Windows 8

Ein erster Blick

Ein Nachschlagewerk

Helmut Keller
20.10.2012

Inhaltsverzeichnis

1. Über dieses Buch ... 3

1.1 Ein kurzer Überblick ... 3

1.2 Wovon ich ausgehe ... 5

1.3 Neues in Windows 8 ... 5

1.4 Ein letztes Wort ... 6

2. Modern GUI oder Windows 8 – Oberfläche ... 7

2.1 Windows 8 starten ... 8

2.2 Von einem lokalen zu einem Microsoft-Konto wechseln ... 10

2.2.1 Anmeldung mit Microsoft-Konto einrichten ... 10

2.3 Startseite und Desktop erforschen ... 12

2.3.1 Zwischen Startseite und Desktop umschalten ... 12

2.4 Überblick über die Startseite ... 14

2.5 Windows gekachelt ... 15

2.6 Die Charms-Leiste ... 16

2.6.1 Charms-Leiste öffnen und Charms verwenden ... 16

2.7 Überblick über den Desktop ... 17

2.8 Mit Apps im alten Stil arbeiten ... 18

2.8.1 In Fenstern navigieren und Fenster wechseln ... 18

2.9 Verknüpfungen auf dem Desktop anlegen ... 20

2.9.1 Eine Verknüpfung hinzufügen ... 20

2.10 Mit der Taskleiste arbeiten ... 21

2.10.1 Mit der Taskleiste experimentieren ... 21

2.11 Überblick über den Explorer ... 22

3. Werkzeuge für die Dateneingabe ... 23

3.1 Die Eingabeverfahren kennenlernen ... 24

3.1.1 Die drei Eingabeverfahren testen ... 24

3.2 Touchscreen-Gesten im Überblick ... 26

3.2.1 Fingergesten ... 26

3.3 Bildschirmecken und -ränder erkunden ... 28

3.3.1 Streich- bzw.Wischbewegungen ... 28

3.4 Die Darstellung vergrößern bzw. verkleinern ... 30

3.5 Apps andocken ... 32

3.5.1 Eine App andocken ... 32

3.6 Mit der Bildschirmtastatur arbeiten ... 33

3.6.1 Die Bildschirmtastatur einsetzen ... 33

3.7 Die Charms-Leiste anzeigen ... 34

3.7.1 Die Charms einblenden ... 34

3.8 Mit Tastenkombinationen arbeiten 35
3.8.1 Beispiele für Tastenkombinationen 35
3.9 Mit der rechten Maustaste Werkzeuge einblenden 36
3.9.1 Rechtsklick verwenden 36
3.10 Zur zuletzt verwendeten Apps wechseln 38
3.10.1 Geöffnete Apps anzeigen und öffnen 38
4. Grundlegende Windows-Einstellungen anpassen....39
4.1 Windows-Einstellungen anzeigen....40
4.1.1 Grundlegende Einstellungen anzeigen....40
4.2 Eine Verbindung zu einem Netzwerk herstellen....41
4.2.1 Eine Netzwerkverbindung herstellen und trennen....41
4.3 Die Systemlautstärke steuern 42
4.3.1 Die Systemlautstärke einstellen 42
4.4 Die Bildschirmhelligkeit einstellen 43
4.4.1 Die Helligkeit ändern....43
4.5 Datum und Uhrzeit ändern....44
4.5.1 Die Zeitzone ändern 44
4.5.2 Die Sommerzeiteinstellung anpassen 45
4.6 Windows beenden - Energie sparen, Neu starten, Herunterfahren 46
4.6.1 Energie sparen, Neu starten, Herunterfahren 46
4.7 Die Bildschirmtastatur anzeigen 47
4.7.1 Die Tastatur und den Schreibbereich anzeigen 47
5. Den Windows-Look ändern 48
5.1 Die Startseite anpassen 49
5.1.1 Eine App auf der Startseite hinzufügen 49
5.1.2 Eine App von der Startseite entfernen 50
5.1.3 Kacheln auf der Startseite anpassen 51

1. Über dieses Buch

Ein bisschen Übung im Umgang mit Funktionen des Betriebssystems zu haben, ist eine ziemlich gute Grundlage für Erfolgserlebnisse am Computer. Windows 8 dürfte selbst oder gerade für langjährige und erfahrene Windows-Benutzer die ein oder andere Überraschung bereithalten. Dieses Buch mit seiner anschaulichen und strukturierten Herangehensweise soll Ihnen helfen, sich schnell an die Benutzeroberfläche im Modern UI Style zu gewöhnen und die neuen Features kennenzulernen. In einfachen praktischen Übungen können Sie sich mit der neuen Navigation vertraut machen, die integrierten Apps erkunden und bei Aufgaben, bei denen es um herkömmliche Windows-Funktionen geht, auch mal eine Pause machen, weil Sie das ohnehin schon alles wissen.

Ob Sie schon länger mit Windows befreundet sind oder erst am Anfang Ihrer Bekanntschaft stehen, spielt keine Rolle. Dieses leicht verständliche Buch geleitet Sie Schritt für Schritt und Bild für Bild durch typische Aufgaben, die Sie mit Windows 8, seinen Apps und Desktopanwendungen erledigen können.

