

**512 Seiten  
aktuelles  
Windows-8-  
Know-how**

Christian Immler

# Windows 8

Konfiguration, Internet, Sicherheit

- Detaillierte Erläuterung aller neuen Funktionen
- Vom Internet direkt ins Heimnetzwerk
- Schrauben, an denen Sie noch drehen können

Christian Immler  
**Windows 8**

Christian Immler

# Windows 8

Konfiguration, Internet, Sicherheit

**FRANZIS**

## Bibliografische Information der Deutschen Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte Daten sind im Internet über <http://dnb.ddb.de> abrufbar.

Alle Angaben in diesem Buch wurden vom Autor mit größter Sorgfalt erarbeitet bzw. zusammengestellt und unter Einschaltung wirksamer Kontrollmaßnahmen reproduziert. Trotzdem sind Fehler nicht ganz auszuschließen. Der Verlag und der Autor sehen sich deshalb gezwungen, darauf hinzuweisen, dass sie weder eine Garantie noch die juristische Verantwortung oder irgendeine Haftung für Folgen, die auf fehlerhafte Angaben zurückgehen, übernehmen können. Für die Mitteilung etwaiger Fehler sind Verlag und Autor jederzeit dankbar. Internetadressen oder Versionsnummern stellen den bei Redaktionsschluss verfügbaren Informationsstand dar. Verlag und Autor übernehmen keinerlei Verantwortung oder Haftung für Veränderungen, die sich aus nicht von ihnen zu vertretenden Umständen ergeben. Evtl. beigefügte oder zum Download angebotene Dateien und Informationen dienen ausschließlich der nicht gewerblichen Nutzung. Eine gewerbliche Nutzung ist nur mit Zustimmung des Lizenzinhabers möglich.

© 2012 Franzis Verlag GmbH, 85540 Haar bei München

Alle Rechte vorbehalten, auch die der fotomechanischen Wiedergabe und der Speicherung in elektronischen Medien. Das Erstellen und Verbreiten von Kopien auf Papier, auf Datenträgern oder im Internet, insbesondere als PDF, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Verlags gestattet und wird widrigenfalls strafrechtlich verfolgt.

Die meisten Produktbezeichnungen von Hard- und Software sowie Firmennamen und Firmenlogos, die in diesem Werk genannt werden, sind in der Regel gleichzeitig auch eingetragene Warenzeichen und sollten als solche betrachtet werden. Der Verlag folgt bei den Produktbezeichnungen im Wesentlichen den Schreibweisen der Hersteller.

**Herausgeber:** Ulrich Dorn

**Satz:** DTP-Satz A. Kugge, München

**art & design:** [www.ideehoch2.de](http://www.ideehoch2.de)

**Druck:** CPI-Books

Printed in Germany

**ISBN 978-3-645-60184-9**

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Windows 8: Alles neu, alles anders .....</b>	<b>13</b>
1.1	Die neue Windows-Oberfläche .....	14
	Kacheln auf dem Startbildschirm umsordieren .....	14
	Versteckte Funktionen in den Bildschirmecken .....	15
1.2	Die Apps-Liste verdrängt das alte Startmenü .....	17
1.3	Möglichkeiten, den Computer auszuschalten .....	19
1.4	Neue Apps aus dem Windows Store holen .....	19
	Apps suchen im neuen Windows Store .....	20
	Verfügbare Updates im Windows Store .....	21
1.5	Windows 8 installieren und anmelden .....	22
	Die Versionen der Windows 8-Familie .....	23
	Welche Windows 8-Version ist installiert? .....	24
1.6	Windows 8 richtig installieren .....	25
1.7	Das Benutzerkonto mit dem Microsoft-Konto verbinden .....	26
1.8	Windows Update hält das System aktuell .....	27
	Windows Update automatisch ausführen .....	27
	Windows Updates manuell installieren .....	30
	Installierte Updates anzeigen .....	30
<b>2</b>	<b>Neue Apps auf dem Startbildschirm .....</b>	<b>33</b>
2.1	Zweimal Internet Explorer 10 .....	33
	Der Passwortmanager: Segen oder Risiko? .....	35
2.2	Suchen und finden der Bing-App .....	36
2.3	E-Mail schreiben und versenden .....	37
	Ein weiteres E-Mail-Konto hinzufügen .....	38
	Neue Mails schreiben und senden .....	40
	Eine Mail beantworten und weiterleiten .....	42

	Fotos und andere Inhalte teilen .....	43
	Outlook.com: der Webmaildienst von Microsoft .....	45
<b>2.4</b>	<b>Chatten mit Freunden .....</b>	<b>47</b>
<b>2.5</b>	<b>Komfortabler Foto-Betrachter .....</b>	<b>48</b>
<b>2.6</b>	<b>Routenplanung mit Bing Maps.....</b>	<b>51</b>
<b>2.7</b>	<b>Kontakte- und Kalender zentral .....</b>	<b>52</b>
<b>2.8</b>	<b>Medienplayer und Onlinemusikshop .....</b>	<b>53</b>
	Die Musik-Bibliothek in der Musik-App.....	55
<b>2.9</b>	<b>E-Books und Dokumente lesen .....</b>	<b>59</b>
<b>2.10</b>	<b>Kleine Spielepause mit Xbox-Live .....</b>	<b>60</b>
<b>2.11</b>	<b>Wettervorhersage lokal und weltweit.....</b>	<b>61</b>
<b>2.12</b>	<b>Aktuelle Nachrichten aus aller Welt .....</b>	<b>64</b>
<b>2.13</b>	<b>Interessante Reisetipps .....</b>	<b>65</b>
<b>2.14</b>	<b>Neues aus der Welt des Sports .....</b>	<b>67</b>
<b>2.15</b>	<b>Finanznachrichten und Börsenkurse .....</b>	<b>68</b>
<b>2.16</b>	<b>App-Tipps aus dem Windows Store .....</b>	<b>70</b>
	Wikipedia.....	70
	Kindle .....	71
	Webradio .....	73
	Evernote.....	76
	Sternatlas .....	77
<b>2.17</b>	<b>Suchen auf dem neuen Startbildschirm .....</b>	<b>78</b>
<b>2.18</b>	<b>Tastenkürzel für die neue Oberfläche.....</b>	<b>80</b>
<b>3</b>	<b>Der klassische Desktop im lokalen Einsatz.....</b>	<b>83</b>
<b>3.1</b>	<b>Den klassischen Desktop starten .....</b>	<b>83</b>
	Desktopsteuerung mit Maus und Tastatur .....	84
	Fenster: zentrale Desktopelemente .....	85
	Klassischen Desktop und Apps parallel nutzen .....	88
<b>3.2</b>	<b>Das hat sich an der Taskleiste geändert.....</b>	<b>89</b>
	Den Desktop ohne offene Fenster darstellen .....	90
	Die Reihenfolge der Symbole ändern.....	91
	Sprunglisten in der Taskleiste nutzen .....	91
	Das ist anders im Infobereich .....	93

---

	Weitere Anpassungen vornehmen .....	95
	Bildschirmleupe für Detaildarstellungen .....	96
<b>3.3</b>	<b>Datum und Uhrzeit einstellen .....</b>	<b>98</b>
	Zeitzoneneinstellungen festlegen.....	99
	Internetzeiteinstellungen festlegen .....	101
<b>3.4</b>	<b>Einstellungen im neuen Systemmenü .....</b>	<b>102</b>
	Programme und Features.....	103
	Energieoptionen.....	103
	Ereignisanzeige.....	103
	System.....	103
	Geräte-Manager .....	104
	Datenträgerverwaltung.....	104
	Computerverwaltung.....	104
	Eingabeaufforderung.....	105
	Eingabeaufforderung (Administrator) .....	105
	Task-Manager.....	105
	Systemsteuerung .....	105
	Explorer.....	106
	Suchen.....	106
	Ausführen .....	106
	Desktop .....	106
	Mobilitätscenter.....	106
<b>3.5</b>	<b>Was der neue Explorer besser macht .....</b>	<b>107</b>
	Laufwerkinformationen im Explorer .....	108
	Flexible Bibliotheken statt starrer Ordner .....	110
	Auch der Explorer mit neuer Oberfläche.....	110
	Der Umgang mit Dokumenten und Dateien .....	116
	Unbekannte Dateitypen öffnen.....	122
	Ganz besondere Windows-Ordner .....	124
	Daten kopieren, verschieben und verknüpfen .....	131
	Das neue Menüband im Explorer.....	139
	Verbesserte Suche nach Dateien .....	146
	Geschickt sortieren, leichter finden .....	154
	Auf Spurensuche mit den Verlaufslisten .....	158

---

	Favoriten im Explorer ablegen .....	160
	Mit Tastenkürzeln schneller zum Ziel.....	162
	Navigieren mit der Symbolleiste Desktop .....	163
	Komprimierung spart viel Platz .....	164
	Daten auf CD oder DVD brennen .....	171
	Textdateien im Editor bearbeiten.....	178
<b>3.6</b>	<b>Kurznotizen auf den Desktop heften .....</b>	<b>183</b>
<b>3.7</b>	<b>Textverarbeitung mit WordPad.....</b>	<b>184</b>
	Seite einrichten und Texte schreiben.....	185
	Texte öffnen, speichern und drucken.....	186
	Schnelle Formatierung von Texten .....	187
	Sonderzeichen in der Zeichentabelle.....	192
<b>3.8</b>	<b>Handschriftliche Notizen im Windows-Journal.....</b>	<b>194</b>
	Textrahmen im Journal aufziehen .....	196
	Vorlagen für neue Notizen .....	197
	Drucker für den Journalnotizdruck einrichten.....	198
<b>3.9</b>	<b>Der Taschenrechner mit den vier Gesichtern .....</b>	<b>200</b>
<b>3.10</b>	<b>Der Windows Media Player ist auch noch da .....</b>	<b>202</b>
	Wichtige Einstellungen im Media Player .....	203
	Grundlegende Bedienung.....	207
	Audio-CDs im Media Player abspielen .....	210
	Dateitypen und Standardprogramme.....	218
	Privatsphäre im Media Player .....	219
<b>3.11</b>	<b>Anwendungen für den klassischen Desktop .....</b>	<b>220</b>
	Mögliche Installationsformen .....	221
	Programme über den Startbildschirm starten .....	225
	Programme an der Taskleiste anheften.....	226
	Programme via Desktopverknüpfung starten .....	227
	Ersatz für das Startmenü selbst herstellen.....	230
	Ältere Programme im Kompatibilitätsmodus betreiben.....	232
	Programme sauber vom Desktop entfernen .....	234
	Portable Anwendungen unter Windows 8 .....	236

