

So funktioniert die
kostenlose Foto-App

Bilder und Videos auf
den PC übertragen,
organisieren, bear-
beiten & vorführen

Text in großer
Schrift

einfach gelernt!

Andreas Zintzsch

Fotos mit Windows 10

Das Handbuch für Senioren



Fotos mit Windows 10

Das Handbuch für Senioren

Andreas Zintzsch

Verlag:
BILDNER Verlag GmbH
Bahnhofstraße 8
94032 Passau

www.bildner-verlag.de
info@bildner-verlag.de

ISBN: 978-3-8328-5469-0

Bestellnummer: 100349

Autor:
Andreas Zintzsch

Bildnachweis:
Cover Vorderseite: © WavebreakmediaMicro - stock.adobe.com
Cover Rückseite: © luengo_ua - stock.adobe.com
Kapitelbild: © Olga Yastremska, New Africa, Africa
Studio - stock.adobe.com

Herausgeber:
Christian Bildner
© 2020 BILDNER Verlag GmbH, Passau

Die Informationen in diesen Unterlagen werden ohne Rücksicht auf einen eventuellen Patentschutz veröffentlicht. Warennamen werden ohne Gewährleistung der freien Verwendbarkeit benutzt. Bei der Zusammenstellung von Texten und Abbildungen wurde mit größter Sorgfalt vorgegangen. Trotzdem können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden. Verlag, Herausgeber und Autoren können für fehlerhafte Angaben und deren Folgen weder eine juristische Verantwortung noch irgendeine Haftung übernehmen. Für Verbesserungsvorschläge und Hinweise auf Fehler sind Verlag und Herausgeber dankbar.

Fast alle Hard- und Softwarebezeichnungen, die in diesem Buch erwähnt werden, sind gleichzeitig auch eingetragene Warenzeichen oder sollten als solche betrachtet werden.

Das Werk einschließlich aller Teile ist urheberrechtlich geschützt. Es gelten die Lizenzbestimmungen der BILDNER-Verlag GmbH Passau.

Herzlich willkommen!

Sie haben viele Fotos auf Ihrem Smartphone oder Ihrer Digitalkamera und möchten diese nun auf Ihrem PC verwalten? Dazu müssen Sie keine teuren Programme kaufen. Windows 10 liefert alle Werkzeuge, die nötig sind um Fotos auf den PC zu übertragen, verwalten, betrachten und sogar bearbeiten zu können.

Dieses Buch will Ihnen den Umgang mit Ihren digitalen Fotos so leicht wie möglich machen und Ihnen die vielfältigen Möglichkeiten aufzeigen, die Ihnen die digitale Fotografie am PC bietet.

Über dieses Buch

Aufgrund langjähriger Erfahrungen in der Weiterbildung, auch in Computerkursen für die ältere Generation, ist es uns wichtig, die Arbeitsschritte einfach, übersichtlich und Schritt für Schritt zu erklären und wo nötig, Hintergrundinformationen für ein besseres Verständnis zu liefern.

Da wir auch wissen, dass nicht immer alles auf Anhieb klappt, haben wir an das Ende der meisten Lektionen einen weiteren Punkt „Fragen und Antworten“ angefügt. Hier finden Sie häufige Fragen und Probleme, deren Ursachen und wie Sie das Problem beheben.

So nutzen Sie dieses Buch

In Kapitel 1 werden zuerst Grundvoraussetzungen für die Arbeit geschaffen. Maus und Tastatur werden kurz erläutert, damit Sie unsere Wortwahl im Buch auch verstehen. Damit Sie auch die gleichen Möglichkeiten, wie im Buch beschrieben vorfinden, bringen wir gemeinsam mit Updates unser Windows und unsere Apps (Programme) auf den neuesten Stand. Außerdem zeigen wir, welche Vorteile Ihnen ein Microsoft-Konto für Ihre Bildverwaltung bringen kann. Wenn Sie bereits gut mit Ihrem PC vertraut sind und dieser auf dem neuesten Stand ist, dann können Sie dieses Kapitel überspringen.

Kapitel 2 zeigt Ihnen, wie Sie Fotos von allen möglichen Quellen, wie Kamera, Smartphone oder USB-Stick auf Ihren Computer übertragen können. Mit dem Windows Explorer lernen Sie Ihre Bilder in Ordner zu kopieren und diese auch auf andere Speichermedien zu übertragen.