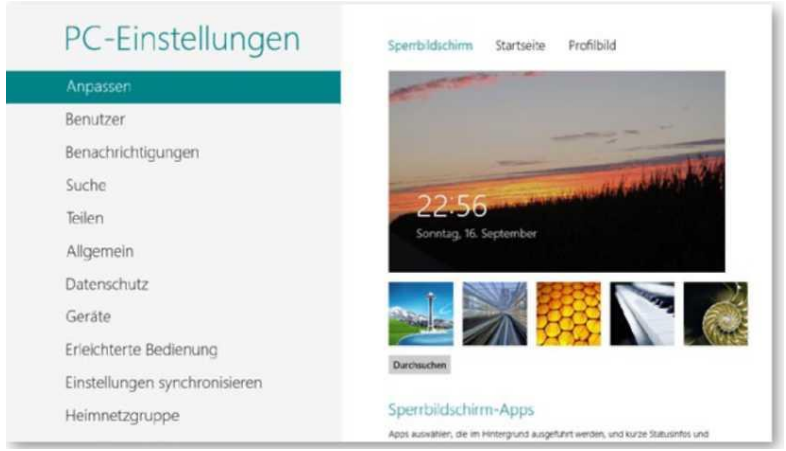
1.1 Ein kurzer Überblick

Jedes Kapitel in *Windows 8 - ein erster Blick* ist einem bestimmten Thema gewidmet: Unter einer Hauptüberschrift wie »Benutzerkonten und Kennwörter einrichten« finden Sie allgemeine Aufgabenbeschreibungen, an die sich thematisch zugehörige Aufgaben mit Abschnittsüberschriften in loser Folge anschließen. Damit Sie sich schneller zurechtfinden, folgt eine kurze Zusammenfassung der einzelnen Kapitel.

In Kapitel 2 und Kapitel 3 wird die neue Benutzeroberfläche von Windows 8 und ihre Bedienung vorgestellt. Sie erfahren, wie Sie Windows starten und herunterfahren, die neuen Steuerelemente zur Navigation verwenden und was es mit den Apps und dem Desktop auf sich hat. Ein größerer Teil ist den Eingabemethoden mit Schwerpunkt auf der Touchscreensteuerung durch Gesten gewidmet.

Kapitel 4 zeigt, wie Sie von der Startseite aufrufbare Einstellungen wie Datum und Uhrzeit, Lautstärke und Bildschirmhelligkeit ändern oder sich mit einem verfügbaren Netzwerk verbinden.

In Kapitel 5 wird beschrieben, wie Sie die Startseite und den Desktop an Ihre Anforderungen anpassen. Hier erfahren Sie, wie Sie mit Designs, Farben und Hintergrundbildern den Desktop umgestalten oder die Darstellung der Startseite verändern, indem Sie die Kacheln anders anordnen oder ihre Größe ändern.



In Kapitel 6 beschäftigen wir uns mit Benutzerkonten und Sicherheitsfunktionen wie Family Safety (die früheren Jugendschutzeinstellungen), Windows-Firewall und Windows Defender; in Kapitel 7 werden einige Features der erleichterten Bedienung vorgestellt, die Benutzern mit begrenzter Beweglichkeit bzw. eingeschränktem Seh- oder Hörvermögen ein stressfreieres Arbeiten am Computer ermöglichen.

Die überarbeitete Suchfunktion ist Thema von Kapitel 8. Hier lernen Sie alle Werkzeuge zum Suchen nach Inhalten sowohl auf Ihrem Rechner als auch im Internet kennen. Kapitel 9 ist dem Umgang mit den neuen Apps gewidmet, wie man sie öffnet (und schließt) und zwischen ihnen navigiert. Am Beispiel von WordPad werden ein paar Grundlagen der Texteingabe und -bearbeitung erläutert und ebenso, wie man die in Apps erstellten Daten speichert und druckt. Kapitel 10 dreht sich um die Organisation der Dateien in Bibliotheken und Ordnern und den Explorer, der für die Verwaltung dieser Objekte zuständig ist.

In Kapitel 11 erfahren Sie, wie Sie durch Synchronisation Ihrer PC-Einstellungen und -Inhalte sowie durch das Hochladen von Dateien auf SkyDrive anderen Benutzern Einblick in Ihre Dokumente gewähren und die Möglichkeit zur Zusammenarbeit eröffnen sowie von anderen Orten oder »fremden« Computern auf Ihre Daten zugreifen. Kapitel 12 erläutert die Funktionsweise der aufgeräumten App-Version des Internet Explorers und stellt auch den Nachfolger der Desktopversion vor.

