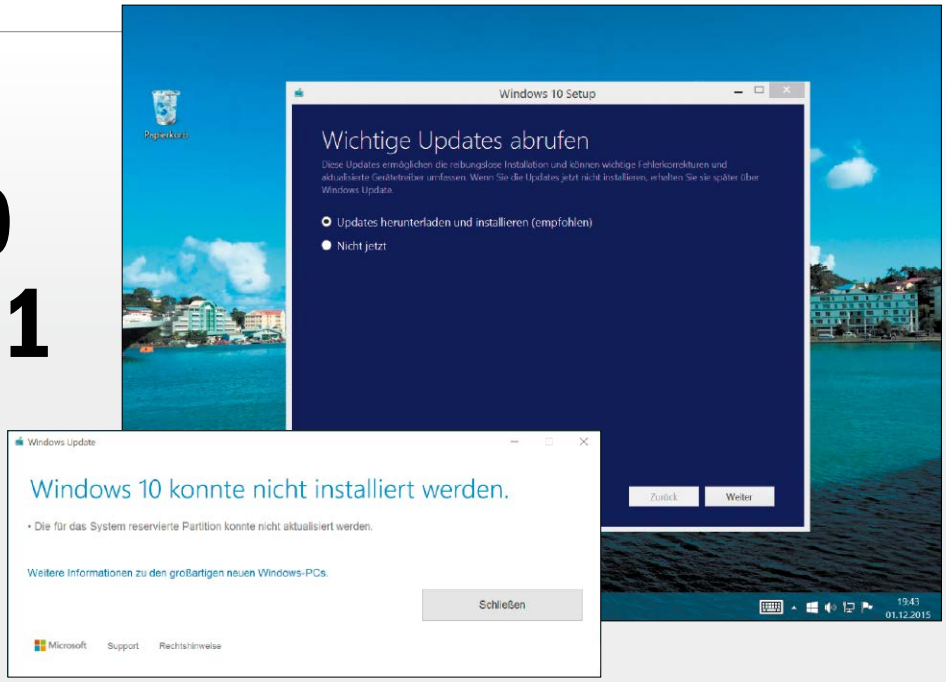
Das bringt Windows 10 Version 1511

Wir zeigen Ihnen, was das Herbst-Update von Windows 10 im Alltag bringt und warum sich eine Systemaktualisierung lohnt. Wer noch Windows 7 oder 8.1 im Einsatz hat, sollte jetzt das Upgrade einspielen oder Windows 10 komplett neu installieren. Lesen Sie, wie Sie dabei vorgehen und wie Sie bei typischen Upgrade-Pannen vorgehen sollten.

S. 8



Installation & Konfiguration

8 Windows 10 Version 1511 – die Neuerungen
Das im Vorfeld groß angekündigte Herbst-Update für Windows 10 lohnt sich. Neben neuen Funktionen bietet Microsoft auch eine Reihe von Optimierungen.

12 Windows 10 Setup-Kit
Ein Installationsmedium für Windows 10 inklusive allen Updates, neuen Treibern und nützlichen Zusatz-Tools beschleunigt die Neuinstallation. Mit den richtigen Tools ist das individuelle Setup schnell erstellt.

18 Windows 10 neu installieren
Bei einer Neuinstallation kommen keine Altlasten vom vorherigen Betriebssystem mit. Zudem gibt es kein schnelleres Windows, als ein frisch installiertes.

20 Vorgänger-Windows auf 10 aktualisieren
Nutzern von Windows 7 und 8/8.1 macht Microsoft den Umstieg auf Windows 10 besonders einfach. Das kostenlose Upgrade lässt sich direkt aus der früheren Windows-Version heraus starten.

22 Upgrade-Ärger leicht beseitigen
Im Normalfall ist das Upgrade auf Windows 10 innerhalb weniger Minuten erledigt. Falls es dabei zu Fehlern kommt, helfen unsere Tipps weiter.

24 Windows-10-PC mit Virtualbox
Mit Virtualbox lässt sich ein virtueller PC mit Windows 10 aufsetzen. Das Gratis-Programm arbeitet schnell und besitzt eine übersichtliche Steuerzentrale.

26 Windows 7, 8.1 und 10 parallel
Spielt man Windows 10 parallel zum bisherigen Windows 7 oder 8.1 auf, lässt es sich beispielsweise von einer virtuellen Festplatte beim PC-Start booten.

