

Der Mac perfekt vernetzt

Der Mac als Server, Mac und PC verbinden, NAS-Ratgeber, iTunes als Mediacenter **ab Seite 8**

Großes Fritzbox-Special

Wir zeigen am Beispiel der Fritzbox wie Sie das ideale Heimnetz einrichten **ab Seite 32**



Auf CD

Die Highlights

55 Top-Tools, die auf jeden Mac gehören. Probleme mit der Fritzbox oder dem WLAN? Diese Apps helfen:

Adapter, Airfoil, Clementine, Garage Tunes, iFFmpeg, Kodi, Mediathek View, MPEG Streamclip, Remote Buddy, Soundflower, Waltr, Control Plane, Etre Check, Fritz Suite, iPerf, Locamatic, Netspot, WiFi Spy u.v.m.

Die besten Netzwerk-Video-Tipps und -Ratgeber zu OS X:

Analyse-Tools bei Wlan-Problemen, Anhang mit Mail Drop versenden, Bluetooth prüfen, Caches und Cookies löschen, Firewall aktivieren, Handoff nutzen, Surf-Verlauf löschen u.v.m.

Zu diesem Sonderheft gibt es auch eine Web-CD. Sie finden die Inhalte unter der Webadresse <http://bit.ly/macweltsh415>

Netzwerk

8 Grundlagen

Wir starten mit den Basics: Alles über Kabel, Geräte und Protokolle

10 Yosemite als Server

So bieten Sie über die Freigaben von OS X diverse Dienste im Netz an

- 10 Benutzer anlegen
- 11 Der Mac als Datei-Server
- 12 USB-Drucker freigeben

14 Ratgeber OS X Server

Für wen lohnt sich das Upgrade auf OS X Server? Wir erklären wo die Vor- und Nachteile liegen

16 Netzwerkspeicher für alle

Unser Ratgeber zeigt, wie sich NAS-Systeme unterscheiden und worauf es beim Kauf ankommt

20 PC und Mac vernetzen

So klappt es mit einem Windows-PC im Mac-Netz und umgekehrt

- 20 IP-Nummer und Arbeitsgruppe
- 21 Mac-Freigabe am PC nutzen
- 22 Windows-Freigabe unter OS X



24 iTunes als Server

So macht iTunes den Mac zum Medienserver im lokalen Netz

- 24 Freigabe aktivieren
- 25 Komfort durch Privatfreigabe
- 25 Airplay und Remote

26 Upgrade durch WLAN-Stick

Für Macs und Macbooks mit defekter oder zäher WLAN-Hardware gibt es USB-Adapter zum Nachrüsten

28 Kabel-TV im Netz

Streamen Sie 4 DVB-C-Programme ins Heimnetz, inklusive Aufnahme-funktion und in HD-Qualität

30 Apps und Services der Redaktion

Die Redaktion bietet mehr als gedruckte Hefte: Ein Überblick unserer digitalen Angebote und Services

Special Router

32 Einführung Fritzbox

Die Fritzbox ist bei uns der beliebteste Router. So richten Sie Ihr Netz ein und reizen alle Funktionen aus

34 Ersteinrichtung DSL & VDSL

Die Top-Modelle unterstützen alle Internet-Standards. Wir zeigen wie Sie sie optimal konfigurieren

36 LAN und WLAN konfigurieren

So richten Sie Ihr Netz Schritt für Schritt ein, Schutz vor Angriffen

38 Basis für alle Telefone

Ob Analog-, ISDN- oder drahtlose DECT-Handgeräte, hier finden alle den richtigen Anschluss



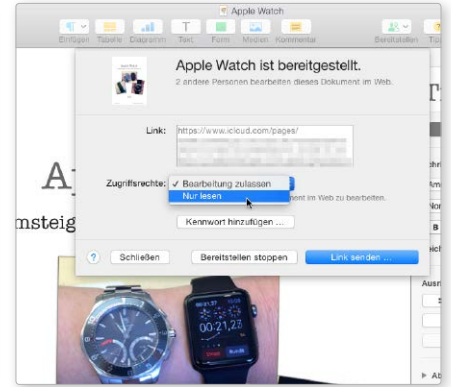
Mobil und leistungsfähig

Die Apple Watch im Paxistest. Außerdem WLAN, Datenaustausch und Drucken unter iOS **ab Seite 54**