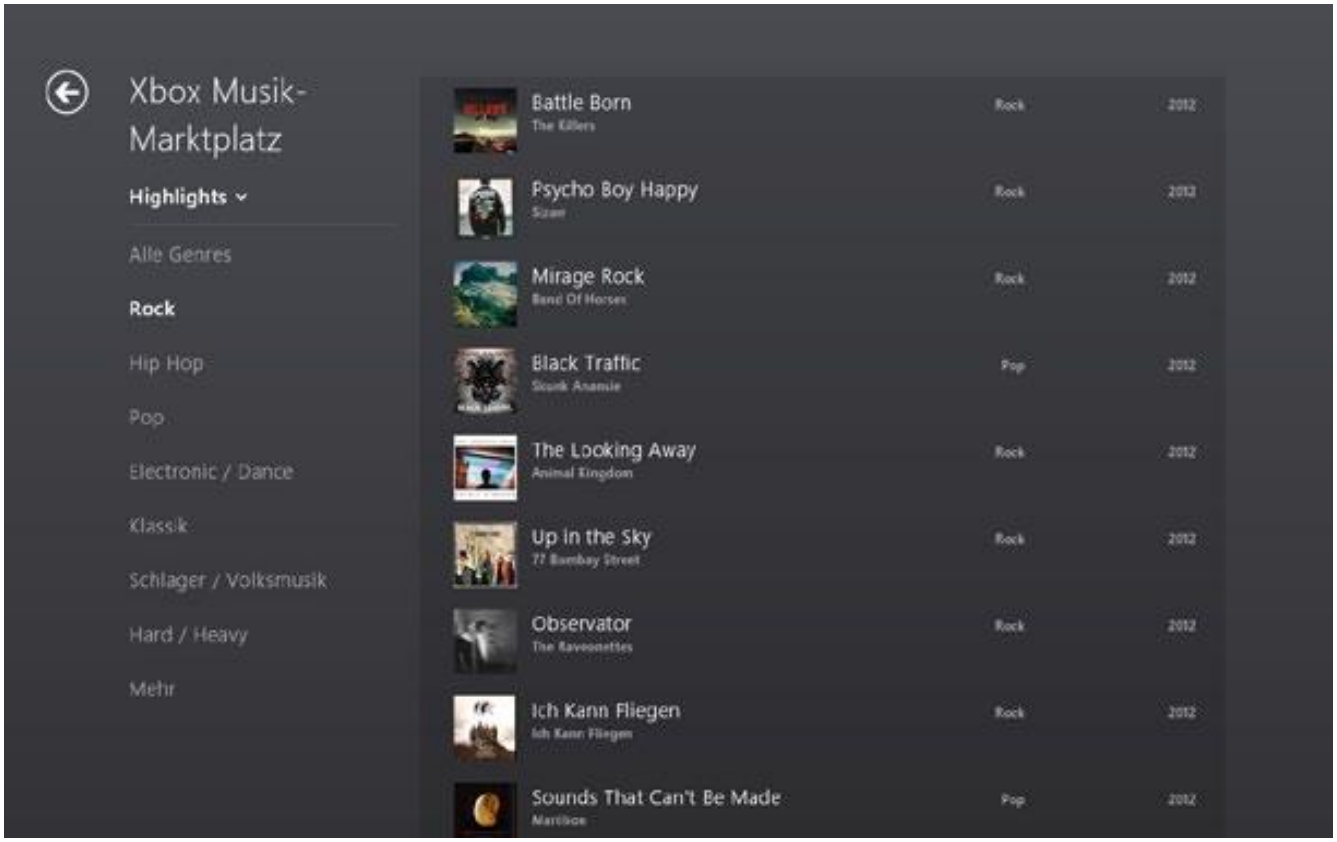
Kapitel 13 ist der Kommunikation gewidmet; hier geht es um die Arbeit mit Ihrem E-Mail-Konto und der integrierten App *Nachrichten*. In Kapitel 14 dürfen Sie dann einkaufen; Sie lernen, wie Sie sich weitere Apps besorgen, die Windows nicht von vornherein mitbringt, stöbern im Windows Store und müssen vielleicht nicht einmal Geld ausgeben.

In Kapitel 15 lernen Sie die Apps *Kontakte, Kalender* und *Wetter* kennen und erfahren, wie Sie Kontakte und Termine effizient verwalten. Wenn das Wetter woanders besser ist, lesen Sie gleich weiter in Kapitel 16 - es stellt die neue *Karten-App* vor -und lassen Sie sich von der Funktion *Wegebeschreibung* an diesen Ort lotsen.

In den Kapiteln 17 und 18 gönnen Sie sich eine Erholungspause und ein bisschen Unterhaltung für Augen und Ohren, sehen sich Fotos und Videos an, werden selbst kreativ oder ordnen Ihre Audiothek und hören nebenbei Musik.

In Kapitel 19 und Kapitel 20 erfahren Sie alles Wichtige zu den Themen Geräteanschluss, Netzwerkverbindungen, Datensicherung, Wartungsarbeiten für ein störungsfreies Betriebssystem und die Problembehebung, wenn's dann doch mal hakt.

Anhang A stellt Windows 8-Funktionen früheren Windows-Versionen gegenüber, um Ihnen den Wechsel zum neuen Betriebssystem zu erleichtern. In Anhang B finden Sie die wichtigsten Tastenkombinationen auf einen Blick und Anhang C beschreibt die beiden Hilfefunktionen von Windows 8.