Im nächsten Kapitel lernen Sie Ihre Bilder mit Hilfe der Foto-App von Windows 10 zu verwalten und organisieren. Außerdem erfahren Sie, wie Sie Ihre Bilder nachbearbeiten und verbessern. Schließlich können Sie mit der Foto-App auch eine Diashow vorführen oder sogar ein Präsentationsvideo Ihrer Lieblingsfotos erstellen.

Kapitel 4 widmet sich der Sicherung Ihrer Fotos. Ein Computer kann kaputt gehen und alle darauf gespeicherten Bilder sind unter Umständen verloren. Daher ist eine Sicherung

Ihrer wertvollen Fotos ein wichtiger Aspekt im Umgang mit digitalen Fotos. Sie lernen die Vor- und Nachteile verschiedener Speichermedien kennen und ob das Sichern Ihrer Fotos im Internet (Cloud-Speicher) eine Lösung für Sie sein kann.

Natürlich möchte man seine Fotos nicht nur auf dem PC betrachten können, sondern eventuell auch Abzüge davon erstellen oder sogar ein Fotobuch oder einen Kalender damit gestalten. Im fünften Kapitel zeigen wir Ihnen verschiedene Möglichkeiten vom Ausdruck zu Hause bis zur Bestellung bei einem Fachhändler.

Ein Glossar mit Erklärung wichtiger Ausdrücke und ein Index, um schnell ein Thema finden zu können, runden dieses Buch ab.

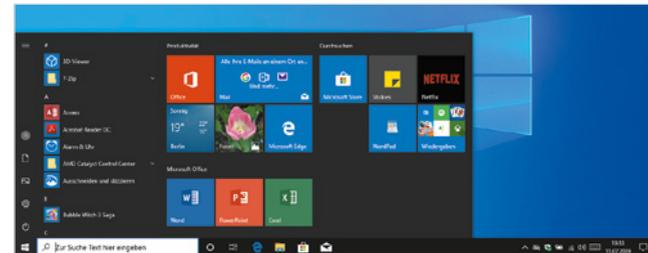
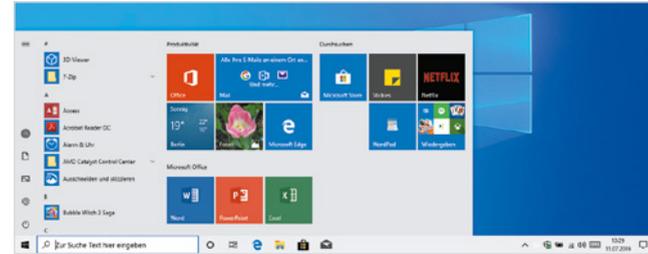
Schreibweise

Zur besseren Lesbarkeit wurde etwas größere Schrift verwendet. Beschriftungen und Befehle sind zur Unterscheidung farbig und kursiv hervorgehoben, zum Beispiel: Klicken Sie auf *Speichern*.

Und noch etwas

Das Aussehen von Windows lässt sich in vielerlei Hinsicht ändern. Zur besseren Lesbarkeit wurden für die Abbildungen die Transparenzeffekte ausgeschaltet und in puncto Farbgestaltung der dunkle Modus verwendet. Die Bedienoberfläche kann also auf Ihrem Gerät etwas anders aussehen. Als

Beispiel unten Windows im hellen Modus und darunter im dunklen Modus.



Außerdem werden Windows 10 und viele der beschriebenen Apps durch automatische Updates laufend aktualisiert. Auch dadurch können sich Aussehen und Funktionsumfang geringfügig ändern. Dies gilt auch für den Microsoft-Store.

Viel Spaß und Erfolg mit dem Buch wünschen Ihnen Autor und Verlag.

Inhalt

1	Grundlagen und Vorbereitung	9
1.1	So funktionieren Maus und Tastatur	10
	Die richtige Handhabung der Maus	10
	Mit der Maus führen Sie folgende Aktionen aus	10
	Tastatur	12
	Wichtige Tasten in der Übersicht	13
1.2	Windows-Update durchführen	13
	Windows-Update aufrufen	14
1.3	Das Microsoft-Konto.....	16
	Habe ich bereits ein Microsoft-Konto?	17
	Microsoft-Konto anlegen	18
1.4	Microsoft Store und App-Updates	20
	App-Updates durchführen.....	21
	Neue Apps beziehen	22
1.5	Fragen und Antworten	24