Extras fürs Smart Home

Heizungssteuerungen, intelligente Beleuchtung, eine zentrale Steuerung und mehr **ab Seite 68**



Nützliche Workshops

Fernwartung am Mac, Apple TV ausreizen, iWork-Freigaben, WLAN-Antenne bauen **ab Seite 82**

- 40 Fax, Voicemail, Push**
So macht die Fritzbox Faxgerät und Anrufbeantworter überflüssig
- 42 VoIP und iPhone nutzen**
VoIP vom schnurlosen Telefon aus nutzen und per iPhone übers Festnetz telefonieren, alles kein Problem
- 44 Fernzugang per VPN**
Der integrierte VPN-Server verbindet Sie unterwegs sicher mit dem Heimnetz. Lernen Sie, wie das geht
- 48 Drucker und NAS**
Machen Sie alte USB-Drucker netzwerkfähig und richten Sie ein NAS ein, das Sie weltweit erreichen
- 50 Top-Tools für die Fritzbox**
Diese Programme machen den Alltag mit der Fritzbox noch komfortabler
- 52 Die besten Tipps zur Fritzbox**
Tipps zum Strom sparen, Datendurchsatz verbessern u.v.m.

Mobile

- 54 Endlich da: Die Apple Watch**
Apple Watch und iPhone ergänzen sich perfekt. Wir haben das neue Hightech-Duo im Alltag getestet
- 56 Apps auf der Watch installieren**
- 57 Die Oberfläche im Detail**
- 58 Aktivitäten & fixe Nachrichten**
- 59 Preise und Konfigurationen**
- 60 WLAN-Konfiguration in iOS**
iPhone und iPad superschnell im eigenen WLAN. Unterwegs drahtloses Netz für andere Geräte aufbauen

- 62 Datenaustausch mit iPhone & iPad**
Es gibt viele Wege, Dateien aller Art vom iPhone und iPad weiterzugeben
- 62 Bereitstellen über iOS-Dienste**
- 63 Zugriff auf Server-Freigaben**
- 64 Cloud-Dienste verwenden**
- 66 Mobil drucken**
So drucken Sie unterwegs: Airprint, Google Cloudprint oder E-Print

Smart Home

- 68 Einführung**
Wir geben einen Überblick zur Situation auf dem Smart-Home-Markt
- 70 Heizen mit Mac & iPhone**
Wir testen Heizungssteuerungen mit iPhone- und Mac-Anbindung
- 71 Tipps zur Installation**
- 72 Tado Smart Thermostat**
- 73 Netatmo Thermostat**
- 74 Avea unterstützt Apple Watch**
Das Avea-Beleuchtungssystem von Elgato nutzt Bluetooth Smart und sogar schon die Apple Watch
- 76 Somfy: Smartes Konzept**
Über die clevere Smart-Home-Zentrale von Somfy lassen sich auch andere Standards integrieren
- 78 Homekit-Konzepte**
Im Sommer sind endlich erste Homekit-Lösungen verfügbar, wir erklären Konzepte und Produkte
- 80 Top-Gadgets für zu Hause**
Mit diesen Gadgets machen Sie Ihr Smart Home noch komfortabler

Praxis

- 82 Workshop Fernwartung**
Wir zeigen wie Sie den Mac aus der Ferne steuern und Support leisten
- 82 Bildschirmfreigabe einrichten**
- 84 Das Profi-Tool Teamviewer**
- 86 Streaming mit Apple TV**
Apple TV erlaubt einfaches Streamen von Medien im lokalen Netz
- 87 Zugriff auf iTunes und Store**
- 88 Airplay und Spiele**
- 89 iCloud-Fotofreigaben nutzen**
- 90 iWork-Freigaben**
Eine Stärke von Apples Office-Apps ist die einfache Internet-Nutzung
- 90 Dateien auf allen Geräten**
- 92 Gleichzeitig im Team arbeiten**
- 93 Dokumente schützen**
- 94 WLAN-Antenne im Eigenbau**
Wir zeigen wie man mit einem externen WLAN-Adapter und Eigenbaurefektor den Empfang verbessert
- 97 Leser-Service**
Informationen für unsere Leser