1.2 Wovon ich ausgehe

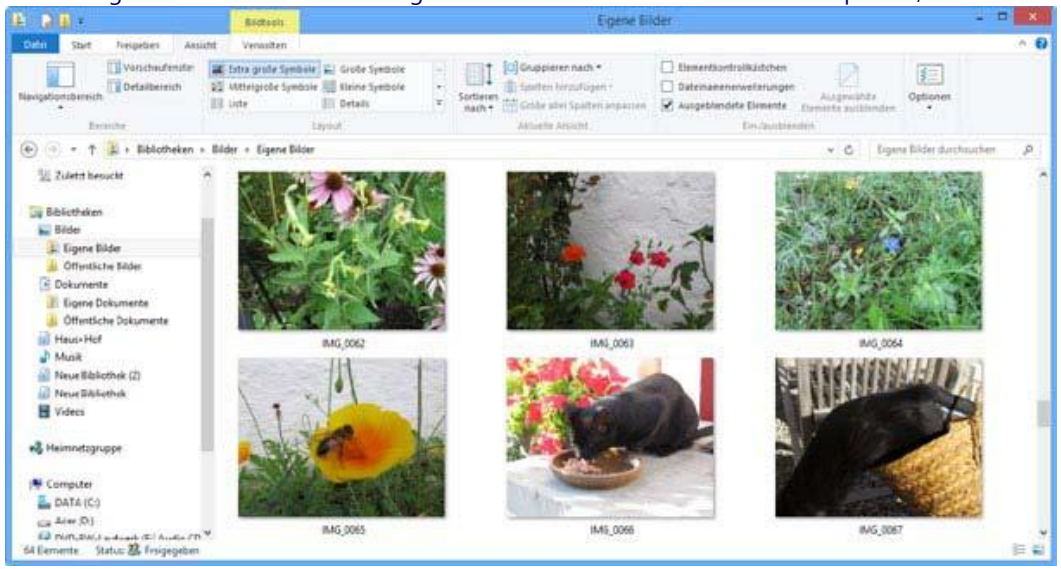
Beim Schreiben eines Buches muss man einige Mutmaßungen über die Leser anstellen. Ich bin davon ausgegangen, dass Sie grundlegende Computerkenntnisse haben, also schon einmal einen Computer benutzt haben und wissen, wie man ihn ein-und ausschaltet, wie man mit der Maus umgeht und Text markiert oder Objekte auswählt. Ferner habe ich angenommen, dass Sie schon mit dem ein oder anderen Programm gearbeitet haben und dass Ihnen die Begriffe *Menü, Dialogfeld* und *Schaltfläche* vertraut sind. Ich erwarte nicht, dass Sie sich schon mit der Gestensteuerung befasst haben, da die Touchscreentechnik zu den neueren Entwicklungen zählt.

Sie nutzen Ihren Computer bei der Arbeit, privat oder beides, verfügen über eine Internetverbindung und wissen im Prinzip, wie man mit einem Webbrowser umgeht. Alles, was über diese Grundkenntnisse hinausgeht und in die Kategorie »Umgang mit einem modernen Betriebssystem« gehört, versuche ich in diesem Buch möglichst anschaulich, in klar strukturierten Einzelschritten und in einfacher Sprache zu vermitteln.

1.3 Neues in Windows 8

Die augenfälligste Änderung in Windows 8 ist natürlich die neue Oberfläche (Modern UI), die sich gleich auf der Startseite manifestiert, und die umfangreiche Gestensteuerung für Touchscreens.

Windows 8 macht exzellenten Gebrauch von Onlineressourcen, bindet von Dritten entwickelte Apps nahtlos ein und kann oder will seine Verwandtschaft mit Smartphone-Benutzeroberflächen gar nicht verleugnen. Eine funktionierende Internetverbindung vorausgesetzt, können Sie zusehen, wie Echtzeitinformationen wie Wetterbedingungen und Aktienkurse laufend aktualisiert oder Aktivitäten in Ihren sozialen Netzwerken signalisiert werden. Vernetzung und Mobilität sind zwei weitere Schwerpunkte; die



Möglichkeiten, Daten gemeinsam zu bearbeiten und jederzeit und von jedem Ort auf eigene Dokumente und selbst die eigene Arbeitsumgebung zuzugreifen, sind mit Sky-Drive, Microsoft-Konto und Windows To Go umfassend realisiert.

Der Explorer kommt ohne Windows (im Namen) aus, ist aber dank Menüband und Registerkarten auskunftsfreudiger und benutzerfreundlicher geworden.

1.4 Ein letztes Wort

Vermutlich geht es Ihnen wie den meisten Menschen: Müssten Sie plötzlich auf Ihren Computer verzichten, ginge ein wesentlicher Teil Ihrer Produktivität, Freizeitaktivitäten und Sozialkontakte verloren - kurz: Der Computer ist aus Ihrem Leben nicht mehr wegzudenken. Insofern sollte der Umgang damit vergnüglich und angenehm und nicht durch Frust und Misserfolge geprägt sein.

Darum geht es in diesem Buch. Ich möchte Sie mit kurzen, einfachen Aufgaben schnell und stressfrei mit dem neuen Windows vertraut machen und verzichte weitgehend auf Fachausdrücke und technische Erklärungen. Was Sie im Buch sehen, sehen Sie auch auf Ihrem Bildschirm, sodass es Ihnen leichtfallen wird, die Schritte nachzuvollziehen. Mein Ziel ist, dass Sie sich weniger auf das Werkzeug konzentrieren als vielmehr auf das, was Sie damit anfangen können, um sich das Leben zu erleichtern.

Ich hoffe, dass Sie dieses Buch gern zur Hand nehmen und mit Struktur und Design gut zurechtkommen. Gehen Sie auf Entdeckungsfahrt im neuen Windows und möge Ihnen dieses Buch helfen, etwaige Klippen zu umschiffen.

