

3.

Auflage



Ed Bott · Craig Stinson

Windows 10 für Experten

Insider-Wissen – praxisnah & kompetent

dpunkt.verlag

TEIL 1

Grundlagen von Windows 10

KAPITEL 1

Was Sie über Windows 10 wissen sollten 3

KAPITEL 2

Installieren, Konfigurieren und Bereitstellen von
Windows 10 29

KAPITEL 3

Arbeiten mit Windows 10 69

KAPITEL 4

Personalisieren von Windows 10 119

KAPITEL 5

Updates verwalten 149

Was Sie über Windows 10 wissen sollten

Die wichtigsten Windows-Features	4	Die Benutzeroberfläche	19
Windows als Dienstleistung	8	PC-Hardware	25
Die Welt der Apps	13	Sicherheit und Datenschutz	26
Cloud-Verbindungen	17		

Was für Leute benutzen Windows 10? Die Liste ist lang und überraschend vielfältig.

Wenn Sie in einem modernen Büro arbeiten, verbringen Sie wahrscheinlich den größten Teil Ihres Arbeitstages damit, auf einen Monitor zu starren: erstellen, kommunizieren, recherchieren, analysieren, teilen und mit Kollegen zusammenarbeiten. Klar, einige dieser Aufgaben können Sie auf einem Smartphone erledigen, aber wenn Sie Überblick brauchen, funktioniert ein PC einfach am besten.

Zu Hause nutzen Sie (und Hunderte Millionen Menschen wie Sie) Windows 10-PCs, um Nachrichten zu lesen, Reisepläne auszuarbeiten, einzukaufen und über Social-Media-Netzwerke in Kontakt zu bleiben. Wahrscheinlich entspannen Sie sich gelegentlich mit ein paar Spielen und bearbeiten Familienfotos und Videos auf diesem PC.

Sie sind vielleicht Entwickler. In diesem Fall verbringen Sie viel Zeit mit dem Schreiben, Testen und Debuggen von Code. Dabei verwenden Sie erweiterte Funktionen (wie das Windows-Subsystem für Linux), mit denen Normalsterbliche nie in Kontakt kommen.

Oder vielleicht verwalten Sie PCs tatsächlich in Unternehmensumgebungen. In diesem Fall haben Sie wahrscheinlich mehr über Windows-Bereitstellungstools und -techniken vergessen, als die meisten Menschen in ihrem Leben lernen werden.

Die eine Sache, die Sie alle gemeinsam haben, ist, dass Sie wahrscheinlich kein Neueinsteiger beim Thema Microsoft Windows sind. Unabhängig davon, wie hoch Ihre Produktivität und Ihr technisches Know-how sind, haben Sie sich nützliche Kniffe angeeignet, die Ihre Arbeit im Computeralltag effizienter machen.

Seit Jahrzehnten ist eines der charakteristischen Merkmale von Microsoft Windows – und eine seiner größten Stärken – die Sicherstellung der Abwärtskompatibilität. Das bedeutet, dass die meisten dieser alten Tricks noch funktionieren und wir nicht viel Zeit damit verbringen müssen, vertraute Themen durchzukauen.

Stattdessen haben wir uns für dieses Buch das Ziel gesetzt, Sie produktiver arbeiten zu lassen. Dazu helfen wir Ihnen, einige der großen Änderungen in Windows 10 zu entdecken und zu meistern. Für diese dritte Ausgabe von *Windows 10 für Experten* haben wir sowohl den Aufbau als auch die Inhalte grundlegend überarbeitet, basierend auf mehr als drei Jahren Praxiserfahrung mit Windows 10 und viel Feedback von Lesern wie Ihnen.

In diesem einleitenden Kapitel stellen wir Ihnen die wichtigsten Verbesserungen in Windows 10 vor und nennen einige Gründe, warum es sich lohnt, sich tiefer in dieses leistungsstarke Betriebssystem einzuarbeiten.

