



Android-Grundlagen

Einrichten und pflegen

6 | Android-Grundlagen

Erste Schritte mit dem Smartphone

8 | Smartphone-Umzug ganz einfach

So übertragen Sie Ihre Daten vom alten Smartphone auf ein neues.

12 | Mehr Individualität für Android

Passen Sie das Aussehen von Android mit Launchern Ihrem Geschmack an.

14 | Launcher

Die schönsten und funktionalsten Launcher

16 | Widgets

Wir haben Apps mit besonders schönen und nützlichen Widgets zusammengetragen.

18 | Klingeltöne

Apps für Klassik-, aber auch Chart-Fans

20 | Live-Hintergründe

Alternativen zu statischen Hintergründen

22 | Der große Akku-Guide

Wir erklären Ihnen die Funktionsweise, die verschiedenen Typen und den optimale Einsatz von Akkus.

28 | Akku-Apps

Diese Apps bringen den Stromspender Ihres Smartphones auf Vordermann.

30 | Cleaner-Apps

Speicherplatz freischaufeln mit Apps

32 | Smartphone-Daten löschen

Wir zeigen, wie Sie Daten sicher loswerden.

34 | Daten auf Micro-SD-Karte

So nutzen Sie den zusätzlichen Speicherplatz.

36 | 20 Tipps zu den Google-Apps

Alles zu den besten Apps von Google

40 | Die besten Whatsapp-Tricks

Wir stellen Ihnen einige versteckte, aber nützliche Funktionen von Whatsapp vor.

42 | Richtig suchen im Internet

Wir zeigen Ihnen, wie Sie treffsicher zum passenden Suchergebnis gelangen.

46 | Internetzugang

Ohne Browser kein Internet. Wir stellen Ihnen Browser-Apps abseits der großen Platzhirsche vor.

Netzwerk

LAN, WLAN und Cloud

48 | Netzwerk

Jede Netzwerkverbindung macht ab und zu Probleme. Wir helfen beim Beheben.

50 | WLAN verbessern

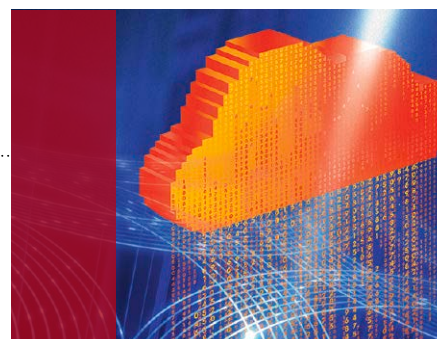
Fast immer lassen sich Tempo, Reichweite und Stabilität mit Tools, den richtigen Handgriffen und günstiger Hardware optimieren.

54 | WLAN-Apps

Wenn Ihr WLAN streikt, helfen diese Apps bei der Fehlersuche.

56 | Smartphone als Hotspot

Ein Android-Smartphone lässt sich auf verschiedenen Wegen als Hotspot nutzen.



58 | Fritzbox-Apps

Drei Apps im Fokus

60 | NAS in der Praxis

Machen Sie Ihr NAS zum Multimedia-Server.

64 | Der perfekte Netzwerk-Scan

So spüren Sie Sicherheitslücken in Ihrem Heimnetz auf und beseitigen sie so gut wie möglich.

Sicherheit

Alles schützen

82 | Sicherheit

Risiken für Smartphone-Anwender

84 | Android endlich sicher

So nutzen Sie Ihr Smartphone, ohne sich um Daten oder Virenbefall sorgen zu müssen.

88 | App-Berechtigungen anpassen

Das steckt hinter den App-Berechtigungen.

92 | Datenrettung unter Android

Wir sagen, was Sie unternehmen können.

94 | Smartphone-Backup total

Wir stellen Ihnen verschiedene Tools vor.

98 | Ist Ihr Passwort gehackt?

So finden Sie heraus, ob Ihre Log-in-Daten gestohlen wurden.

102 | Passwortsafes

Die besten Apps für Ihre Zugangsdaten

104 | Nie wieder Spam

Diese Maßnahmen helfen.

108 | Weg vom gläsernen Anwender!

So kontrollieren Sie Tracking.

112 | Online sicher bezahlen

Bezahloptionen unter der Lupe



70 | Dropbox: So holen Sie mehr aus dem Cloudspeicher heraus

Durch die clevere Kombination zweier Tools greifen Sie trotz Einschränkung weiterhin von überall auf Ihre Clouddaten zu.

74 | Daten sicher in der Cloud

Diese Schutzmaßnahmen setzen die wichtigsten Clouddienste ein.

78 | Unbekannte Clouddienste

Cloudspeicher wie Dropbox, Onedrive oder Google Drive kennt jeder. Daneben gibt es jedoch weniger bekannte Dienste mit interessanten Webtools.