2. Modern GUI oder Windows 8 – Oberfläche

- **Windows 8 starten**
- **Von einem lokalen zu einem Microsoft-Konto wechseln**
- **Startseite und Desktop erforschen**
- **Überblick über die Startseite**
- **Windows gekachelt und die Charms-Leiste**
- **Überblick über den Desktop**
- **Mit Apps im alten Stil arbeiten**
- **Verknüpfungen auf dem Desktop anlegen**
- **Mit der Taskleiste arbeiten**
- **Überblick über den Explorer**

Die größte Neuerung in Windows 8 ist die Benutzeroberfläche, die Startseite, die mehr an ein Windows Smartphone erinnert als an einen herkömmlichen Windows-Desktop. Die Startseite ist klar strukturiert und übersichtlich. Anstelle eines Startmenüs zum Öffnen von Programmen etc. haben Sie nun einen Bildschirm mit Kacheln vor sich.

Ein Klick auf eine Kachel öffnet die zugehörige Anwendung (App genannt). Für Apps, die nicht durch eine Kachel vertreten sind, verwenden Sie die neue Suchfunktion: Geben Sie auf der Startseite einfach den Namen einer App, einer Datei oder einer Einstellung ein und schon wird das Suchergebnis angezeigt. Diverse nützliche Tools sind in der Charms-Leiste untergebracht, die nur auf Anforderung eingeblendet wird.

Trotz Startseite müssen Sie nicht auf den klassischen Windows-Desktop verzichten, der in Windows 8 allerdings kein Startmenü mehr enthält, wie üblich aber Verknüpfungen zu Dateien und Apps aufnimmt. Auch die Taskleiste mit den häufig genutzten Programmen und Einstellungen ist noch vorhanden. Die Charms-Leiste ist auch vom Desktop aus zugänglich und für den Wechsel vom Desktop zur Startseite und zurück gibt es ein paar praktische Tastenkombinationen.

In diesem Kapitel lernen Sie die beiden Varianten der Windows 8-Benutzeroberfläche kennen.

2.1 Windows 8 starten

Nach dem ersten Einschalten oder nach dem Aufwecken eines PCs aus dem Ruhezustand sehen Sie den Sperrbildschirm. Neben einem Bild werden ein paar Informationen wie Uhrzeit und Wetter angezeigt. (Wie Sie den Inhalt des Sperrbildschirms ändern, erfahren Sie in Kapitel 5.) An diesem Punkt müssen Sie den Sperrbildschirm ausblenden, ein Benutzerkonto für die Anmeldung auswählen und ein Kennwort oder eine PIN eingeben, damit die Startseite angezeigt wird.

Den Computer starten und sich bei Windows 8 anmelden

1 Drücken Sie den Netzschalter, um den Computer hochzufahren.

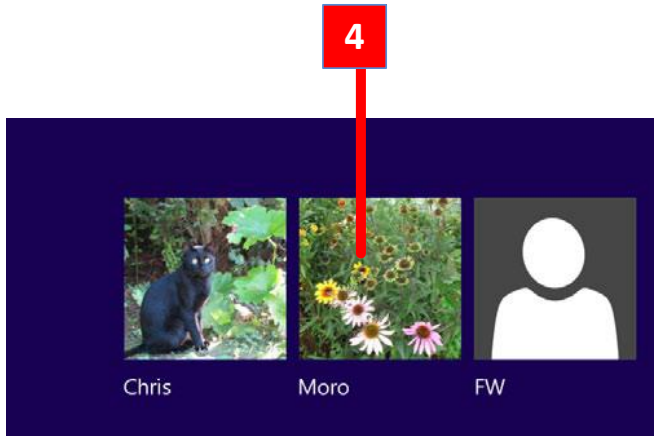
2 Schieben Sie den unteren Rand des Sperrbildschirms nach oben.

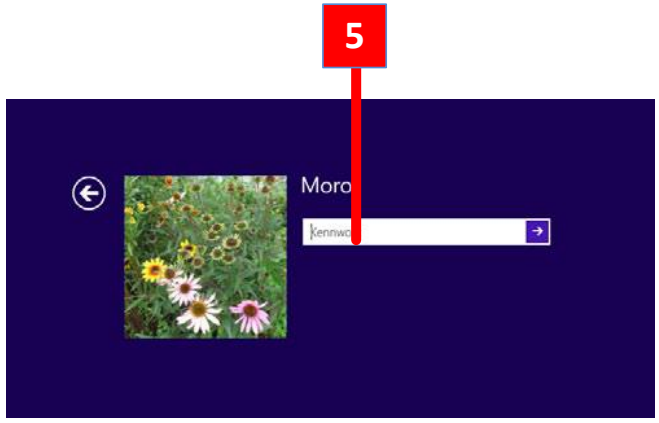
Alternativ können Sie auch auf eine beliebige Stelle auf dem Sperrbildschirm klicken.

3 Klicken Sie auf den Pfeil *Benutzer wechseln* links neben dem derzeit angezeigten Kontobild.

4 Klicken Sie auf das Benutzerkonto, mit dem Sie sich anmelden möchten.

5 Geben Sie Ihr Kennwort oder Ihre PIN ein.





Tipp

Der Sperrbildschirm wird nach einer festgelegten Zeit der Inaktivität automatisch angezeigt. Sie können ihn auch aktivieren, indem Sie auf den rechts oben angegebenen angemeldeten Benutzer und dann auf *Sperren* klicken. Am schnellsten und unabhängig vom Ausgangspunkt rufen Sie den Sperrbildschirm mit der Tastenkombination Windows + L auf.