---

<b>4</b>	<b>Vom Internet direkt ins Heimnetzwerk .....</b>	<b>241</b>
4.1	<b>Wege, den DSL-Zugang einzurichten .....</b>	<b>241</b>
	DSL-Zugang über einen Router einrichten.....	241
	DSL-Zugang ohne Router einrichten.....	244
	WLAN-Verbindung einrichten.....	246
	Öffentliche Hotspots nutzen.....	253
4.2	<b>Heimnetzgruppen und Dateifreigaben .....</b>	<b>255</b>
	Windows-Netzwerk konfigurieren .....	259
	Freigaben im Netzwerk .....	261
4.3	<b>Neue Geräte und Drucker anschließen .....</b>	<b>273</b>
	Die Geräteübersicht .....	274
	Dokumente auf dem klassischen Desktop drucken .....	278
	Drucken im Netzwerk.....	288
	Drucken aus den neuen Windows 8-Apps.....	296
	Drucken auch ohne Papier.....	297
<b>5</b>	<b>Der klassische Desktop im Online-Einsatz .....</b>	<b>301</b>
5.1	<b>Internet Explorer als App oder klassisch .....</b>	<b>301</b>
	Klassische oder neue Webseitendarstellung?.....	302
	Wichtige Neuerungen im Internet Explorer 10.....	303
	Navigieren im Internet Explorer.....	305
	Mehrere Webseiten in einem Fenster.....	308
	Webseiten lesefreundlich darstellen .....	312
	Sie finden eine Adresse nicht mehr?.....	313
	Arbeiten mit Favoriten und Lesezeichen .....	317
	Internetseiten automatisch vorschlagen lassen.....	325
	Eine oder gleich mehrere Startseiten anlegen? .....	327
	Schnelle Suche und neue Suchanbieter einbinden.....	330
	Pop-ups zulassen und andere blockieren .....	334
	Schnellinfos einer Webseite nutzen.....	336
	Aktuelle Web Slices einblenden .....	338
	Surfen im InPrivate-Modus und mit Tracking-Schutz.....	340
5.2	<b>E-Mail-Client auch für den Desktop .....</b>	<b>347</b>
	Windows Live Mail besorgen .....	347
	Ein neues E-Mail-Konto einrichten .....	350

	Neue Mails schreiben und senden .....	354
	Kontakte aus dem Live-Adressbuch.....	356
	Mails beantworten und weiterleiten .....	359
	Mails automatisch und zeitgesteuert abrufen.....	363
	Spam: Werbemails gehören in den Papierkorb .....	364
	Dateien mit einer Mail als Anhang verschicken.....	366
<b>6</b>	<b>Jede Menge Onlinespeicher mit SkyDrive.....</b>	<b>369</b>
6.1	Fotos auf SkyDrive laden und verwalten.....	370
	SkyDrive-Kamerarolle auf dem Windows Phone.....	371
6.2	SkyDrive ohne App im Browser nutzen.....	372
	Fotos oder ganze Ordner herunterladen.....	373
	Dateien auf SkyDrive hochladen.....	374
	Fotoalben oder Dateien freigeben.....	375
6.3	Auch Dokumente online bearbeiten .....	378
6.4	SkyDrive für den klassischen Desktop .....	380
	Alle Bilder automatisch auf SkyDrive sichern.....	386
	Aus der Ferne auf den eigenen PC zugreifen .....	387
<b>7</b>	<b>Alles rund um die digitale Fotografie.....</b>	<b>391</b>
7.1	Die besten Foto- und Grafik-Apps.....	391
	Fresh Paint .....	391
	Colors .....	395
	SketchBook Express.....	395
	Pyskopaint .....	396
7.2	Fotos im Windows Explorer anzeigen .....	397
	Steuerung der Windows-Fotoanzeige.....	400
	EXIF-Daten von Bildern anzeigen .....	402
	Fotos per Stichwortsuche finden .....	403
7.3	Fotos in der Fotogalerie verwalten .....	406
	Bilder bewerten und verschlagworten.....	410
	Bilder in der Windows-Fotogalerie bearbeiten .....	414
	Bilder automatisch optimieren .....	416
	Bilder schnell und einfach retuschieren .....	422

---

7.4	Fotos von der Kamera importieren .....	423
	Import in der Fotos-App .....	424
	Import in die Windows-Fotogalerie .....	427
7.5	Diashow mit der Fotos-App .....	429
7.6	Diashow mit der Fotogalerie .....	430
7.7	Fotos mit Drucker ausdrucken.....	431
7.8	Fotos auf SkyDrive veröffentlichen.....	433
<b>8</b>	<b>Einstellungen in der neuen Systemsteuerung .....</b>	<b>437</b>
8.1	Der Weg führt über die Charms-Bar.....	437
	Startbildschirm und Sperrbildschirm anpassen.....	437
	Benutzeranmeldung auf dem PC und im Netz .....	439
	Benachrichtigungen festlegen .....	443
	Einstellungen für die Suche vornehmen .....	444
	Apps zum Teilen von Inhalten.....	445
	Zeitzone, Sprache und Grundeinstellungen .....	446
	Datenschutz in Windows 8 .....	449
	Anzeige aller angeschlossenen Geräte .....	450
	Einstellungen für eine erleichterte Bedienung .....	451
	Einstellungen mehrerer Computer synchronisieren.....	453
	Einstellungen für die Heimnetzgruppe .....	456
	Windows Update-Einstellungen.....	457
8.2	Einrichten der Benutzerkontensteuerung.....	457
	Programme als Administrator starten .....	458
	Benutzerkontensteuerung anpassen .....	459
	Das leidige Thema Passwörter.....	460
<b>9</b>	<b>Schrauben, an denen man noch drehen kann .....</b>	<b>467</b>
9.1	Das Wartungscenter meldet ein Problem .....	467
9.2	Windows Defender schützt vor Spyware und Viren.....	469
	Verschiedene Überprüfungsmethoden .....	472
	Was tun bei einem Virusfund? .....	472
	Nichts ist endgültig .....	476
9.3	Warnung vom neuen SmartScreen-Filter .....	477
	SmartScreen-Filter deaktivieren.....	478

---

<b>9.4</b>	<b>Daten mit dem Dateiversionsverlauf sichern .....</b>	<b>479</b>
	Dateiversionsverlauf einrichten .....	480
	Bestimmte Ordner sichern oder auch nicht.....	481
	Ältere Daten wiederherstellen .....	483
	Sicherungslaufwerk wechseln .....	486
	Erweiterte Einstellungen .....	487
	Speicherplatz alter Sicherungen wieder freigeben .....	488
	Dateiversionsverlauf in der Heimnetzgruppe nutzen.....	489
<b>9.5</b>	<b>Defragmentierung in Windows 8.....</b>	<b>490</b>
	Defragmentieren nach Zeitplan .....	491
<b>9.6</b>	<b>Die Firewall schützt gegen Attacken aus dem Web .....</b>	<b>492</b>
	Firewall-Regeln festlegen.....	495
	Automatischen Softwarezugriff unterbinden.....	496
	Angriffsverdacht: Verbindung blockieren .....	498
<b>9.7</b>	<b>Family Safety: eingebauter Jugendschutz .....</b>	<b>498</b>
	Family Safety nachträglich einschalten.....	498
	Der Family Safety-Webfilter.....	500
	<b>Stichwortverzeichnis .....</b>	<b>505</b>

# 1 Windows 8: Alles neu, alles anders

Auf den ersten Blick sieht nichts mehr aus wie vorher. Die Fenster, die dem Betriebssystem seinerzeit seinen Namen gegeben haben, sind verschwunden. Die neuen sogenannten Apps belegen den vollen Bildschirm. Alles wird einfacher, übersichtlicher und auch bequem auf Tablets und Touchscreen-Computern bedienbar, ohne sich mühsam durch verschachtelte Menüs klicken zu müssen.



Bild 1.1: Die neue Touchscreen-optimierte Benutzeroberfläche von Windows 8.

Im ersten Moment wird die neue Benutzeroberfläche vielen, die Windows seit Jahren kennen, ungewohnt vorkommen – Sie werden aber die Leichtigkeit von Windows 8 schnell schätzen lernen bei den ganz alltäglichen Aufgaben, beispielsweise wenn Sie im Internet surfen, E-Mails schreiben, Fotos betrachten, Musik hören. Und für komplexere Arbeiten gibt es weiterhin noch den klassischen Windows-Desktop.

## 1.1 Die neue Windows-Oberfläche

Windows 8 besteht für den Benutzer aus zwei völlig getrennten Oberflächen, der modernen, touchoptimierten neuen Oberfläche, die einige sicher schon vom Windows Phone kennen, und dem klassischen Windows-Desktop im Windows 7-Stil, der aber auch einige Neuerungen bekommen hat.

Windows 8 setzt konsequent auf klare Farben und Schriften. Alle Glanz- und Transparenzeffekte aus Windows Vista und Windows 7 sind verschwunden.

Der neue Startbildschirm zeigt die Programme, die jetzt wie auf Smartphones als Apps bezeichnet werden, in Form sogenannter Kacheln. Diese Kacheln bieten mehr als die früheren Desktopsymbole. Sie können sie anklicken, um die jeweilige App im Vollbildmodus zu starten, die Kacheln zeigen aber auch von sich aus Informationen in Echtzeit an, wie zum Beispiel neue E-Mails, Termine oder die Wettervorhersage.



### Übrigens, die Sache mit dem Namen

Die neue Oberfläche wurde in den Vorabversionen von Windows 8 noch mit dem Codenamen Metro benannt, abgeleitet von der englischen Bezeichnung für U-Bahn. Die meisten U-Bahn-Netze auf der Welt verwenden ein ähnliches klares Design mit prägnanten Farben und einheitlicher Schriftart für Stationsnamen, Linienpläne und Hinweisschilder. Microsoft hatte offenbar nicht bedacht, dass der deutsche Metro-Konzern in den vergangenen Jahren bereits mit zahlreichen U-Bahn-Fanseiten und sogar Verkehrsbetrieben Rechtsstreitigkeiten wegen Markenverletzungen angezettelt hatte. Kurz vor der Veröffentlichung von Windows 8 ließ man bei Microsoft den Namen Metro wieder fallen.

---

## Kacheln auf dem Startbildschirm umsordieren

Am Anfang sind einige solcher Kacheln vorinstalliert, mit neuen Apps kommen weitere dazu. Sie können diese Kacheln auf dem Bildschirm beliebig umsordieren, wobei das Spaltenraster vorgegeben ist. Klicken Sie auf eine Kachel und ziehen Sie sie mit gedrückter Maustaste an die gewünschte Position. Die anderen Kacheln machen dabei automatisch Platz. Auf Touchscreens halten Sie einfach länger den Finger auf die Kachel, bis sie sich aus dem Verband löst und frei bewegen lässt.



Bild 1.2: Kachel auf dem Bildschirm verschieben.

## Versteckte Funktionen in den Bildschirmecken

Hinter den Bildschirmecken des Startbildschirms verbergen sich weitere interessante Funktionen. Fahren Sie mit der Maus in die linke untere oder obere Bildschirmecke, erscheint ein Vorschaubild der zuletzt verwendeten App. Diese können Sie mit einem Klick direkt wieder aufrufen. Eine senkrechte Bewegung der Maus oder ein senkrechter Fingerstrich auf dem Touchscreen zeigt eine Liste aller noch im Hintergrund laufenden Apps. Mit dem Tastenkürzel **Win** + **Tab** lässt sich diese Seitenleiste ebenfalls einblenden, und man kann auch gleich zwischen laufenden Apps umschalten.

Das Tastenkürzel **Alt** + **F4** beendet wie in früheren Windows-Versionen eine App wirklich. Diese wird dann auch in der Liste nicht mehr angezeigt. Haben Sie, z. B. auf einem Tablet, keine Tastatur, berühren Sie den Bildschirm am oberen Rand und ziehen die App nach ganz unten. Damit wird sie ebenfalls beendet. Diese Methode funktioniert auch mit der Maus.

### ► Die Seitenleiste Charms

Fahren Sie mit der Maus in die rechte untere oder obere Bildschirmecke, erscheinen am rechten Bildschirmrand die sogenannten Charms, eine Symbolleiste mit weiteren wichtigen Funktionen. Auf Touchscreens streifen Sie über den rechten Bildschirmrand. Alternativ können Sie auch das Tastenkürzel **Win** + **C** drücken.