2 Fotos am PC verwalten 25

2.1 Der Explorer	26
Die Navigationsleiste	28
Datei- und Ordernamen.....	29
Ordner anlegen.....	32
Mehrere Dateien und Ordner auswählen.....	34
Datei- und Ordernamen ändern	35
Dateien und Ordner löschen.....	36
Der Papierkorb	37
Dateien und Ordner kopieren.....	38
Ansicht im Inhaltsfenster ändern	41
2.2 Fotos übertragen	42
Fotos mit der Foto-App transferieren	42
Problem: automatische Abfrage erscheint nicht.....	47
Fotos von einem Smartphone übertragen	48
Fotos mit dem Explorer kopieren	49
2.3 Fragen und Antworten	54

3 Die App Fotos 55

3.1 Fotos betrachten.....	56
Mit dem Explorer Fotos anzeigen.....	56
Bilder mit der App Fotos betrachten.....	62

3.2 Fotos organisieren	65
Fotos im Explorer verwalten.....	65
Mit der App Fotos organisieren	69
3.3 Fotos bearbeiten.....	84
Ein Bild zuschneiden	85
Filter und Anpassungen anwenden	87
Rote Augen und Flecken entfernen.....	92
3.4 Videos aus Fotos erstellen	94
Vorgeschlagenes Video anpassen.....	96
Video automatisch generieren.....	98
Der Video-Editor	100
3.5 Fragen und Antworten	108

4 Sicherung meiner Fotos **109**

4.1 Sicherung auf Speichermedien	110
Sicherung auf zweitem PC.....	111
Sicherung auf externen Geräten	111
Resümee zu Geräten	119
Vor- und Nachteile von Cloud-Speicher.....	120
Vergleich von Anbietern.....	122
Microsoft OneDrive	124
4.2 Sicherungsstrategien	128

5	Fotos ausdrucken & verwenden	129
5.1	Fotos am Drucker ausdrucken	130
	Drucken über den Explorer.....	131
	Drucken in der App Fotos	135
	Tipps zur Druckerwahl.....	137
5.2	Druckservice im Geschäft	138
	Anbieter für Druckservice	138
	Druckservice nutzen	140
5.3	Druckservice Online	141
	Fotoabzüge bestellen	142
	Fotobuch erstellen.....	147
	Glossar	154
	Index	164



1

Grundlagen und Vorbereitung

Sie lernen ...

- Ihren Computer auf dem neuesten Stand zu halten
- die Vorteile eines Microsoft-Kontos kennen
- wie Sie Ihre Apps beziehen und updaten können

Das sollten Sie bereits wissen ...

- Grundlegender Umgang mit dem Computer

1.1 So funktionieren Maus und Tastatur

Die richtige Handhabung der Maus

Mit der Maus bedienen Sie fast alle Aspekte Ihres Computers.

- ▶ Legen Sie die rechte Handfläche (Rechtshänder) so auf die Maus, dass der Zeigefinger auf der linken und der Mittelfinger auf der rechten Taste zu liegen kommt. Mit den übrigen Fingern halten Sie die Maus seitlich.

Tipp: Lassen Sie während der Arbeit, wenn möglich, den Zeigefinger auf der linken Maustaste liegen. So können Sie die Maus blind bedienen und sich besser auf den Bildschirm konzentrieren.



Mit der Maus führen Sie folgende Aktionen aus

Zeigen

- ▶ Verschieben Sie den Mauszeiger, bis er sich über einem Symbol befindet. In vielen Fällen erscheint ein kurzer Infotext zum Symbol.



Klicken (linke Maustaste)

- ▶ Zum Ausführen von Befehlen, z. B. Starten einer App, zeigen Sie auf das Symbol und drücken einmal kurz die linke Maustaste. Beispiel: Microsoft Edge zum Surfen im Internet starten.



Doppelklicken (linke Maustaste)

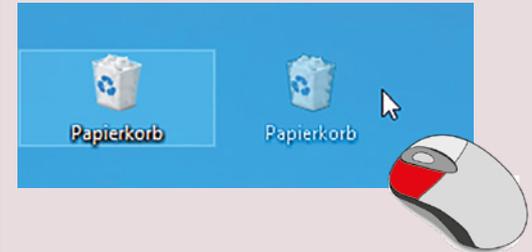
In manchen Fällen, beispielsweise zum Öffnen von Ordnern oder Dateien, benötigen Sie einen Doppelklick.

- ▶ Zeigen Sie auf das Element und drücken Sie zweimal kurz hintereinander die linke Maustaste. Achtung: Die Maus zwischen den beiden Klicks nicht bewegen! Beispiel: Den Ordner Eigene Aufnahmen öffnen und die dortigen Fotos anzeigen.