2.2 Von einem lokalen zu einem Microsoft-Konto wechseln

Sie können sich mit einem lokalen Konto (ohne aus dem Internet bezogene Einstellungen) oder mit einem (kostenlosen) Microsoft-Konto anmelden. Die Anmeldung mit einem Microsoft-Konto ermöglicht es Ihnen, die Einstellungen Ihres Computers mit allen genutzten Geräten zu synchronisieren, von überall her auf Ihre Dokumente zuzugreifen (in Kapitel 11 ab Seite 165 erfahren Sie mehr über diese Features) und Apps und ein paar Dinge zur Zerstreuung zu erwerben (dazu mehr in den Kapiteln 14, 17 und 18).

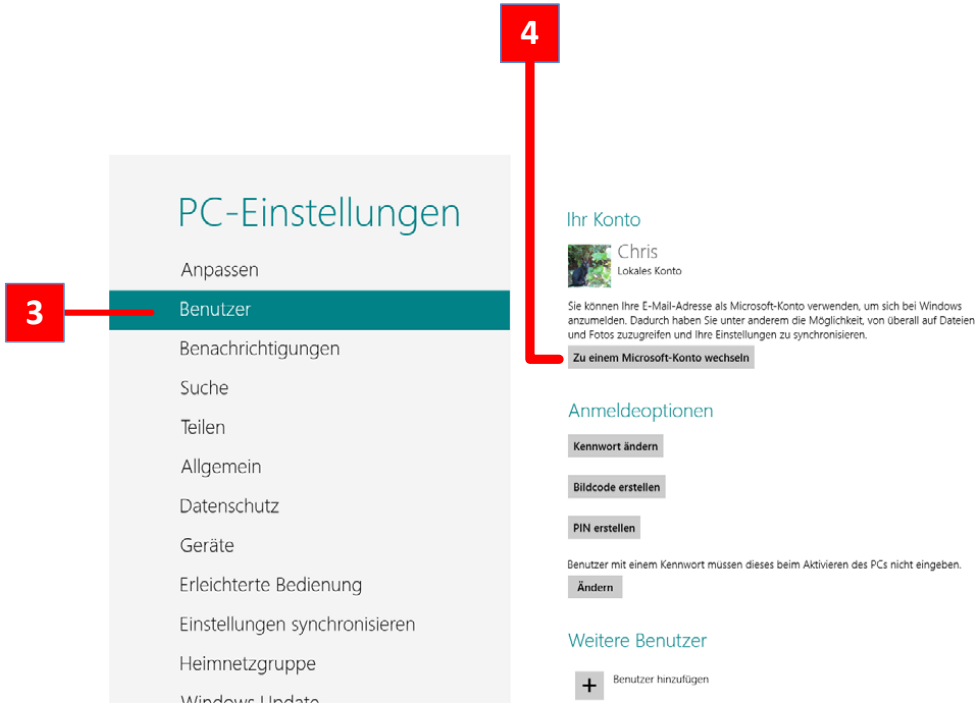
2.2.1 Anmeldung mit Microsoft-Konto einrichten

1 Drücken Sie Windows + I

2 Klicken Sie auf PC-Einstellungen ändern.

3 Klicken Sie auf Benutzer.

4 Klicken Sie auf Zu einem Microsoft-Konto wechseln.



5 Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein.

6 Klicken Sie auf *Weiter*.

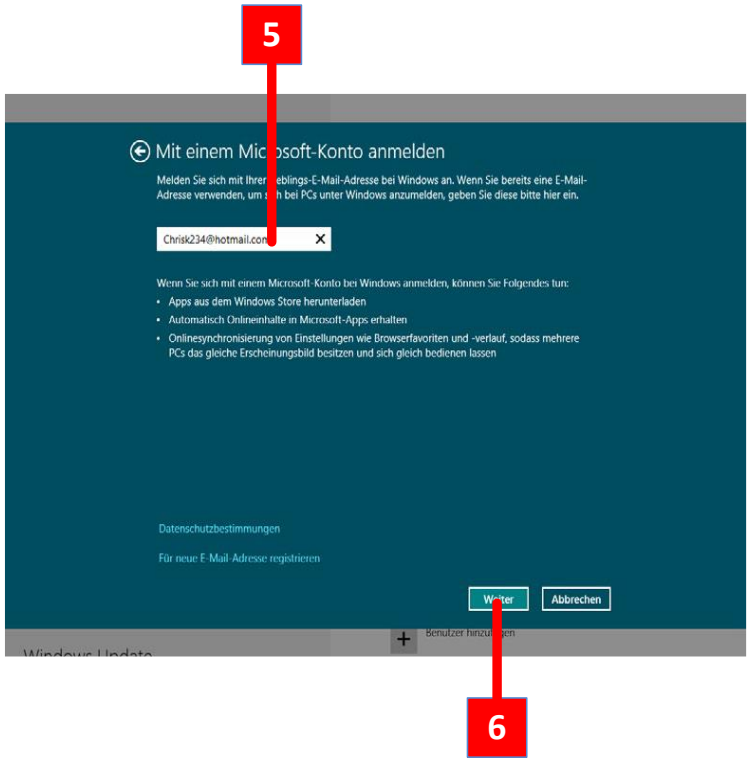
7 Geben Sie Ihr Kennwort ein und klicken Sie auf *Weiter*.