**Bild 1.3:** Die Charms am rechten Bildschirmrand und die Uhr erscheinen beim Berühren einer der rechten Bildschirmecken.

Die Charms bestehen aus fünf Symbolen, die je nach App, aus der heraus sie aufgerufen werden, teilweise unterschiedliche Möglichkeiten bieten. Alle Charms lassen sich auch leicht mit einem Tastenkürzel aufrufen.

Charm	Funktion	Tastenkürzel
Suchen	Blendet ein Suchfenster ein, in dem Apps, Einstellungen oder Dateien auf dem PC gesucht werden können. Beim Eingeben der Zeichen erscheinen die ersten Suchergebnisse. Mit diesem Suchformular kann auch innerhalb einer App gesucht werden. Wählen Sie die gewünschte Kategorie oder App für die Suche aus.	<b>Win</b> + <b>F</b>
Teilen	Mit diesem Charm lassen sich Inhalte einer App per Mail verschicken oder über andere Kommunikations-Apps weitergeben. Diese Funktion ist nur in Apps nutzbar, die Inhalte zum Teilen anbieten, nicht auf dem Startbildschirm.	<b>Win</b> + <b>H</b>

Charm	Funktion	Tastenkürzel
Start	Ruft den Startbildschirm auf.	Win
Geräte	Ruft die Geräteliste auf, um z. B. Inhalte aus Apps zu drucken.	Win + K
Einstellungen	Ruft das Einstellungen-Menü der App auf. Ganz unten werden dort immer globale Einstellungen angezeigt.	Win + I

Die Aktionen in den Bildschirmecken funktionieren nicht nur auf dem Startbildschirm, sondern auch innerhalb aller Apps, die in der Liste unter dem Suchfeld angezeigt werden.

### ► Übersicht auf dem Startbildschirm

Ein Klick in die untere rechte Bildschirmecke verkleinert die Darstellung des Startbildschirms, sodass alle Kacheln zu sehen sind, auch wenn es irgendwann so viele sind, dass sie auf dem Bildschirm nur noch durch horizontales Verschieben erreichbar sind. In diesem Modus können Sie ganze Blöcke von Kacheln neu auf dem Startbildschirm anordnen. Dieses Herauszoomen funktioniert auch in einigen Apps, z. B. bei den Fotos.

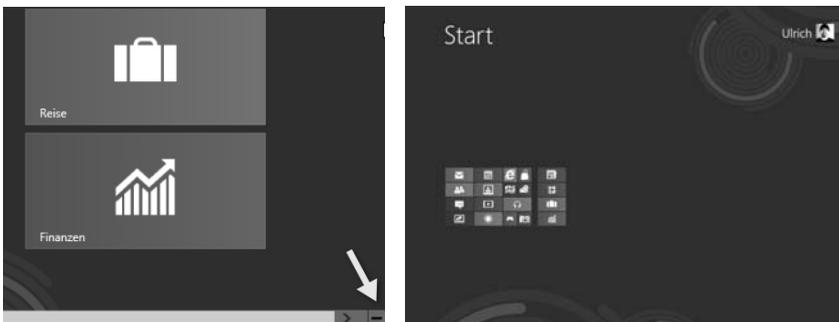


Bild 1.4: Überblick über den gesamten Startbildschirm.

## 1.2 Die Apps-Liste verdrängt das alte Startmenü

Das seit Windows 95 bekannte Startmenü in der unteren linken Bildschirmecke gibt es nicht mehr – weder auf der neuen Windows 8-Oberfläche noch auf dem klassischen Desktop. Ein Rechtsklick auf den Startbildschirm blendet in jeder Situ-

ation eine neue Symbolleiste am unteren Bildschirmrand ein. Klicken Sie hier auf das Symbol *Alle Apps*. Alternativ können Sie das Tastenkürzel  $\text{Win} + \text{Q}$  nutzen.



**Bild 1.5:** Bei einem Rechtsklick erscheint das Symbol *Alle Apps*.

Es erscheint eine Liste aller installierten Apps und auch der Programme für den klassischen Windows-Desktop. Im vorderen Teil erscheinen alle neuen Windows 8-Apps alphabetisch sortiert, daneben befinden sich, nach Gruppen geordnet, die klassischen Windows-Programme.

Bei sehr langen Apps-Listen hilft die Suchfunktion in der rechten Seitenleiste, eine bestimmte App zu finden. Wenn die Suchleiste nicht angezeigt wird, können Sie diese mit dem Tastenkürzel  $\text{Win} + \text{Q}$  einblenden.



**Bild 1.6:** Die Liste aller installierten *Apps*.

## 1.3 Möglichkeiten, den Computer auszuschalten

Seit es kein Startmenü mehr gibt, gibt es dort auch keinen Menüpunkt zum Ausschalten des Computers mehr. Windows 8 bietet aber trotzdem mehrere Möglichkeiten, den Computer auszuschalten.

- Die einfachste Methode ist der Ausschalter am Gehäuse oder auf der Tastatur, der wie schon in früheren Windows-Versionen den Computer kontrolliert herunterfährt, statt einfach den Strom abzuschalten.
- Das Tastenkürzel `[Strg] + [Alt] + [Entf]`, der schon aus früheren Windows-Versionen bekannte »Affengriff«, blendet ein Menü mit Systemfunktionen ein. Hier finden Sie ganz unten rechts ein Symbol zum Ausschalten.
- Klicken Sie auf dem Startbildschirm oben rechts auf Ihren Benutzernamen und wählen Sie dann im Menü *Abmelden*. Auf dem Anmeldebildschirm finden Sie ganz unten rechts ein Symbol zum Ausschalten.
- Fahren Sie mit der Maus in eine der rechten Bildschirmecken, ohne zu klicken. Damit werden die sogenannten Charms am rechten Bildschirmrand eingeblendet. Klicken Sie auf *Einstellungen* oder nutzen Sie das Tastenkürzel `[Win] + [I]`. In der Seitenleiste erscheint ganz unten ein Ausschalter.

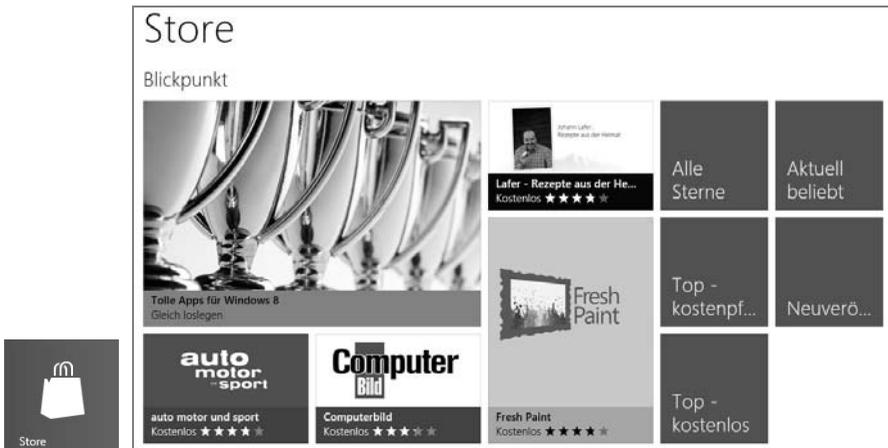


**Bild 1.7:** Ein-/Ausschalter in der Seitenleiste der Einstellungen.

## 1.4 Neue Apps aus dem Windows Store holen

Windows 8 beinhaltet erstmals einen eigenen Store, auf dem nach dem Vorbild der App Stores auf Smartphones Apps heruntergeladen und installiert werden können. Der Windows Store ist die einzige Möglichkeit, die neuen Apps in Windows 8 zu installieren. Dabei sorgt der Name »Store« bei vielen Anwendern für Verwirrung – die meisten Apps sind nämlich kostenlos. Anwendungen für den klassischen

Desktop werden weiter wie gewohnt installiert. Zur Nutzung des Windows Store ist die Anmeldung mit einem Microsoft-Konto erforderlich.



**Bild 1.8:** Der Windows Store-Startbildschirm. Die Apps im Windows Store sind nach Themen sortiert, regelmäßig wechselnd werden bestimmte Apps auf der Startseite vorgestellt.

Ein Klick auf eine der Kategorien zeigt eine Liste aller Apps dieser Kategorie an. Wählen Sie hier eine aus, werden eine detaillierte Beschreibung sowie Screenshots angezeigt. Ein Klick auf *Installieren* installiert die App auf dem Startbildschirm. Im Gegensatz zu Anwendungen in früheren Windows-Versionen oder auf dem klassischen Desktop brauchen Sie sich um Verzeichnisstrukturen oder weitere Einstellungen keine Gedanken zu machen. Mit einem einzigen Klick wird die App ohne weitere Nachfragen installiert und ist danach auf dem Startbildschirm zu finden.

## Apps suchen im neuen Windows Store

Sie können im Windows Store auch nach Stichwörtern suchen, um passende Apps zu finden. Dazu wird die Standardsuchfunktion von Windows 8 verwendet. Fahren Sie mit der Maus in eine der rechten Bildschirmecken oder drücken Sie das Tastenkürzel **Win** + **C**, um die sogenannte Charm-Bar, eine spezielle Symbolleiste am rechten Bildschirmrand, einzublenden.

Klicken Sie hier auf das Symbol *Suchen*. Geben Sie einen Suchbegriff ein und klicken Sie auf das Store-Symbol, wenn dieses nicht bereits markiert ist, um innerhalb des Windows Store zu suchen.



Bild 1.9: Suchen nach Foto-Apps im Windows Store.

## Verfügbare Updates im Windows Store

Viele der neuen Windows 8-Apps werden häufig aktualisiert. Die Installation einer neuen Version ist nicht mehr wie bei früheren Windows-Programmen mit viel technischem Aufwand verbunden, sondern heute genauso einfach wie auf einem Smartphone.

Die Kachel des Windows Store auf dem Startbildschirm zeigt mit einer Zahl an, wenn Updates verfügbar sind. Sie brauchen jetzt nur noch den Windows Store zu starten und oben rechts auf die Update-Meldung zu klicken. Die verfügbaren Updates werden angezeigt.

Wählen Sie die gewünschten Updates oder einfach gleich alle aus und klicken Sie auf *Installieren*. Sie brauchen sich keine Gedanken um Verzeichnisstrukturen, Datensicherung oder Neustarts zu machen. Die Updates werden installiert, und danach stehen die Apps sofort wieder zur Verfügung.



**Bild 1.10:** Verfügbare Updates im Windows Store.

## 1.5 Windows 8 installieren und anmelden

Die Installation von Windows 8 ist noch einfacher geworden als bei allen früheren Windows-Versionen. Booten Sie den Computer mit der Windows 8-DVD und folgen Sie den Schritten des Installationsassistenten.



### Parallelinstallation zu bestehendem Windows

Verwenden Sie für die Installation von Windows 8 eine freie Partition auf der Festplatte oder eine zweite, ganz leere Festplatte. Damit bleibt Ihr bestehendes Windows-System einschließlich aller eigenen Daten erhalten. Bei Installation auf einer bestehenden Windows-Partition würde alles verloren gehen. Windows 8 installiert automatisch einen Bootmanager, mit dem Sie in Zukunft bei jedem Start des Computers das gewünschte Betriebssystem auswählen können. Während der Installation können Sie nicht mehr benötigte Partitionen formatieren oder auf einem freien Festplattenbereich eine neue Partition zur Installation anlegen.

