ein Backup für Android-Smartphones ist absolutes Pflichtprogramm. Wir stellen Ihnen verschiedene kostenlose Tools vor und erklären Ihnen jeweils Schritt für Schritt, wie Sie mit ihrer Hilfe Backups lokal am PC, auf dem Smartphone oder in der Cloud erstellen.

74 | PC fernsteuern

Teamviewer ist vermutlich die beliebteste Lösung, wenn man aus der Ferne PC-Probleme lösen muss/möchte. Doch nicht nur die Verbindung von PC zu PC ist möglich. Mit der Teamviewer-App können Sie auch vom Smartphone aus Ihren PC fernsteuern.

76 | Das Update auf Android 7, 8 & 9

Android 7 „Nougat“ wurde im August 2016 offiziell vorgestellt, ziemlich genau ein Jahr später Android 8 „Oreo“, das aktuell in Version 8.1 verfügbar ist. Nun wird Android 9 „Pie“ ausgerollt. Wir sagen Ihnen, welche Geräte Updates erhalten.