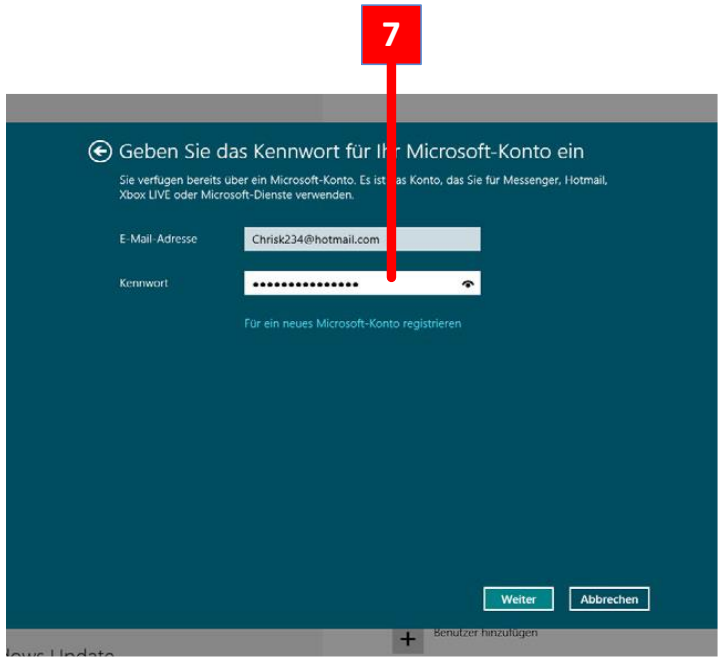
8 Überprüfen Sie Ihre Kontaktdaten und klicken Sie auf *Weiter*.

9 Klicken Sie auf *Fertig stellen*.

Tipp

Wenn Sie noch kein Microsoft-Konto angelegt haben, klicken Sie in Schritt 5 auf den entsprechenden Link, um das Konto einzurichten





2.3 Startseite und Desktop erforschen

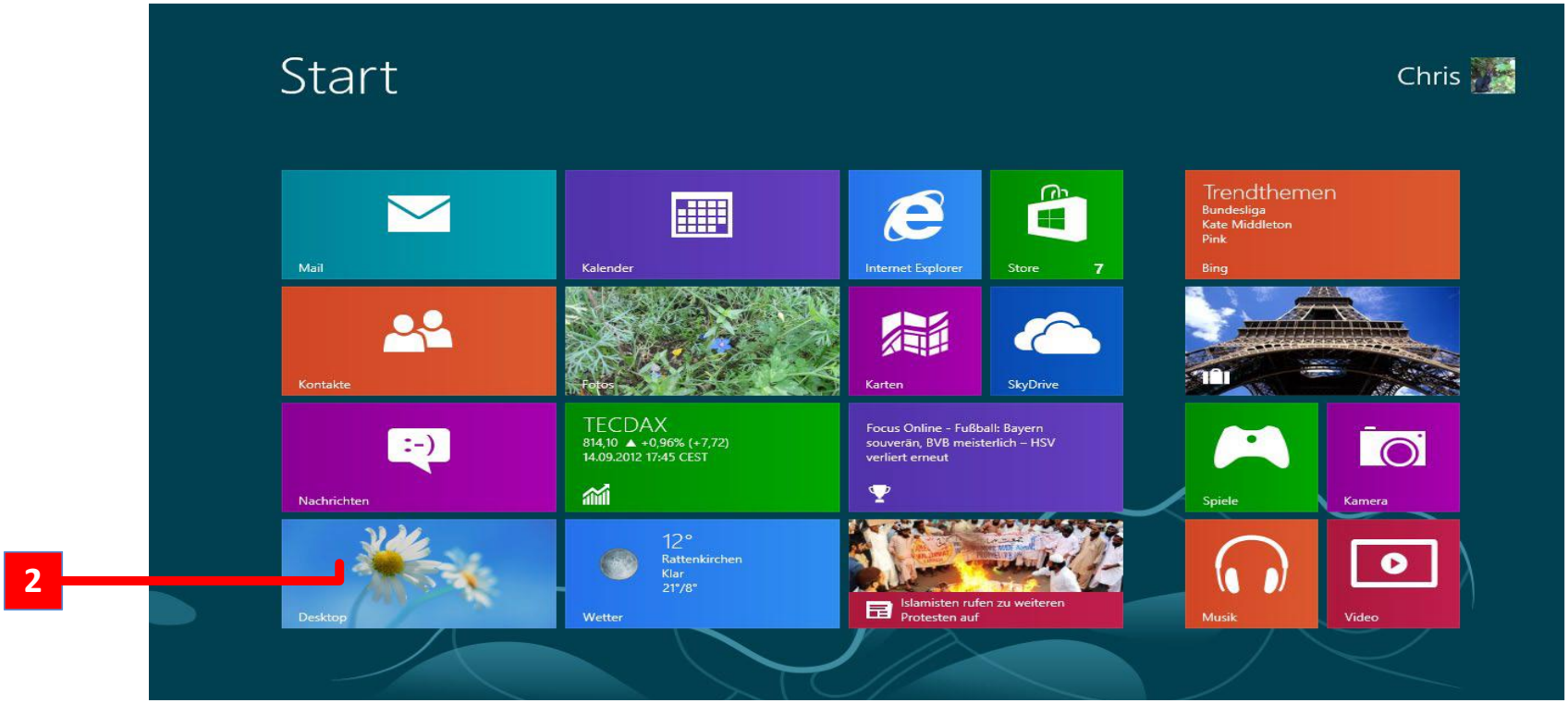
Der – einfache – Wechsel zwischen Startseite und Desktop ist aus verschiedenen Gründen erforderlich. Zum einen gibt es Einstellungen in der Systemsteuerung, die in den über die Charms-Leiste aufgerufenen PC-Einstellungen nicht zugänglich sind.