Die Systemvoraussetzungen für Windows 8 sind vergleichbar mit denen von Windows 7:

- Prozessor: 1 GHz oder schneller
- RAM: 1 GByte (32 Bit) oder 2 GByte (64 Bit)
- Festplattenpartition: 16 GByte (32 Bit) oder 20 GByte (64 Bit)
- Grafikkarte: mindestens 1.024 x 768, DirectX 9 oder höher

Bevor Sie Windows 8 installieren, sorgen Sie mit dem bisherigen Betriebssystem dafür, dass eine mindestens 20 GByte große Festplattenpartition komplett frei ist oder dass sich ein entsprechend großer unpartitionierter Bereich auf der Festplatte befindet. Tatsächlich benötigt das Betriebssystem etwa 9 GByte auf der Festplatte.



### 32 Bit oder 64 Bit?

Viele Anwender stellen sich die Frage, ob die 64-Bit-Version oder die 32-Bit-Version die bessere Wahl ist. Ob sich die 64-Bit-Version überhaupt installieren lässt, hängt natürlich von der Hardware ab und kann mit dem Upgrade Advisor überprüft werden.

Die 64-Bit-Version unterstützt mehr als 4 GByte RAM und läuft auf High-End-PCs auch schneller. Dafür kann es Kompatibilitätsprobleme mit älterer Software geben, und für einige Geräte sind möglicherweise keine Treiber verfügbar. Auf »normalen« und auch auf älteren PCs kann daher die 32-Bit-Version noch die bessere Wahl darstellen.

---

Für die Windows 8-Logozertifizierung, die Voraussetzung, dass ein Computerhersteller ein Windows 8-Logo auf ein Gerät kleben darf, setzt Microsoft noch weitere technische Anforderungen voraus, die aber zum Betrieb von Windows 8 nicht zwingend erforderlich sind. So muss sich bei Tablets und Notebooks die Hintergrundbeleuchtung dynamisch an das Nutzerverhalten anpassen, und diese Geräte dürfen an keiner Stelle der Gehäuseoberfläche außen wärmer als 38 °C werden. PCs und Notebooks mit x86-Prozessoren müssen USB-3.0-Anschlüsse haben, USB 2.0 wird natürlich weiterhin unterstützt. Außerdem ist ein 3,5-mm-Kopfhöreranschluss Voraussetzung für die Logozertifizierung.

## Die Versionen der Windows 8-Familie

Windows 8 ist in »nur« vier verschiedenen Versionen lieferbar, die sich im Funktionsumfang etwas unterscheiden. Für private PC-Nutzer wird die Auswahl, vergli-

chen mit Windows 7, recht einfach, da nur zwei der Versionen im Handel erhältlich sind.

Windows 8 Version	Beschreibung
Windows 8	Die Windows 8-Version, die für die meisten Anwender infrage kommt, heißt auch einfach und schlicht »Windows 8«. Diese Version enthält alle wichtigen neuen Funktionen von Windows 8, die neue Oberfläche und auch den klassischen Desktop, auf dem Programme, die für ältere Windows-Versionen entwickelt wurden, weiterhin installiert werden können.
Windows 8 Pro	Windows 8 Pro, die Version für professionelle Anwender, bietet zusätzlich einige Funktionen, die Privatanwender kaum vermisen werden.
Windows 8 Enterprise	Die Version für große Firmenkunden entspricht im Funktionsumfang weitgehend der Version Windows 8 Pro, ist aber nur über Firmenlizenzverträge im Software-Assurance-Programm von Microsoft erhältlich.
Windows 8 RT	Diese Version läuft nur auf Geräten mit ARM-Prozessor (Tablets und Netbooks). Da bisherige Windows-Versionen noch nie auf ARM-Prozessoren liefen, werden sich auf Windows 8 RT auch keine klassischen Windows-Programme installieren lassen. Windows 8 RT ist ebenfalls nicht im freien Handel erhältlich, sondern nur auf entsprechenden Geräten vorinstalliert.

### Welche Windows 8-Version ist installiert?

Haben Sie einen PC oder ein Tablet mit Windows 8 und möchten wissen, welche Version installiert ist, drücken Sie das Tastenkürzel **Win** + **Pause**. Anschließend wird die verwendete Version angezeigt. Im gleichen Fenster erfahren Sie auch, ob ein 32-Bit- oder ein 64-Bit-Betriebssystem installiert ist.

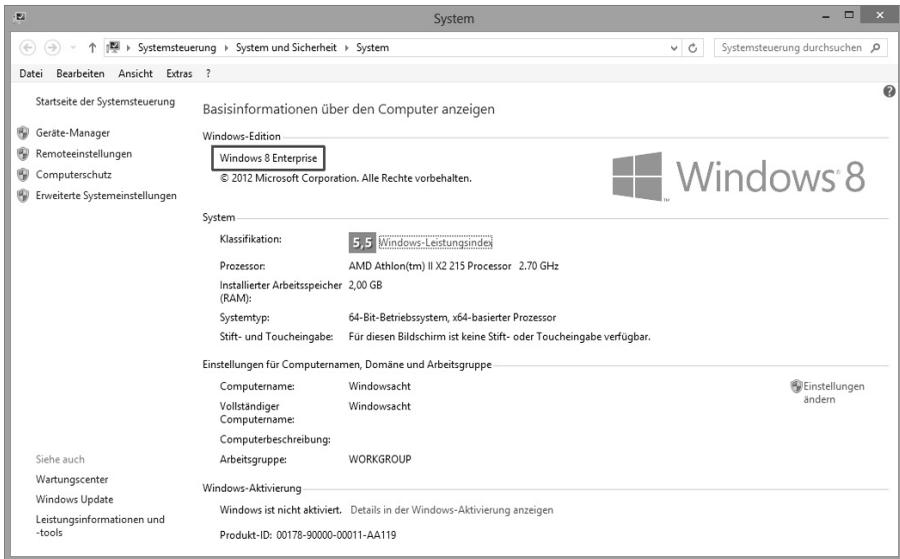


Bild 1.11: Anzeige der Windows-Version in den Basisinformationen über den Computer.

## 1.6 Windows 8 richtig installieren

Booten Sie den Computer mit der Installations-DVD. Damit die Installation von der DVD funktioniert, muss im BIOS des Computers die Option, von CD-ROM/DVD zu booten, aktiv sein.

- 1 Nachdem Sie mit der Windows 8-DVD gebootet haben, erscheint als Erstes eine Maske, in der Sie Installationssprache, Uhrzeitformat und Eingabesprache auswählen können. Lassen Sie hier alles auf *Deutsch* stehen. Damit legt Windows 8 automatisch auch die Tastatursprache fest, sodass Sie nicht mehr wie in alten Windows-Versionen mit der englischen Tastaturbelegung während der Installation arbeiten müssen.
- 2 Im nächsten Schritt haben Sie alternativ die Möglichkeit, sich Computerreparaturoptionen anzeigen zu lassen, um ein beschädigtes Betriebssystem zu retten. Halten Sie schon aus diesem Grund eine Windows 8-DVD immer in Reichweite Ihres Computers bereit – für den Fall der Fälle.
- 3 Geben Sie jetzt den Produktschlüssel ein, den Sie mit Ihrer Windows 8-Version erhalten haben. Danach müssen Sie noch den Lizenzvertrag bestätigen.

- 4 Jetzt kann die eigentliche Installation beginnen. Wählen Sie im Installationsassistenten die Option *Benutzerdefiniert*, damit Ihre bestehende Windows-Installation nicht beschädigt wird. Hier können Sie eine vorhandene Partition auswählen und bei Bedarf neu formatieren oder aber im freien Bereich der Festplatte eine neue Partition anlegen, in der Windows 8 installiert werden soll.
- 5 Jetzt startet die eigentliche Installationsprozedur. Nachdem alle Betriebssystemdateien auf die Festplatte übertragen wurden, erfolgt automatisch ein Neustart. Nach dem Neustart werden Sie aufgefordert, eine Hintergrundfarbe für den neuen Windows 8-Startbildschirm sowie einen Namen für den PC festzulegen.
- 6 Danach gilt es noch, ein paar Grundeinstellungen vorzunehmen. Wenn Sie gleich loslegen wollen, können Sie auch einfach die Express-Einstellungen verwenden. Später lässt sich alles noch ändern.

## 1.7 Das Benutzerkonto mit dem Microsoft-Konto verbinden

Wie in früheren Windows-Versionen müssen Sie jetzt auf dem PC ein neues Benutzerkonto einrichten. Windows 8 bietet erstmals die Möglichkeit, ein Benutzerkonto mit einem Microsoft-Konto zu verbinden.



### Microsoft-Konto, früher Windows Live ID

Microsoft-Konto ist die neue Bezeichnung für die bisher bekannten Windows Live IDs. Nur der Name ist anders, die Funktionalität ist geblieben. Wer eine Windows Live ID hat, z. B. eine Hotmail-Adresse, hat jetzt automatisch ein Microsoft-Konto.

---

Die Nutzung eines Microsoft-Kontos zur Anmeldung bietet diverse Vorteile. Benutzereinstellungen des PCs können online synchronisiert werden, außerdem haben Sie sofort Zugriff auf Kontakte, Termine und Statusmeldungen von Freunden, die bei Hotmail oder Windows Live Messenger angemeldet sind. Windows 8 kann Ihre Dateien und Fotos auf SkyDrive nutzen, und die eigene Hotmail-, MSN-, Live- oder outlook.com-E-Mail-Adresse wird in der Mail-App eingetragen. Zum Download von Apps aus dem Windows Store ist ohnehin ein Microsoft-Konto erforderlich, sodass Sie das am besten gleich zur Anmeldung verwenden.

Haben Sie bereits ein Microsoft-Konto, geben Sie jetzt die E-Mail-Adresse und Ihr Passwort an, um sich anzumelden. Wenn nicht, klicken Sie auf *Möchten Sie sich nicht mit einem Microsoft-Konto anmelden?*. In diesem Fall legen Sie ein lokales

Benutzerkonto wie in früheren Windows-Versionen an. Später können Sie über die *PC-Einstellungen* dieses Konto mit einem Microsoft-Konto verbinden.

## 1.8 Windows Update hält das System aktuell

Das Windows Update ist ein Onlinedienst von Microsoft, über den Sie immer die neuesten Betriebssystemupdates, Sicherheitspatches und Updates für Microsoft-Softwarekomponenten wie Internet Explorer oder Windows Defender bekommen können. Diese Funktion ist seit Windows 98 vorhanden, aber erst seit Windows XP fest ins System integriert. Seit dem Service Pack 2 für Windows XP und dem damals neuen Sicherheitscenter warnt Windows sogar, wenn die Update-Funktion nicht auf automatisch gesetzt ist.

### Windows Update automatisch ausführen

Microsoft bemüht sich, für bekannt gewordene Sicherheitslücken so schnell wie möglich ein entsprechendes Patch zu entwickeln, das die Lücke schließt. Diese Patches werden über die Windows Update-Funktion zum Download angeboten, damit sich Benutzer um die Installation selbst nicht mehr kümmern müssen.