Element verschieben oder ziehen

- ▶ Zeigen Sie auf das Element, das Sie verschieben möchten. Drücken Sie dann die linke Maustaste und halten Sie die Taste gedrückt, während Sie gleichzeitig die Maus bewegen. Lassen Sie die Taste erst los, wenn sich das Element an der gewünschten Stelle befindet.



Rechte Maustaste (Rechtsklick)

Mit der rechten Maustaste erhalten Sie Befehle zum angeklickten Element. Diese bezeichnet man auch als *Kontextmenü*.

- ▶ Drücken Sie einmal kurz die rechte Maustaste. Als Beispiel unten: Die Befehle zum Papierkorb anzeigen.

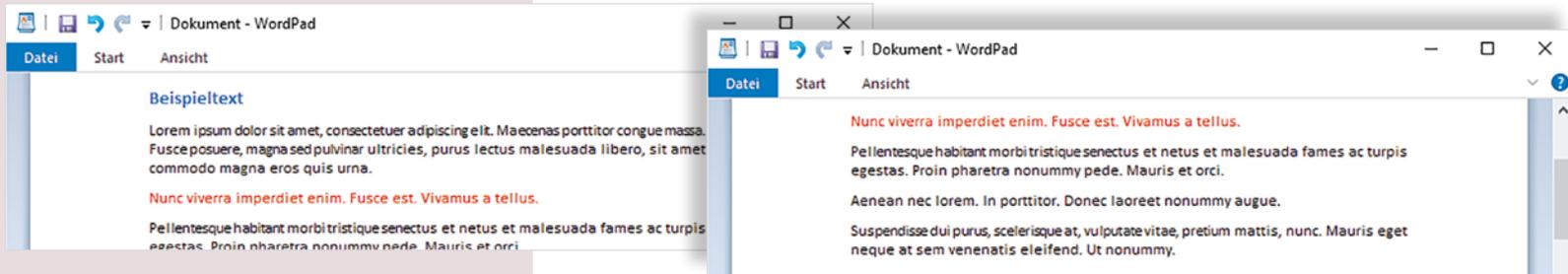


Achtung: Zum Ausführen eines Befehls müssen Sie wieder die linke Maustaste betätigen.

Bildschirmausschnitt verschieben (Scrollen)

Häufig kann der Inhalt (z. B. einer Internetseite) nicht vollständig angezeigt werden, dann müssen Sie den sichtbaren Bildschirmausschnitt nach oben oder unten bzw. nach rechts oder links verschieben. Dies bezeichnet man als Scrollen.

▶ Zeigen Sie in den betreffenden Bereich und drehen Sie das Musrädchen.



▶ Alternativ zeigen Sie mit der Maus auf die Leiste am rechten oder unteren Bildschirmrand und klicken mit der linken Maustaste auf die Pfeile nach oben, unten, links oder rechts.

Tastatur

Eine Tastatur ist bei einem Laptop bereits im Gerät integriert, kann aber auch zusätzlich separat angeschlossen werden. Je nach Größe kann auch noch ein Ziffernblock vorhanden sein. Die Anordnung der übrigen Tasten ist immer gleich.

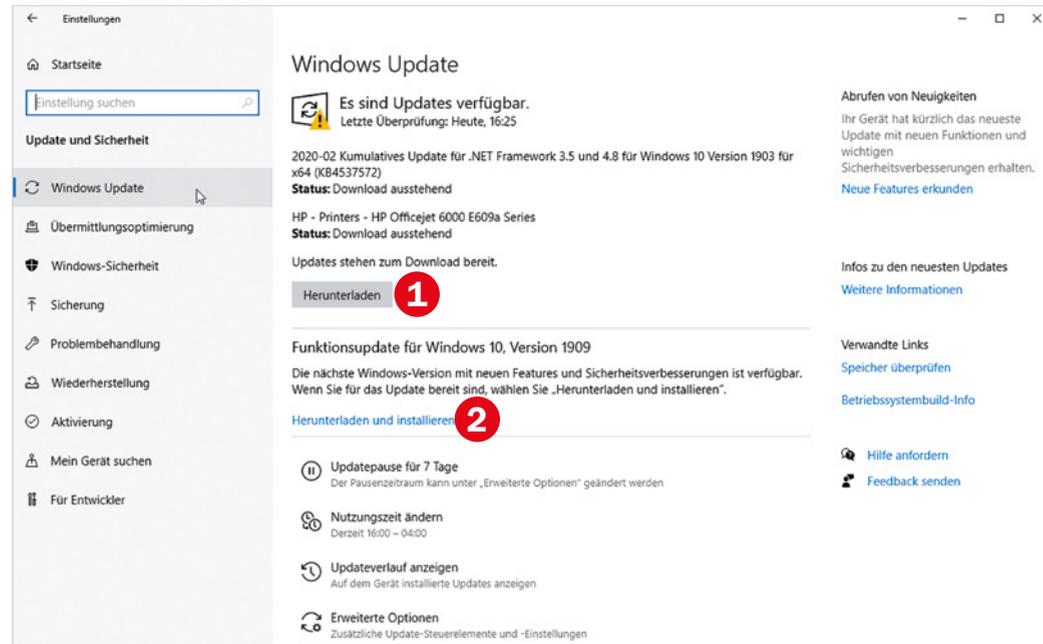
Im Folgenden wurden die Tasten, die für die Bedienung des Windows-Explorer wichtig sind, hervorgehoben.



