



## Tipps zu macOS 12, iOS 15, watchOS 8 ...

Die Neuerungen in iOS 15, iPadOS 15, watchOS 8, tvOS 15 sowie bei HomeKit und AirPods sind schon da – und viele haben es noch gar nicht gemerkt. Bei macOS 12 wird es demnächst ähnlich sein. Wir geben Tipps, wo Sie die wichtigen Verbesserungen finden und wie Sie davon profitieren. 20

macOS 12 Monterey	21
iOS 15 und iPadOS 15	29
watchOS 8, tvOS 15, HomeKit und AirPods	37
Tipps zu allen neuen Systemen und Apple-Apps	43
Im Detail: Die neuen Datenschutzfunktionen	104
Das bringen iOS und iPadOS 15 für Unternehmen	126

## Hardware-Tests

Smarte E-Bikes für City und Touren ab 2000 Euro	58
FritzRepeater 6000 für bestes WLAN 6	74
USB-C-Monitore von ultrabreit bis 4K	80
Schnelle Einbau-SSDs und passende Gehäuse	108
Vielseitiges Thunderbolt-4-Dock von Sonnet	112
USB-3.2-Hub mit HDMI bei 4K und 60 Hz von Inline	112
Gadgets im Check: Nützlich oder skurril?	140



## Software-Tests

Spotify, Amazon, Apple Music & Co	90
Waltr Pro überträgt Dateien an das iPhone	113
Reflector 4 teilt iOS-Bildschirminhalte	113
BBEdit 14, Code-Editor mit Notizmodus	114
Paletro: Schnellzugriff auf Menübefehle	114
NetNewsWire: RSS-Reader für iOS und macOS	115
Remote Buddy macht Macs fernsteuerbar	115
Flora Incognita identifiziert Pflanzen	116
Brickit für iOS zählt Lego-Steine	116
Genius Scan digitalisiert Dokumente	117
Wohin? für iOS: Location-Finder mit AR	117
Die 20 besten Apple-TV-Apps	118
Spiele: SongPop Party, SNKRX, Night Book, Hidden Codes	148
Chicory, Overboard, Total War, Realpolitik II	150





## Die neuen iPhones und iPads im Test

Mit schnelleren Prozessoren, verbesserten Kameras bei den iPhones und zusätzlich einem neuen Design beim iPad mini eröffnete Apple die Vorstellung neuer Geräte im Herbst. Mac & i hat die sechs Kandidaten einem gründlichen Check-up im Labor unterzogen und alle Verbesserungen in der Praxis ausprobiert.

Was iPhone 13, 13 Pro, 13 mini und 13 Pro Max bringen 8  
 iPad 9 und iPad mini 6: Für wen sich der Umstieg lohnt 14

## Praxis

Mac-Tastaturbelegung nach Bedarf ändern	76
Wasserschäden am Mac: Profireparatur, erste Hilfe, Vorsorge	98
macOS personalisieren mit Hammerspoon	132
Animationen in Apps erstellen mit SwiftUI	142
Fragen und Antworten zu macOS, iOS, tvOS, HomeKit ...	152



## Magazin

Editorial	3
Leserbriefe	6
Pro & Contra: Sollte das iPhone kabellos werden?	7
Neu von Apple: Apple Watch Series 7, Fitness+	18
Apples umstrittener Kinderporno-Scan	52
„Pegasus“ spioniert iPhone-Besitzer aus	68
In eigener Sache: Mac & i Club	160
Impressum	161
Kolumne. Wurm im Apfel. Von Ralph Ruthe.	162

Themen, die auf dem Titelblatt stehen, sind **blau** hervorgehoben.