28 Einstellungen von Windows verwalten
Windows 10 bietet weitreichende Möglichkeiten zur Individualisierung. Die Optionen verteilt Microsoft auf die Systemsteuerung und die Einstellungen-App.

32 Heimnetz-Tipps für Windows 10
Was das Thema Netzwerk und WLAN angeht, unterscheidet sich Windows 10 auf den ersten Blick kaum von den Vorgängern. Mit unseren Tipps umgehen Sie einige typische Stolperfallen.

36 Windows Service-Center 2016
Mit zahlreichen Stellschrauben optimieren Sie Windows 10 für mehr Leistung, Komfort und Stabilität. Doch nicht jede Einstellung ist einfach zu finden, und manchmal helfen nur Zusatz-Tools weiter.

Windows 10 – Funktionsüberblick

42 Tipps zum neuen Desktop-Design
Personalisieren Sie die Apps im Startmenü für Ihre Zwecke und nutzen Sie die flinke Suchfunktion zum Aufspüren von Dateien und Ordnern.

44 Virtuelle Desktops
Arbeiten Sie produktiv und nutzen Sie virtuelle Desktops in Windows 10 zum Ordnen laufender Programme in separaten Arbeitsbereichen.

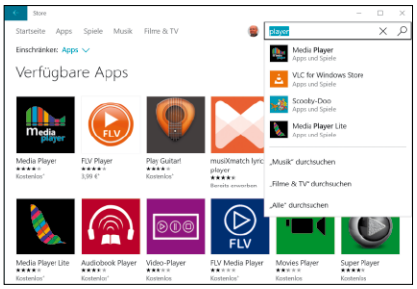
46 Mehr Nutzen vom Info-Center
Im Info-Center von Windows 10 laufen alle Benachrichtigungen und Systeminfos zusammen. Dazu zählen auch Push-Nachrichten von installierten Apps. Außerdem lassen sich darüber oft benötigte Einstellungen erreichen.

48 Richtig sprechen mit Cortana
Cortana ist Microsofts virtueller Assistent für Windows. Er ersetzt Maus-, Tasten- und Fingeraktionen durch gesprochene Anweisungen.

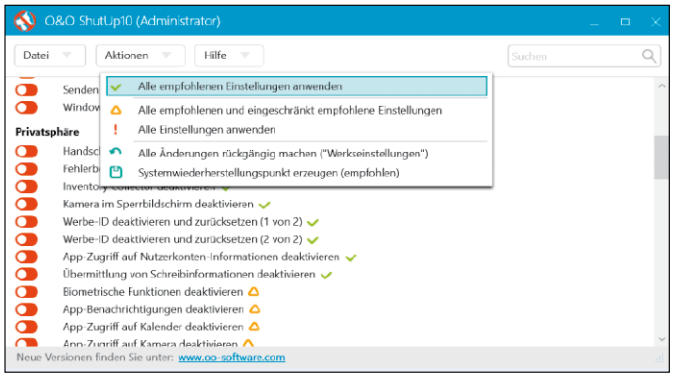
50 Update für den Edge-Browser
Mit Edge hat Microsoft in Windows 10 einen neuen Browser als Nachfolger des Internet Explorers etabliert. Im Laufe der Zeit sind einige Funktionen bei Edge hinzugekommen, die durchaus praktisch sind.

52 So wird Onedrive zur Datenzentrale
Mit den richtigen Einstellungen verbindet Onedrive als zentraler Datenspeicher in Windows 10 PCs, Notebooks, Smartphones und Tablets, gleicht Systemeinstellungen ab und bietet einen Datenfernzugriff.

54 Apps und mehr im Windows Store
Neben Abertausenden Apps und Spielen gibt es im Windows Store auch Musik, TV-Serien und Filme zum Kaufen und Leihen.



Im App-Store von Microsoft finden Sie Tausende Apps und Spiele für Windows 10 sowie Musik, Filme und TV-Serien.



Tipps, Tricks & Tools

Mit Tools räumen Sie Windows 10 gründlich auf. Auch das Entfernen nicht mehr benötigter Programme und das Abschalten der Spionagefunktionen ist möglich.

S. 56

Heft-DVD: Tools für Windows 10

Rüsten Sie fehlende Funktionen nach, installieren Sie einen sicheren Virenschutz und nutzen Sie die Systemoptimierer, um Windows in Form zu bringen.