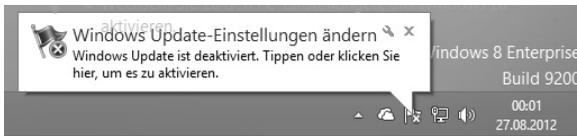


#### Systemauslastung durch die Update-Funktion

Windows 8 bietet ein intelligentes Update-System an, das die Updates nur dann herunterlädt, wenn die Internetverbindung nicht von einer anderen Anwendung benötigt wird. So bemerken Sie also kaum noch Geschwindigkeitsverluste durch Updates. Wenn Sie einen Router und ein Netzwerk verwenden, geht die vom Update belegte Bandbreite trotzdem den anderen Computern im Netz verloren. Sollte es hier zu spürbaren Geschwindigkeitseinbußen kommen, wählen Sie für die Downloadzeit für automatische Updates einen Zeitraum geringer Nutzung, zum Beispiel wie voreingestellt nachts um 03:00 Uhr.

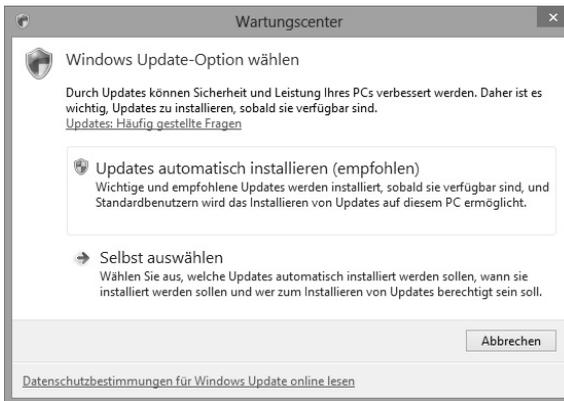
---

Windows 8 lädt in der Standardeinstellung alle sicherheitsrelevanten Updates automatisch herunter und installiert sie. Das Wartungszentrum warnt mit einem Symbol im Infobereich der Taskleiste, wenn ein Sicherheitsrisiko besteht. Eines der möglichen Risiken, die hier angezeigt werden, ist eine deaktivierte automatische Update-Funktion.



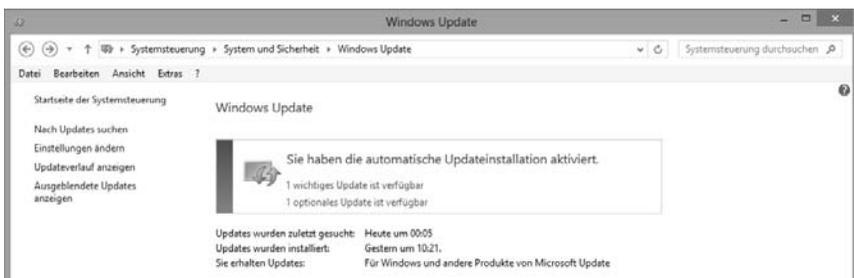
**Bild 1.12:** Sicherheitswarnung bei ausgeschalteten automatischen Updates.

- 1 Mit einem Klick auf diese Meldung können Sie die Update-Einstellungen direkt ändern, um wichtige Updates automatisch zu installieren. Optionale Updates müssen weiterhin manuell installiert werden.



**Bild 1.13:** Windows Update-Optionen im Wartungscenter einstellen.

- 2 Die Einstellungen für Windows-Updates finden Sie in der Systemsteuerung im Modul *System und Sicherheit/Windows Update*.



**Bild 1.14:** Updates stehen zur Installation auf dem Computer bereit.

- 3 In der Standardeinstellung werden wichtige Updates automatisch installiert, bei optionalen Updates klicken Sie auf den Link, der dann eine Liste verfügbarer Updates zeigt, in der Sie wählen können, welche davon installiert werden sollen. Die Updates werden heruntergeladen und anschließend automatisch installiert,

was je nach Größe einige Minuten oder auch Stunden dauern kann. Verlegen Sie das Herunterladen dieser Updates also nach Möglichkeit in Zeiten schwacher Internetnutzung wie Sonntage oder spät in die Nacht.

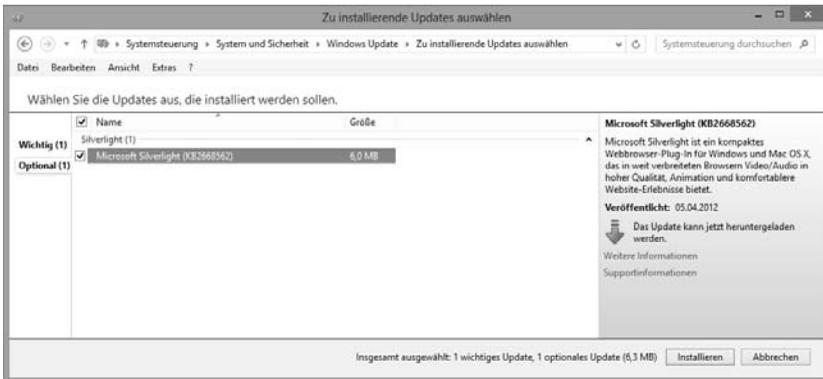


Bild 1.15: Optionale Updates auswählen.

- 4 Mit einem Klick auf *Einstellungen ändern* können Sie die automatische Update-Funktion nach Bedarf einstellen. Bei vollautomatischen Updates brauchen Sie sich im Regelfall um nichts mehr zu kümmern. Hier finden Sie auch Optionen, um die Updates nur herunterzuladen, ohne sie gleich zu installieren, oder einfach nur eine Benachrichtigung zu erhalten, wenn Updates vorliegen.

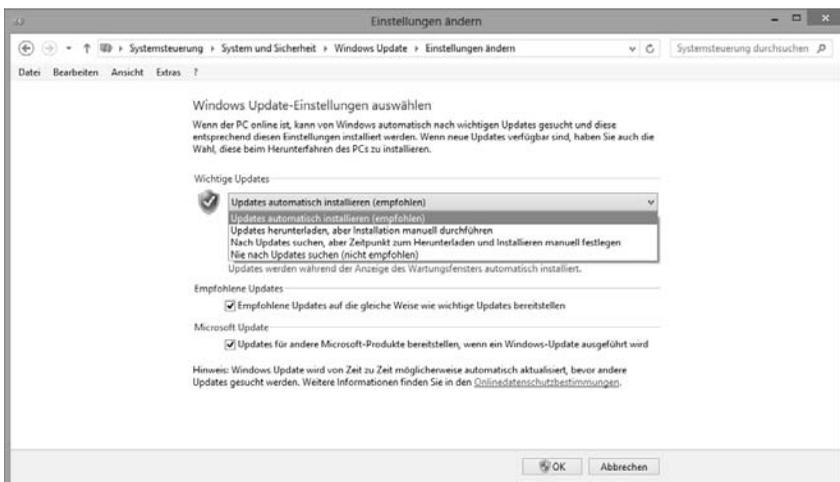


Bild 1.16: Festlegen, wie die Updates installiert werden sollen.



### Gerätetreiberupdates

Die Windows Update-Funktion bietet auch Gerätetreiberupdates zum Download an. Diese sind allerdings oftmals nicht so aktuell wie die von den Herstellern angebotenen Treiber, da sie erst eine zeitraubende Qualitätskontrolle bei Microsoft durchlaufen müssen. Die Treiberupdates gelten als optionale Updates. Das System durchsucht automatisch die Treiberdatenbank nach passenden Treibern für angeschlossene Hardwarekomponenten. Diese werden aber nicht automatisch installiert. Hier müssen Sie jeden Treiber manuell markieren und können ihn dann herunterladen und installieren.

Standardmäßig stellt Windows Updates auch Updates für andere Microsoft-Software außer Windows bereit. In diesem Dialog können Sie diese Einstellung bei Bedarf deaktivieren.

## Windows Updates manuell installieren

Wurden die Updates nur heruntergeladen und nicht automatisch installiert, haben Sie anschließend die Auswahl zwischen der automatischen und der benutzerdefinierten Installation. Wählen Sie die benutzerdefinierte Installation, können Sie selbst einstellen, welche der heruntergeladenen Updates installiert werden sollen und welche nicht. Damit können Sie Updates verhindern, zu denen Inkompatibilitäten bekannt wurden oder die in Bezug auf den Datenschutz bedenklich sind.

Bei einigen Updates müssen Sie auch beim automatischen Herunterladen einen Lizenzvertrag bestätigen und eventuell nach der Installation den Computer neu starten. Windows weist auf einen erforderlichen Neustart mit einer auffälligen Meldung hin. Vor dem Neustart haben Sie Zeit, alle geöffneten Dateien zu speichern.

Sollten die automatischen Updates ausgeschaltet sein, starten Sie die Windows Update-Funktion über das Modul *System und Sicherheit/Windows Update* in der Systemsteuerung manuell. In früheren Windows-Versionen konnte man auch die Webseite [windowsupdate.microsoft.com](http://windowsupdate.microsoft.com) besuchen und dort Updates herunterladen. Diese Variante wird in Windows 8 nicht mehr unterstützt.

## Installierte Updates anzeigen

Die installierten Updates können in der Liste *Updateverlauf anzeigen* aufgelistet werden. Hier sehen Sie auch eventuelle Fehler bei einer Update-Installation.

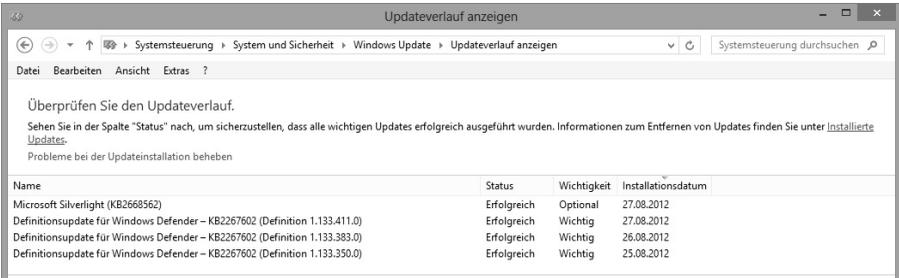


Bild 1.17: Installierte Updates im Update-Verlauf.

In der Systemsteuerung gibt es noch eine weitere Update-Liste unter *Programme und Features/Installierte Updates*. Diese Liste zeigt nur wirkliche Systempatches, keine Updates für Treiber und auch keine Definitionsupdates für den Windows Defender. Dafür können an dieser Stelle fehlerhafte Updates einzeln deinstalliert werden.

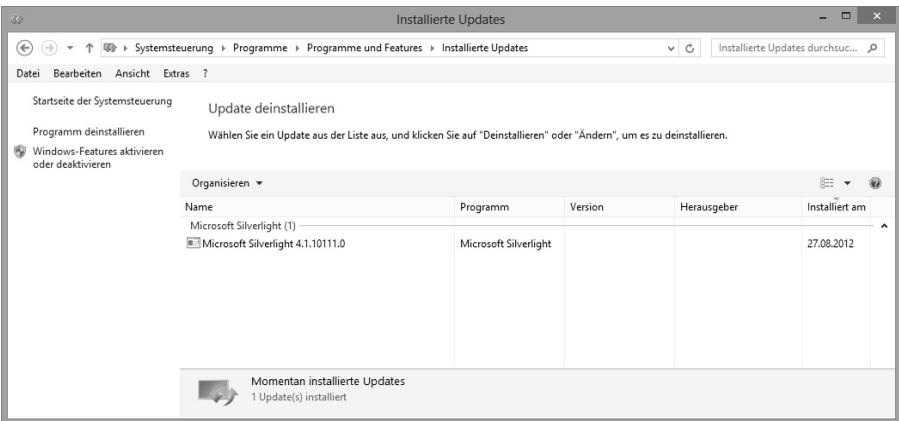


Bild 1.18: Updates bei Fehlern deinstallieren.