Die wichtigsten Windows-Features

Als wir Ende 2018 diese Ausgabe fertigstellten, gab Microsoft bekannt, dass mehr als 700 Millionen Geräte unter Windows 10 liefen. Das ist eine enorme Zahl, dennoch ist es nur etwa die Hälfte des weltweiten PC-Bestands. Auf der anderen Hälfte laufen immer noch ältere Windows-Versionen, vor allem Windows 7.

Wenn Sie zu dem nicht unerheblichen Benutzerkreis gehören, der die letzten Jahre bei Windows 7 geblieben ist, Windows 8 vermieden und darauf gewartet hat, dass Windows 10 eventuelle Kinderkrankheiten überwindet, sind Ihnen einige interessante und tief greifende Änderungen an Kernfeatures von Windows entgangen. Dieser Abschnitt stellt einige dieser wesentlichen Änderungen in den wichtigsten Teilen des Betriebssystems vor.

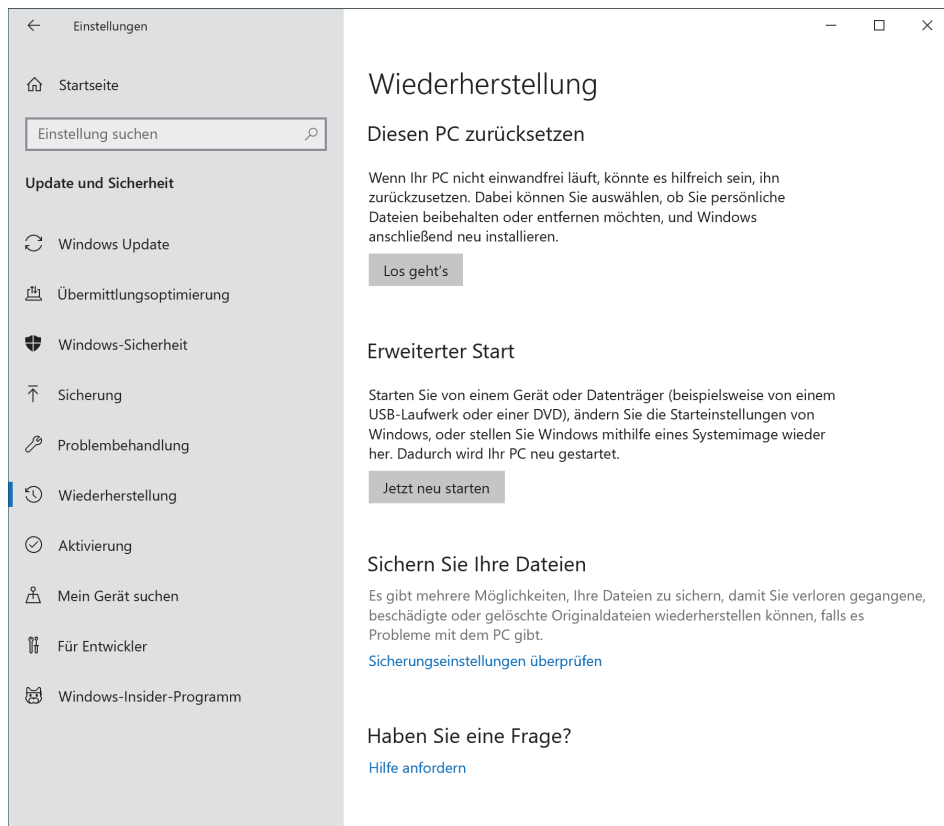


Abbildung 1.1 Die Wiederherstellungsoptionen in Windows 10 ermöglichen es Ihnen, einen PC zurückzusetzen, ohne ein separates Installationsmedium zu benötigen oder Ihre persönlichen Dateien zu löschen.

Der Image-basierte Setupprozess macht das Upgrade auf Windows 10 schneller und zuverlässiger. Mit der Option *Diesen PC zurücksetzen* können Sie Windows neu installieren, ohne nach Installationsmedien oder Produkt-Keys suchen zu müssen (Abbildung 1.1). Sie haben dabei die Wahl, ob Sie Ihre persönlichen Dateien behalten oder sämtliche Daten löschen. Weitere Informationen dazu finden Sie in Kapitel 15, »Problembehandlung, Backup und Wiederherstellung«.