Windows-Update aufrufen

Gehen Sie wie folgt vor, um Ihr Windows 10 auf neue Updates zu überprüfen:

- ▶ Klicken Sie auf das Windows-Startsymbol  im linken unteren Eck Ihres Bildschirms und klicken Sie dort auf *Einstellungen* .
- ▶ Sie sind nun in den *Windows Einstellungen*. Klicken Sie dort auf den letzten Punkt: *Update & Sicherheit*.
- ▶ Klicken Sie auf *Herunterladen* **1**, falls neue Updates gefunden wurden.



Die neuen Updates werden heruntergeladen und installiert. Dies kann einige Zeit dauern. Unter Umständen müssen Sie Ihren Computer neu starten. Diese Updates werden standardmäßig automatisch im Hintergrund heruntergeladen und installiert. Sie können also ganz normal weiterarbeiten. So werden Fehler in Windows 10 behoben und Ihre Geräte mit neuen Treibern versorgt.

- ▶ Sollte ein größeres Funktionsupdate zur Verfügung stehen, das Windows 10 erheblich ändern wird, dann müssen Sie dies manuell installieren - es wird nicht automatisch geschehen! Ob es so ein Update gibt, sehen Sie in der Mitte des Bildschirms (im Bild links das Update Version 1909). Klicken Sie auf *Herunterladen und installieren* **2**, um das Update durchzuführen.
- ▶ Wurden alle Updates heruntergeladen, installiert und Ihr Rechner neu gestartet, dann sollten Sie keine neuen Updates mehr sehen und Sie bekommen die Meldung, dass Sie auf dem neuesten Stand sind **3**. Lassen Sie zur Sicherheit noch einmal *Nach Updates suchen* **4**. Wiederholen Sie dieses Prozedere, bis Sie auf dem neuesten Stand sind.

Treiber sind Dateien, die Ihrem Windows System den Zugriff auf Geräte ermöglichen. Ohne entsprechende Treiber können evtl. nicht alle Funktionen eines Gerätes genutzt werden.



1.3 Das Microsoft-Konto

Sie haben in Windows 10 einen Benutzernamen und damit verbunden ein Benutzerkonto. Dieses Konto kann ein *Lokales Konto* sein. Ein *Lokales Konto* ist nur auf diesem Rechner verfügbar. Sie können alle Windows-Funktionen nutzen, aber einige Apps oder deren Funktionen sind dann nicht verfügbar.

Die Foto-App, die wir Ihnen im nächsten Kapitel zeigen werden, ist bereits auf Ihrem Windows 10-PC installiert und verfügbar. Ein Microsoft-Konto ist zur Nutzung dieser App **nicht** notwendig!

Ein Microsoft-Konto bedeutet, dass Sie sich bei Microsoft registriert und einige Möglichkeiten mehr zur Verfügung haben. Ein Microsoft-Konto ist kostenlos und schnell erstellt. Folgende Vorteile bietet Ihnen ein Microsoft-Konto:

- **E-Mail:** eigene E-Mail-Adresse vom Typ wunschname@outlook.de. Es kann natürlich auch eine vorhandene E-Mail-Adresse benutzt werden.
- **App-Store:** Zugriff auf alle Apps (Programme) im Windows Store.
- **Synchronisation:** Übernahme Ihrer Einstellungen und Daten auf weiteren Rechner.
- **Cloud-Speicher:** 5 Gigabyte kostenloser Speicher in Microsofts eigenem Cloud-Speicher-Dienst OneDrive (Speicher im Internet).
- **Microsoft-Dienste:** ein einziges Konto für alle Microsoft-Dienste wie z. B. Skype (Internettelefonie) oder Office 365.