### Die Microsoft-Supportdatenbank

Microsoft gibt jedem Update-Patch eine Nummer, unter der es in der Microsoft-Supportdatenbank zu finden ist. Diese Nummern werden bei den installierten Updates im Update-Verlauf sowie auch in der Systemsteuerung unter *Programme und Funktionen/Installierte Updates* angezeigt. Zur genauen Beschreibung und zum Download des Patches kommen Sie über die Internetadresse <http://support.microsoft.com/?kbid=xxxxxx>. Ersetzen Sie dabei das xxxxxx am Ende durch die jeweilige Nummer des Updates. Leider sind diese Links in der Systemsteuerung nicht direkt anklickbar.

---

# 2 Neue Apps auf dem Startbildschirm

Windows 8 kennt zwei verschiedene Arten von Programmen, die neuen Apps, die im Vollbildmodus laufen und sich besonders einfach auf Touchscreens bedienen lassen, sowie die klassischen Programme, die wie in früheren Windows-Versionen in einem Fenster auf dem klassischen Desktop laufen und per Tastatur und Maus bedient werden. Hier ist eine Steuerung per Touchscreen nur mühsam möglich.

## 2.1 Zweimal Internet Explorer 10

Zum Surfen im Internet liefert Windows 8 die neue Version 10 des Internet Explorers gleich in zwei Varianten mit, als neue Windows 8-App und als Browser für den klassischen Desktop. Der Internet Explorer im neuen Windows 8-Stil startet im Vollbildmodus. Am unteren Bildschirmrand ist die Browserleiste zur Eingabe von Internetadressen zu sehen, wie man sie sonst oben im Browserfenster kennt.

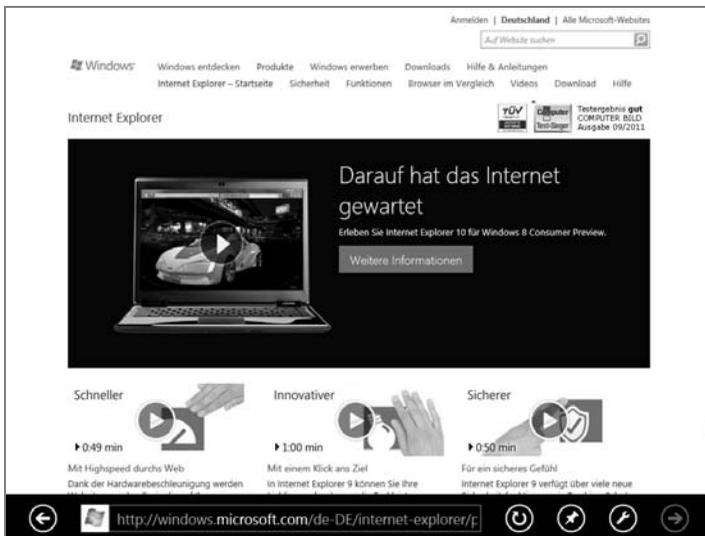


Bild 2.1: Der Internet Explorer im neuen Windows 8-Design.

Klicken Sie in diese Zeile, können Sie eine Internetadresse eingeben. Oberhalb der Browserleiste erscheinen Vorschläge aus häufig besuchten Webseiten und den letzten Suchanfragen.

Diese Leiste enthält Schaltflächen zum Vor- und Zurückblättern sowie Neuladen der Seite. Mit dem Pinsymbol können Sie eine Webseite als Lesezeichen direkt auf dem Startbildschirm ablegen.



Bild 2.2: Webseite als Lesezeichen auf dem Startbildschirm anheften.

Hier brauchen Sie nur noch einen Namen einzugeben und auf die blaue Schaltfläche zu klicken. Das Lesezeichen erscheint als neue Kachel auf dem Startbildschirm.



Bild 2.3: Die neue Kachel mit dem Lesezeichen.

Mit einem Rechtsklick auf diese Kachel können Sie sie später wieder vom Startbildschirm entfernen. Ein Klick auf die Webseite – nicht auf einen Link – blendet die Adressleiste im Internet Explorer wieder aus, sodass der gesamte Bildschirm zur Darstellung der Seite zur Verfügung steht. Ein Rechtsklick oder das Tastenkürzel **Win+Z** blendet die Leiste wieder ein und zusätzlich erscheint am oberen Bildschirmrand eine neue Leiste, die die ehemaligen Registerkarten im Browser ersetzt.



Bild 2.4: Liste geöffneter Browserfenster.

Mit dem Plusymbol ganz rechts öffnen Sie ein neues Browserfenster. Zwischen den Browserfenstern wechseln Sie, indem Sie einfach eines der Vorschaubildchen anklicken. Mit den *x*-Symbolen schließen Sie nicht mehr benötigte Browserfenster.



### Einstellungen auf dem klassischen Desktop vornehmen

Der Internet Explorer im neuen Windows 8-Stil bietet nur die grundlegenden Browserfunktionen und kaum Einstellungen, greift aber auf die gleiche Datenbasis zurück wie der Internet Explorer auf dem klassischen Desktop. Die meisten Einstellungen, die Sie dort vornehmen, gelten dann auch in der neuen Windows 8-Version des Browsers. Diese bietet aber keine Unterstützung für Add-ons und ActiveX.

## Der Passwortmanager: Segen oder Risiko?

Es gibt täglich mehr Passwörter, die man sich im Internetalltag merken muss. Viele Anwender verwenden deshalb immer wieder das gleiche Passwort für mehrere Webseiten, was ein deutliches Sicherheitsrisiko darstellt.

Mithilfe eines Passwortmanagers im Browser kann man überall unterschiedliche Passwörter verwenden, ohne sie sich merken zu müssen, da sie im Browser gespeichert werden. Allerdings hat jeder, der Zugriff auf den PC erlangt, damit auch sofort Zugriff auf sämtliche gespeicherten Anmeldedaten.

Der Internet Explorer 10 beinhaltet einen Passwortmanager, der automatisch erkennt, wenn Sie auf einer Webseite Anmeldedaten eingeben.



**Bild 2.5:** Meldung des Passwortmanagers bei der Eingabe von Zugangsdaten einer Webseite.

Bei jeder Webseite können Sie entscheiden, ob die eingegebenen Anmeldedaten für zukünftige Besuche gespeichert werden sollen oder nicht. Besuchen Sie später eine Webseite, deren Anmeldedaten im Passwortmanager gespeichert sind, erfolgt die Anmeldung automatisch. Nach einem Klick auf die Schaltfläche *Nicht mehr nachfragen* werden die Anmeldedaten nicht gespeichert, und der Passwortmanager wird bei zukünftigen Besuchen dieser Webseite auch nicht mehr fragen, ob die Daten gespeichert werden sollen.

Webseiten, die Benutzerdaten als Cookies speichern, sind unabhängig vom Passwortmanager. Ob *Nicht mehr nachfragen* aktiv ist, hat keinen Einfluss auf solche Cookies.

## 2.2 Suchen und finden der Bing-App

Um im Internet etwas zu suchen, brauchen Sie nicht erst den Internet Explorer aufzurufen und auf die Seite einer Suchmaschine zu gehen, viel komfortabler läuft die Suche mit der Bing-App auf dem Startbildschirm. Die Kachel zeigt das aktuelle Bing-Foto des Tages.



**Bild 2.6:**  
Startbildschirm  
der Bing-App.

Die Bing-App zeigt das aktuelle Bing-Foto des Tages im Vollbildmodus sowie ein Suchfeld. Geben Sie hier einen Begriff ein, schlägt Bing bereits während der Eingabe passende Suchbegriffe vor, die Sie nur noch anklicken müssen.



**Bild 2.7:** Suchvorschläge in der Bing-App.

Wählen Sie einen dieser Vorschläge aus oder drücken Sie einfach die **[Enter]**-Taste, werden Suchergebnisse sowie verwandte Suchvorgänge angezeigt. Wischen Sie auf einem Touchscreen nach rechts oder drehen Sie das Mausrad, erscheinen weitere Suchergebnisse. Ganz oben lässt sich die Suche auf Bilder umschalten.

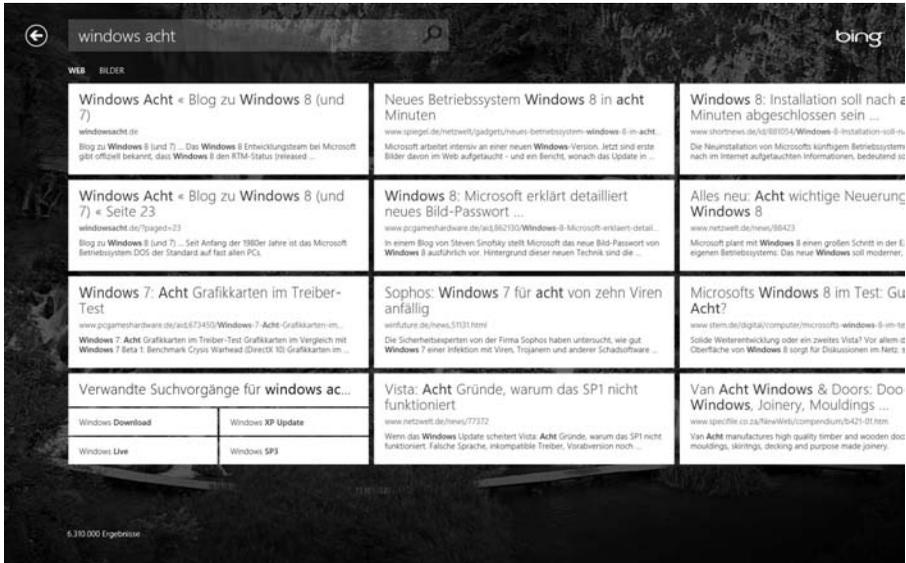


Bild 2.8: Suchergebnisse in der Bing-App.

Beim Anklicken eines Suchergebnisses startet der Internet Explorer mit der jeweiligen Webseite in einem neuen Fenster. Die Bing-App hat gegenüber einer direkten Suche in Internet Explorer den Vorteil, dass man über das Tastenkürzel **[Win] + [Tab]** jederzeit vom Internet Explorer wieder in die Liste der Suchergebnisse zurückkommt. Einmal besuchte Ergebnisse werden leicht abgedunkelt markiert, um bei vielen Suchtreffern die Übersicht zu bewahren.

### 2.3 E-Mail schreiben und versenden

Windows 8 liefert eine neue Windows 8-App zum Lesen und Schreiben von E-Mails mit. Beim ersten Start wird hier das zum Microsoft-Konto, das zur Anmeldung verwendet wird, gehörende E-Mail-Konto eingerichtet. Die Kachel auf dem Startbildschirm zeigt dann immer neue E-Mails direkt an.