Multimedia

Musik & mehr streamen

116 | Multimedia

Das Handy ist das perfekte Unterhaltungsgerät. Wir sagen Ihnen in unserem Special unter anderem, welche Apps sich am besten für Musik, Radio und Podcasts eignen. Außerdem beschäftigen wir uns mit Streaming über Fire TV und Chromecast.

118 | Alles zu Podcasts

Podcasts sind eine ideale Alternative zu Musik. Wir sagen Ihnen, wo Sie Podcasts finden und wie Sie sie anhören können.



122 | Streaming

Wir haben für Sie die besten Tipps und Tricks für Amazons Fire TV und Googles Chromecast zusammengestellt.

126 | Mobile Jukebox

Wir stellen Ihnen gute Player-Apps vor, die Ihnen Ihre Musiksammlung, aber auch Radiosender auf Ihr Mobilgerät bringen.

128 | Radio hören

Wer die eigenen Playlisten langsam, aber sicher nicht mehr hören kann, allerdings auch keine neuen anlegen möchte, findet im Play Store diverse Radio-Apps. Darunter gibt es viele Spartenangebote, mit denen Sie Ihre Lieblingsmusik hören können.

Lifestyle

Tipps für den Alltag

130 | Lifestyle

So hilft Ihnen Ihr Mobilgerät im Alltag.

132 | Google Maps richtig nutzen

Der beliebte Kartendienst Google Maps ist mittlerweile viel mehr als nur eine simple Navigationslösung.

136 | Apps für Autofahrer

Smartphones im Auto können so viel mehr, als Sie nur zu navigieren.

138 | Bargeldlos bezahlen

Überblick über die aktuelle Lage

142 | Geld sparen durch Tarifwechsel

Jedes Jahr bringen die Mobilfunkanbieter neue Verträge mit mehr Leistung fürs gleiche Geld auf den Markt. Davon profitieren jedoch meist nur die Neukunden – der richtige Zeitpunkt für einen Wechsel?

146 | Die fiesen Tricks der Vergleichsportale

Internetanschlüsse, Strom und Gas, Versicherungen, Hotels, Flüge und Mietwagen, Produktpreise und vieles mehr: Fast alles lässt sich im Internet vergleichen. Doch was sind die Vergleichsportale wirklich wert? Wir kennen und nennen all ihre Tricks.

150 | Besser wirtschaften

Mit diesen Haushaltsbüchern haben Sie die persönliche Finanzplanung voll im Griff.

152 | Spar-Apps

Gutscheine, Coupons, Rabatte – wer beim Einkaufen sparen möchten, kann eine unserer Apps nutzen.

154 | Effizienter leben

Wir stellen Ihnen die besten Anwendungen für mehr Effizienz vor.

156 | Terminplaner

Damit Sie Ihre wichtigen Termine, Aufgaben und Erinnerungen zu jeder Zeit im Auge behalten, stellt AndroidWelt Ihnen verschiedene Kalender-Anwendungen vor.

158 | Zocken!

Wer zwischendurch etwas Zeit überbrücken muss, der greift oft zu einem Smartphone-Spiel. Gerade Casual Games sind besonders gut dazu geeignet, sich kurze Zeit damit zu beschäftigen. Aber auch Quizspiele und Arcade-Titel versprechen gute Unterhaltung zwischendurch. Wir stellen Ihnen die besten Spiele für kurzzeitiges, aber auch längeres Entertainment vor.

Android für Profis

Funktionen aufbohren

168 | Android für Profis

Android-Smartphones lassen sich in der Regel einfach bedienen, vor allem, wenn Sie nur die Grundfunktionen benötigen. Es gibt jedoch auch Anwendungen und Features, die etwas Erklärungsbedarf haben.

170 | Alle Apps löschen

Wir sagen Ihnen, wie Sie den unnötigen App-Ballast der Hersteller loswerden.

172 | Dateiverwaltung unter Android

Wir zeigen Ihnen, wie Sie mit dem Total Commander den Überblick behalten.

176 | Windows und Phone im Team

So kooperieren beide Geräte.

178 | PC mit dem Handy fernsteuern

Mit der Teamviewer-App können Sie vom Smartphone aus Ihren PC fernsteuern.

180 | Alles automatisch!

Alexa und der Google Assistant sind zu Begleitern des Alltags geworden. In diesem Workshop erfahren Sie, wie Sie die Steuerung Ihres Zuhauses automatisieren.

186 | Die Google Play-Dienste als Android-Zentrale

Die Google Play-Dienste erfüllen wichtige Aufgaben innerhalb des Google-Betriebssystems, denn sie dienen als Schnittstelle für den Zugriff auf andere Google-Apps.

190 | Neuer Glanz für ältere Phones

Die meisten Smartphones bekommen zwei bis drei Jahre nach Markteinführung keine Updates mehr. Bei ehemaligen Blockbuster-Modellen besteht hier immerhin die Chance, Updates per Custom-ROM zu erhalten.



Standards

3 | Editorial

194 | Impressum