S. 6

Tipps & Tools

56 Tipps & Tricks für Windows
Holen Sie mehr aus Windows 10 heraus und nutzen Sie das Betriebssystem und seine Apps noch effizienter und komfortbler.

62 Die besten Desktop-Tools
Microsoft bietet in seinem neuen Betriebssystem einiges an Apps. Wichtige Programme fehlen aber noch. PC-WELT liefert sie nach.

68 Antiviren-Tools im Test
Die meisten der 22 getesteten Antivirenprogramme bewähren sich im Dauertest gut bis sehr gut. Das ist auch bitter nötig.

72 Office 2016 & Office 365
Microsoft Office gilt als teuer – stimmt aber gar nicht, wie PC-WELT vorrechnet. Dazu erfahren Sie alles über die Neuerungen.

76 Registry-Hacks
Wer Windows schnell und effizient nutzen möchte, kommt um individuelle Anpassungen nicht herum. Oft genügt ein Registry-Hack.

82 Aktuelle Treiber
Veraltete Treiber senken die Leistung des Windows-PCs. Updates halten ihn dagegen fit. Mit diesen Tipps klappt das Aktualisieren der Treiber ohne Stress.

86 Maulkorb für Windows 10
Das neue Windows macht viele Dinge einfacher. Dafür zahlen Sie aber einen Preis: Es sammelt Daten über Sie. Die Freeware O&O Shutup10 verhindert das.

Hardware

88 Surface Pro 4
Windows 10 ist auf Desktop-PCs um Längen besser als sein Vorgänger. Sein volles Potenzial entfaltet das Betriebssystem allerdings auf den Geräten der Microsoft-eigenen Surface-Baureihe.

92 Windows 10 Mobile
Auf unterstützten Smartphones spielt Windows 10 seine Stärken aus. Vor allem das Zusammenspiel mit Desktop-PCs kann im Alltag überzeugen.

96 PC und Xbox im Team
Die Xbox-App von Windows 10 bringt Computer und Videospielkonsole näher zusammen. Wir zeigen Ihnen, was das in der Praxis bedeutet.

Auf einem Surface Pro 4 zeigt Windows 10 sein wahres Gesicht und bietet eine nutzerfreundliche Touch-Bedienung im Tablet-Modus.

Service

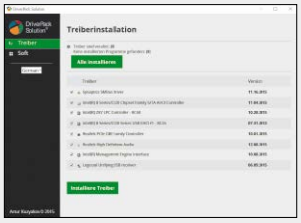
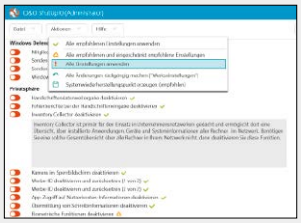
6 DVD-Inhalt
98 Impressum

Die Highlights der DVD

Vollversion: Franzis Vorlagenpaket
Jeweils 2000 Vorlagen für Word und Excel sowie weitere 1000 für PowerPoint umfasst das große Vorlagenpaket vom Franzis-Verlag. Dazu zählen unter anderem Musterbriefe, Faxe, private Einladungen, Formulare, Rechnungen, Kalender, Haushaltskostenabrechnung, Aushänge, Informationen und vieles Weitere mehr.

PC-WELT Notfall-System 5.2
Booten Sie das Notfall-System direkt von der Heft-DVD. Es hilft Ihnen Hardware-Fehler zu finden und außerdem Daten von defekten Datenträgern zu retten, gelöschte Daten wiederherzustellen, die Windows-Startumgebung zu reparieren und das Windows-Kennwort zurückzusetzen.

Driver Pack Solution
Die von Windows installierten Standardtreiber haben oft einen reduzierten Funktionsumfang. Die Treibersuche beim PC- oder Geräte-Hersteller ist jedoch oft mühsam. Hier hilft das Gratis-Tool Driver Pack Solution, das Zugriff auf mehrere hunderttausend Treiber auf der DVD bietet.



O&O Shutup 10
Das kostenlose Tool ermöglicht es Ihnen, selbst die Kontrolle darüber zu haben, welche Komfortfunktionen von Windows 10 Sie nutzen möchten und welche Datenweitergabe Ihnen zu weit geht. In einer simplen Benutzeroberfläche können Sie die Einstellungen bequem regeln.