# Stichwortverzeichnis

## Symbole

.com 306  
.de 306  
:-) 42  
64-Bit-Version 23

## A

Access Point 246  
Administrator 125, 130, 458  
Adressbuch 356  
Aero Peek 90  
Affengriff 19  
Albumtitelbild 213  
Alle Apps 18  
Amazon Kindle 71  
An: 360  
Anmeldung ohne Passwort 271  
App-Benachrichtigungen 443  
Apps 13, 14, 33  
Colors 395  
Drucken 296  
Evernote 76  
Finanzen 68  
Fotos 48  
Fresh Paint 391  
installieren 19  
Kalender 52  
Kindle 71  
Kontakte 52  
MetroTwit 74  
Musik 53  
Nachrichten 47  
News 64

Pyskopaint 396  
Reader 59  
Reise 65  
SketchBook Express 395  
SkyDrive 369  
Sport 67  
Sternatlas 77  
Store 70  
suchen 78  
Webradio 73  
Wetter 61  
Wikipedia 70  
App-Wechsel 448  
Arbeitsplatz 127  
Archivattribut 122  
ARM-Prozessor 24  
Audio-CD 210  
    rippen 215  
Ausführen 106  
Ausschalten 19  
Automatische Updates 27

## B

Backup 479  
Bcc: 360  
Benutzer anlegen 442  
Benutzeranmeldung per Bild 441  
Benutzerkonten 465  
Benutzerkontensteuerung 457  
Benutzerkonto 26  
Benutzeroberfläche 13  
Benutzerordner 124  
Betreffzeile 41

Bibliothek 110  
    in Heimnetzgruppe freigeben 257  
    SkyDrive 386  
Bildcode 441  
Bildeigenschaften 415  
Bilder  
    bearbeiten 414  
    bewerten 413  
    optimieren 416  
Bildinformationen 414  
Bildlaufleisten 87  
Bildschirmlupe 96  
Bing 36, 327, 330  
    Maps 51, 338  
BIOS 25  
    Sommerzeit 100  
Bitmapdatei 167  
Blind Carbon Copy 360  
Bookmarks 317  
Booten 25  
Bootmanager 22  
Brennen 171, 174  
Browser  
    Internet Explorer 33, 301

## C

Carbon Copy 360  
Cc: 360  
CD  
    Audio-CD 210  
    brennen 171  
CD-RW 173  
Charms 15, 78  
    Tastenkürzel 16

- Colors 395  
 Computer 127  
   ausschalten 19  
 Computerverwaltung 104
- D**
- Datei  
   Attribute 120  
   Datum 119  
   kopieren 131  
   leichter finden 154  
   löschen 139  
   mehrere markieren 133  
   per E-Mail verschicken 368  
   schreibgeschützt 121  
   suchen 146  
   umbenennen 117  
   verschieben 131  
   verstecken 143  
   versteckt 121  
 Dateidatum 120  
 Dateiendung 117, 122, 144  
 Dateigröße 118  
 Dateileiche 126  
 Datei-Menü 144  
 Dateiname 117  
 Dateinamenserweiterung 117  
 Dateityp 158  
   zuordnen 122  
 Dateiversionsverlauf 479, 483, 488  
   Heimnetzgruppe 489  
 Datenschutz 449  
 Datensicherung 479  
 Datenträgerverwaltung 104  
 Datum 98  
 Datumsangaben 120  
 Deinstallationsassistent 235  
 Deinstallieren 234  
 Desktop 83, 106  
 Desktopsymbolleiste 163  
 Desktopverknüpfung 138, 227  
   Tastenkürzel 229  
 Digital Rights Management 217  
 Digitalkamera 423  
 DNT 345  
 Doppelklick 84  
 Doppelpfeil 87  
 Drag-and-drop 85, 132, 138  
 Drucken 179, 278  
   aus Apps 296  
 Drucker  
   freigeben 293  
   manuell installieren 284  
   Netzwerkdrucker 288, 293  
   Printserver 290  
   Testseite 287  
 DSL-Zugang 241, 244  
 DVD  
   brennen 171  
 DVD-Laufwerk 222
- E**
- E-Book 59  
   Kindle 71  
 Editor 178  
   Arbeitsweise 180  
   Formatierung 181  
   Logbuch 180  
 EICAR 475  
 Eingabeaufforderung 105  
 E-Mail 360  
   Adressbuch 356  
   Adressierung 360  
   An: 360  
   Anhang 366  
   App 37  
   Bcc: 360  
   beantworten 42  
   Betreffzeile 41  
   Blind Carbon Copy 360  
   Carbon Copy 360  
   Cc: 360  
   Dateigröße 118, 367  
   empfangen 40, 354  
   IMAP-Server 352  
   POP3-Server 352  
   Rechtschreibprüfung 361  
   schreiben 40, 354  
   senden und empfangen 40, 354  
   Windows Live 352  
   zeitgesteuert abrufen 363  
 Emoticons 42  
 Energieoptionen 103  
 Energiesparmodus 294  
 Ereignisanzeige 103  
 Erleichterte Bedienung 451  
 Evernote-App 76  
 Exchange-Konto 39  
 EXIF-Daten 402, 428  
 Explorer 106, 107  
   Bildbetrachter 398  
   Darstellung 140  
   Das ist neu 110  
   Detailansicht 115  
   EXIF-Daten 402  
   Fotoanzeige 397  
   Menüband 139  
   Navigationsbereich 109, 140  
   Netzwerk 262  
   sortieren 154  
   Vorschaufenster 140
- F**
- Facebook  
   Chat 47  
   Fotoalbum 48  
   Kontakte 52  
 Family Safety 342, 498  
   Aktivitätsberichte 502  
 Favoriten 160, 317  
   verwalten 161  
 Favoritenleiste 319

- Fenster 85
  - ausrichten 86
- Fenstergröße 87
- Festplatte 107
- Filter 147
  - Fotos 411
  - Kriterien 157
- Finanzen-App 68
- Firefox 222
- Firewall 492
  - Ausnahmen 495
  - Regeln 495
  - zugelassene Programme 496
- Flickr, Fotoalbum 48
- Fotoalbum 433
- Fotoanzeige 400
- Fotos 391
  - auf Papier bestellen 433
  - Aufnahmedatum 411
  - Aufnahmeort 415
  - Aufnahmezeit ändern 416
  - bearbeiten 414
  - Belichtung 419
  - bewerten 413
  - drehen 428
  - drucken 431
  - Farben anpassen 420
  - importieren 423
  - Markierungen 410
  - optimieren 416
  - per E-Mail versenden 43
  - retuschieren 422
  - Schlagwort 410
  - SkyDrive 370
- Fotos-App 48
  - Diashow 429
  - Fotos importieren 424
  - SkyDrive 369
- Freigaben 261
- Fresh Paint 391
- Funkuhr 101
- G**
  - Geomarkierung 415
  - Geräte 273
  - Geräte-Manager 104, 277
  - Gerätetreiber 273
    - , Updates 30
  - Geräteübersicht 274, 450
  - Geschützte Ordner 130
  - Google 330
  - Google-Konto 39
  - GPS-Empfänger 51
- H**
  - Handschrift 196
  - Heimnetzgruppe 129, 456
    - anlegen 257
    - Dateiversionsverlauf 481, 489
    - Freigaben 271
    - Kennwort 256
  - Hoher Kontrast 452
  - Hotmail-Konto 39
  - Hotspot 253
    - suchen 255
  - HTML5 304
  - http 306
- I**
  - IMAP 353
  - Infobereich 93
  - Infobereich, SkyDrive-Symbol 384
  - InPrivate-Modus 340
  - Installation 22, 26
  - Installationsdatei 221
  - Internet Explorer 33, 83, 89, 301, 302
    - Adressleiste 34
    - Darstellung 312
    - Favoriten 317
    - Favoritenleiste 319
    - Kompatibilitätsmodus 304
    - Lesezeichen 34, 317
      - exportieren 322
    - Mausrad 307
    - navigieren 307
    - Neuerungen 303
    - Passwortmanager 35, 454
    - Pop-up-Blocker 334
    - Pop-ups zulassen 335
    - Quick-Tabs 311
    - Registerkarten 306, 308
    - Registernavigation 310
    - Schaltflächen ausblenden 312
    - Schnellinfo 336
    - Schnellregisterkarten 311
    - Schriftgröße 312
    - Startseite festlegen 327
    - Suche 330
    - Tabbed Browsing 308
    - Tabs 306
    - Tastenkürzel 307
    - URL eingeben 305
    - Verlaufsliste 314
    - Vollbildmodus 312
    - Zoom 312
  - Internetadresse 305, 320
  - Internetoptionen 302, 306
  - Internetradio 73
  - Internettelefonie 207
  - Internetzeit 101
  - Internetzugang einrichten 241
  - IP-Adresse, Printserver 290
  - ISO-Datei 176
- J**
  - Journalnotizdruck 198
  - Jugendschutz 498
  - Junk-E-Mail-Filter 364
- K**
  - Kachel 14, 226
  - Kalender 52, 99

- Kameradaten 402  
 Kennwortrücksetzdiskette  
     465  
 Kindle 71  
 Klassischer Desktop 83  
 Klick 84  
 Kompatibilitätsmodus 232  
 Kompressionsrate 170  
 Komprimieren 164  
 Kontakte 52  
 Kontrast 419  
 Kopieren 131  
     Dateikonflikte 113  
     Fortschrittsanzeige 112  
     nach 134  
 Kurznotizen 183
- L**
- Laufwerkbuchstabe 143  
     zuweisen 263  
 Laufwerkinformation 108  
 Lautstärkemixer 212  
 Lautstärkereglern 95  
 Lesezeichen 317  
 liesmich.txt 222  
 Livedatesystem 171  
 Lizenzschlüssel 223  
 Lizenzvertrag 223  
 Logozertifizierung 23  
 Lokale Sicherheitsrichtlinie  
     271
- M**
- MAC-Adresse 252  
 Mail-App 37  
 Mailserver 352  
 Malprogramm 391  
 Malware 473  
 Maps-App 51  
 Mastered-Datesystem 174  
 Maus 84  
 Mausrad 85, 307  
 Maustaste
- linke 85  
     rechte 85  
 Medienbibliothek 207  
 Menüband 110, 139  
 Messenger 47  
 Metro 14  
 MetroTwit-App 74  
 Microsoft Security Essentials  
     469  
 Microsoft XPS Document  
     Writer 278, 299  
 Microsoft-Konto 26, 357  
     Benutzeranmeldung 439  
     Kalender 52  
     Passwort ändern 461  
     Passwort vergessen 462  
     vertrauenswürdiger PC  
     454  
 Microsoft-  
     Supportdatenbank 32  
 Minianwendungen 83  
 Mittenfrequenzen 248  
 Mobilitätscenter 106  
 MP3-Format 217  
 MSI-Datei 221  
 Musik  
     Windows Media Player  
     202  
 Musik-App 53
- N**
- Nachrichten-App 47  
 Navigationsbereich 109  
 Netzlaufwerk trennen 265  
 Netzwerk 128, 259  
     Daten freigeben 265  
     Drucker 293  
     Freigabe-Assistent 269  
     Freigaben 261  
     Freigaben anzeigen 271  
     öffentlicher Ordner 267  
 Netzwerk- und  
     Freigabecenter 260
- Netzwerkdrucker 288  
 News-App 64  
 Nicht-PnP-Treiber 278  
 Notebook  
     Mobilitätscenter 106  
 NTFS-Komprimierung 168
- O**
- Objekte löschen 126  
 Öffentlicher Ordner 267  
 Öffentlich-Ordner 125  
 Office 378  
 Onlinefotolabor 433  
 Ordner 110  
     kopieren 131  
     verschieben 131  
 Ordnernamen 428  
 Outlook.com 45
- P**
- Papierkorb 126, 139  
 Parallelinstallation 22  
 Passwort  
     ändern 461  
     prüfen 462  
     Richtlinien 460  
     speichern 35, 351  
     vergessen 462, 465  
 Passwortmanager 35, 454,  
     456  
 PC-Einstellungen 437  
     allgemein 446  
     Benachrichtigungen 443  
     Benutzer 439  
     Datenschutz 449  
     erleichterte Bedienung  
     451  
     Geräte 276, 450  
     Heimnetzgruppe 256  
     Suche 444  
     synchronisieren 453  
     teilen 445  
     Windows Update 457

- PDF-Dokumente 59, 297
- Pfad 109
- Physikalisch-Technische Bundesanstalt 101
- PIN 442
- Plug-and-play 273, 277, 451
- POP3 353
- Pop-up-Blocker 334
- Portable Anwendungen 236
- PortableApps 236
- PostScript 284
- Printserver 290
- Produktschlüssel 25
- Programme
  - deinstallieren 234
  - Editor 178
  - entfernen 234
  - installieren 220
  - WordPad 184
  - Zeichentabelle 192
- Pyskopaint 396
- Q**
- Quick-Tabs 311
- R**
- Reader-App 59
- readme.txt 222
- Rechner 200
  - wissenschaftlich 201
- Rechtsschreibprüfung 361, 448
- Registerkarten 308
- Reise-App 65
- Router 241
  - Konfiguration 241
- S**
- Schnellinfo 336
- Schnellregisterkarten 311
- Schriftarten 188
- Senden an 135
- Sicherheit
  - Datensicherung 479
  - Firewall 492
  - Internet Explorer 340
  - SmartScreen-Filter 477
  - Updates 27
  - Windows Defender 469
- Sicherung 479
- Sicherungslaufwerk 486
- SketchBook Express 395
- SkyDrive 369, 407
  - Browser 372
  - Diashow 436
  - Dokumente 378
  - E-Mail 44
  - Fernzugriff 387
  - Fotoalbum 48
  - Fotos automatisch sichern 386
  - Fotos freigeben 375
  - klassischer Desktop 380
  - synchronisieren 381
  - Windows Phone 371
  - Windows-Fotogalerie 433
- SmartScreen-Filter 477
- Smileys 42
- Sommerzeit 99
- Sonderzeichen 192
- Sortieren 154
- Sortierkriterien 154
- Spam 41, 364
- Sperrbildschirm 437
- Spiele 60
- Sport-App 67
- Sprungliste 91, 316
- Spyware 469
- Standarddrucker 282
- Standardsuchanbieter 332
- Standort 450
- Startbildschirm 14, 17
  - einrichten 14
- Startmenü 17
  - Ersatz 230
- Startseite 327
  - anpassen 439
- Sternatlas-App 77
- Store 19, 70
- Suche 78, 146, 444
  - Fotos 403
  - nach Stichwort 404
  - präzisieren 147
  - Stichwörter 403
  - Zeitraum 149
- Suchindex 152
- Suchkriterien 151
- Suchmaschine 330
  - Internet Explorer 331
- Suchtools 146
- Suchvorgänge 151
- Symbolleiste
  - Desktop 163
  - Schnellzugriff 112
  - Startmenü 230
- System 103
- Systemmenü 102
- Systemsteuerung 105
  - Drucker 284
  - Hardware und Sound 274
  - Verwaltung 272
- Systemvoraussetzungen 23
- T**
- Tabbed Browsing 308
- Tablet
  - Windows 8 RT 24
- Taschenrechner 200
- Taskleiste 83, 89, 320, 467
  - fixieren 96
  - Infobereich 93
  - Programme anheften 226
  - Reihenfolge der Symbole 91
  - SkyDrive-Symbol 384
  - Sprungliste 91, 316
- Task-Manager 105
- Tastatur 84

## Tastenkürzel

- App als Seitenleiste 88
- Benutzeroberfläche 80
- Bildschirmleiste 96
- Charms 16
- Diashow 431
- schnelle Bedienung 162
- Systemmenü 102
- Taskleiste 91
- Windows Media Player 209
- Windows-Fotoanzeige 400

## Technische Probleme

- Wartungszentrum 467
- Windows Defender 469

## Teilen 43, 445

## Temporäre Dateien 176

## Testseite drucken 287

## Testvirus 475

## Text formatieren 187

Textdatei 167, 178  
drucken 179

## Textverarbeitung 184

## Titelleiste 85

## Tracking-Schutz 343

## Treiberupdates 30

## Twitter 74

**U**

## UDF-Dateisystem 171

## Uhrzeit 98

- Internetzeit 101
- Zeitsynchronisation 101
- zusätzliche Uhren 100

## Umbenennen 117

## Update 27

- Verlauf prüfen 30

## URL 305

## USB-Stick 108, 135

- Autostart 240
- portable Anwendungen 236

**V**

## Verknüpfen 131

## Verknüpfungen 137

Verlauf 158  
löschen 160

## Verlaufsliste 314

## Verschieben 131

## Verschieben nach 134

## Verschlüsselung 251

## Verzeichnis 110

Virens Scanner 469  
automatische Updates 469

## Fehlalarm 473

## Testvirus 475

## Vollbildmodus 86

## Internet Explorer 312

## Vorgeschlagene Sites 325

**W**

## Währungsrechner 69

## Wartungszentrum 27, 95, 467

## Web Slices 339

## Webanmeldeinformationen 456

## Webfilter 500, 501

## Webradio 73

## Werbung blockieren 504

## Wetter-App 61

## Wiedergabelisten 56

## Wikipedia 70

## Windows 8 24

## Installation 22

## Logo-zertifizierung 23

## Systemvoraussetzungen 23

## Versionen 24

## Windows 8 Enterprise 24

## Windows 8 Pro 24

## Windows 8 RT 24

## Windows Defender 469

## Definitionsupdates 31

## Überprüfungsmethoden 472

## Windows Firewall 492

## Windows Live ID 26

## Windows Live Mail 347

## E-Mail-Konto einrichten 350

## Junk-E-Mails 365

## Mailserver aufräumen 364

## Rechtschreibprüfung 361

## Spam 364

## Werbemails 364

## Windows Live Mesh 370, 407

## Windows Media Player 202

## Audio-CD 210

## Audio-CD kopieren 215

## Audioqualität 217

## Bedienung 207

## Datenschutz 219

## Internettelefonie 207

## Lautstärkemixer 212

## Tastenkürzel 209

## Windows Phone 371

## Windows Reader 298

## Windows Store 19, 70

Datenschutz 450  
suchen 20

## Windows Update 27

## Windows Explorer 83, 89, 107, 110

## Windows-Fotoanzeige 397

## Windows-Fotogalerie 406

## Diashow 430

## Fotos von Digitalkamera importieren 427

## SkyDrive 433

## Windows-Journal 194

## Winterzeit 99

## Wireless-LAN 246

## WLAN 246

## Access Point 246

- Hotspot 250, 253
- Kanal 248
- Karte 247
- konfigurieren 249
- MAC-Adresse 252
- Router 246
- Sicherheitsregeln 251
- Standort 247
- Verschlüsselung 251
- WPA2 252
- WMA-Format 217
- WordPad 184
  - Datum 191
  - Lineal 185
  - rückgängig 188
  - Schreibmarke 185
  - Statusleiste 185
  - Tabulatoren 186
  - Uhrzeit 191
- WPA2 252
- www 306
- X**
  - Xbox LIVE 60
  - XPS-Dokumente 59, 297
- Z**
  - Zeichentabelle 192
  - Schriftarten 193
  - Unicode 193
  - Zeitserver 101
  - Zeitsynchronisation 101
  - Zeitzone 99, 447
  - ZIP-Datei 164, 221
  - ZIP-Format 164
  - ZIP-Ordner 166, 221
  - Zugriffsrechte 130
  - Zune 53
  - Zwischenablage 136, 137

Christian Immler

# Windows 8

Konfiguration, Internet, Sicherheit

## Windows 8

Alles neu, alles anders: Interaktive Kacheln und Apps belegen den Startbildschirm, in den Bildschirmecken verbergen sich neue Funktionen, am rechten Bildschirmrand erscheint die elegante Charms-Leiste mit weiteren Funktionen und Einstellmöglichkeiten. Im ersten Moment wird Ihnen die neue Oberfläche ungewohnt vorkommen, aber mit diesem Buch werden Sie die neue Leichtigkeit von Windows 8 schnell schätzen lernen – und das in jeder Beziehung. Und möchten Sie Ihren gewohnten Windows-Workflow mit Desktop und allem, was dazugehört, zunächst weiter pflegen, ist auch das kein Problem. Hier steht, wie es geht.

## Interaktive Kacheln und Apps

Beim Erststart von Windows 8 sind bereits wichtige Kacheln und Apps vorinstalliert. Wie Sie Ihren Startbildschirm konfigurieren, das liegt ganz bei Ihnen. Windows 8 beinhaltet erstmals einen eigenen Store, aus dem nach dem Vorbild der App Stores auf Smartphones Apps heruntergeladen und installiert werden können.

## Versteckte Funktionen und Charms

In den Bildschirmecken der Oberfläche und am Bildschirmrand verbergen sich weitere interessante Funktionen. So zum Beispiel die neue Charms-Bar mit wichtigen Funktionen und Einstellungen für Ihren ganz individuellen Windows-8-Workflow.

## Internet Explorer und Heimnetzwerk

Der Internet Explorer ist in Windows 8 gleich zweimal vorhanden, als neue Windows-8-App und auch auf dem klassischen Desktop. Heimnetzgruppen machen es kinderleicht, persönliche Daten anderen Geräten im lokalen WLAN-Netzwerk zur Verfügung zu stellen.

## SkyDrive: Jede Menge Online-Speicher

Mit SkyDrive bietet Microsoft allen Nutzern kostenlosen Onlinespeicher an, in dem Fotos und Dokumente in der Cloud abgelegt und auf jedem verbundenen Gerät genutzt werden können. SkyDrive bietet zusätzlich eine eigene App, über die man auf der neuen Windows-8-Oberfläche Zugriff auf alle eigenen Dateien auf SkyDrive hat.

## Aus dem Inhalt:

- Alles über die neue Windows-8-Oberfläche
- Kacheln, Charms, Apps, Store und mehr
- Benutzerkonto mit dem Microsoft-Konto verbinden
- Neue Apps und klassische Programme nutzen
- Suchen und Finden auf dem neuen Startbildschirm
- Neues in der Taskleiste und im Infobereich
- Wichtige Einstellungen im neuen Systemmenü
- Das macht der neue Windows Explorer einfach besser
- Flexible Bibliotheken statt starrer Ordnerstrukturen
- Handschriftliche Notizen im Windows-Journal
- E-Mail-Client auch für den Desktop
- Internet Explorer: klassisch oder als App?
- Anwendungen für den klassischen Desktop
- Jede Menge Online-Speicher mit SkyDrive
- Fotos-App und Fotogalerie optimal einsetzen
- Musik und Filme im neuen Windows 8
- Datensicherung mit dem Dateiversionsverlauf
- Internetzugang mit und ohne Router
- WLAN-Verbindung einrichten
- Heimnetzgruppen, Freigaben und Geräte anschließen
- Datenumzug mit Windows-EasyTransfer
- Einstellungen in der neuen Systemsteuerung

## Über den Autor:

Christian Immler, Jahrgang 1964, war als Dozent für Computer Aided Design an der Fachhochschule Nienburg und an der University of Brighton tätig. Seit mehr als 15 Jahren arbeitet er als erfolgreicher Autor von Computerbüchern.

## Auf [www.buch.cd](http://www.buch.cd)

Alle Beispieldateien aus dem Buch zum Download auf [www.buch.cd](http://www.buch.cd).



10,- EUR [D]

ISBN 978-3-645-60184-9

Besuchen Sie unsere Website

[www.franzis.de](http://www.franzis.de)

FRANZIS