Zum anderen unterscheidet sich die als App in die Startseite eingebundene Version von Internet Explorer von der Version, die über den Desktop aufgerufen wird.

2.3.1 Zwischen Startseite und Desktop umschalten

1 Drücken Sie die Windows-Taste.

2 Klicken Sie auf die Kachel *Desktop*

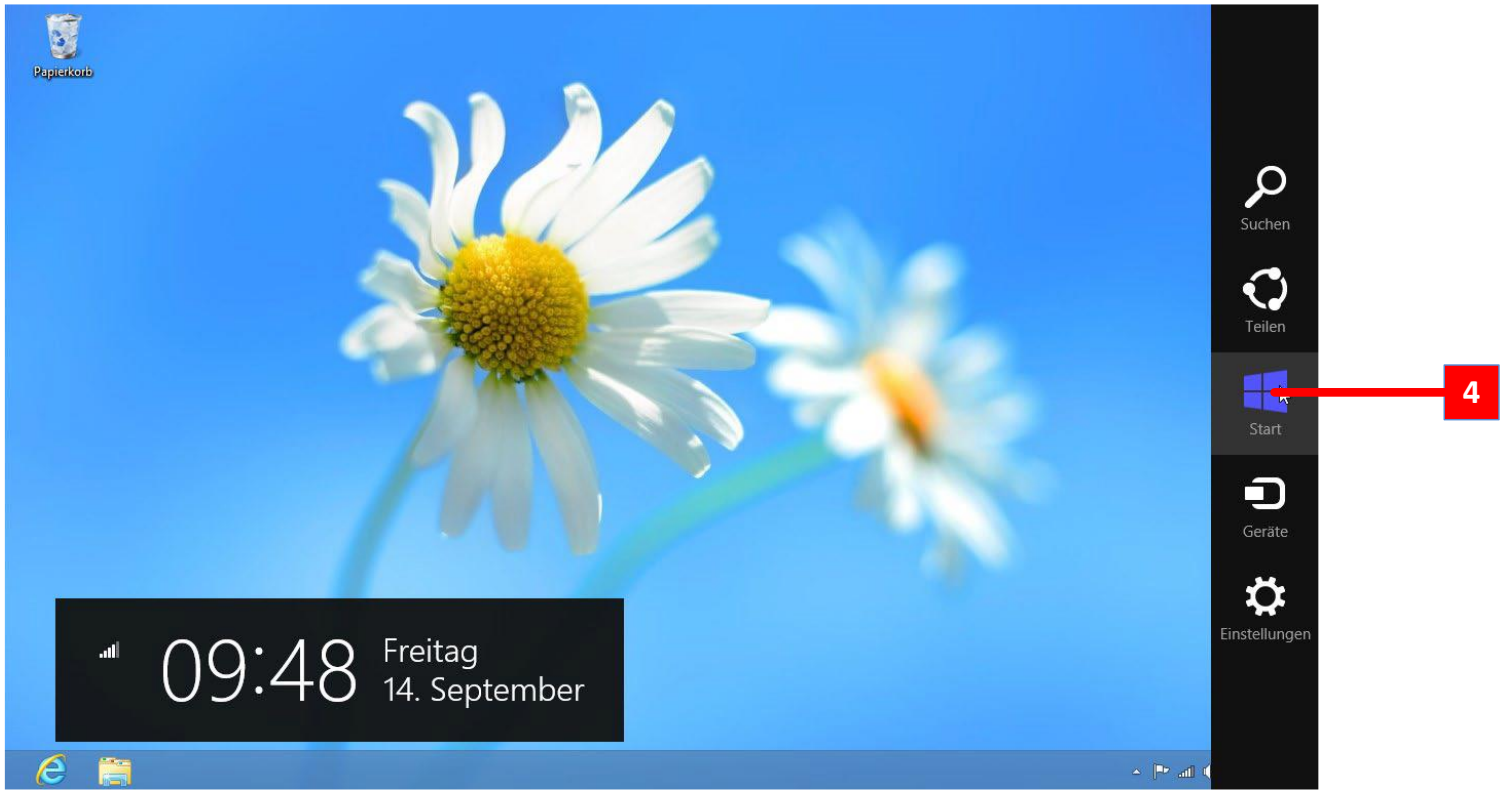


3 Drücken Sie die Tastenkombination Windows + C.

4 Klicken Sie auf die Schaltfläche Start (in der Charms-Leiste).

Tipp

Sie müssen nicht zum Desktop umschalten, um die Systemsteuerung zu öffnen. Sie können auf der Startseite auch einfach mit der Eingabe des Begriffs Systemsteuerung beginnen und dann im Suchergebnis unter *Apps* auf *Systemsteuerung* klicken.

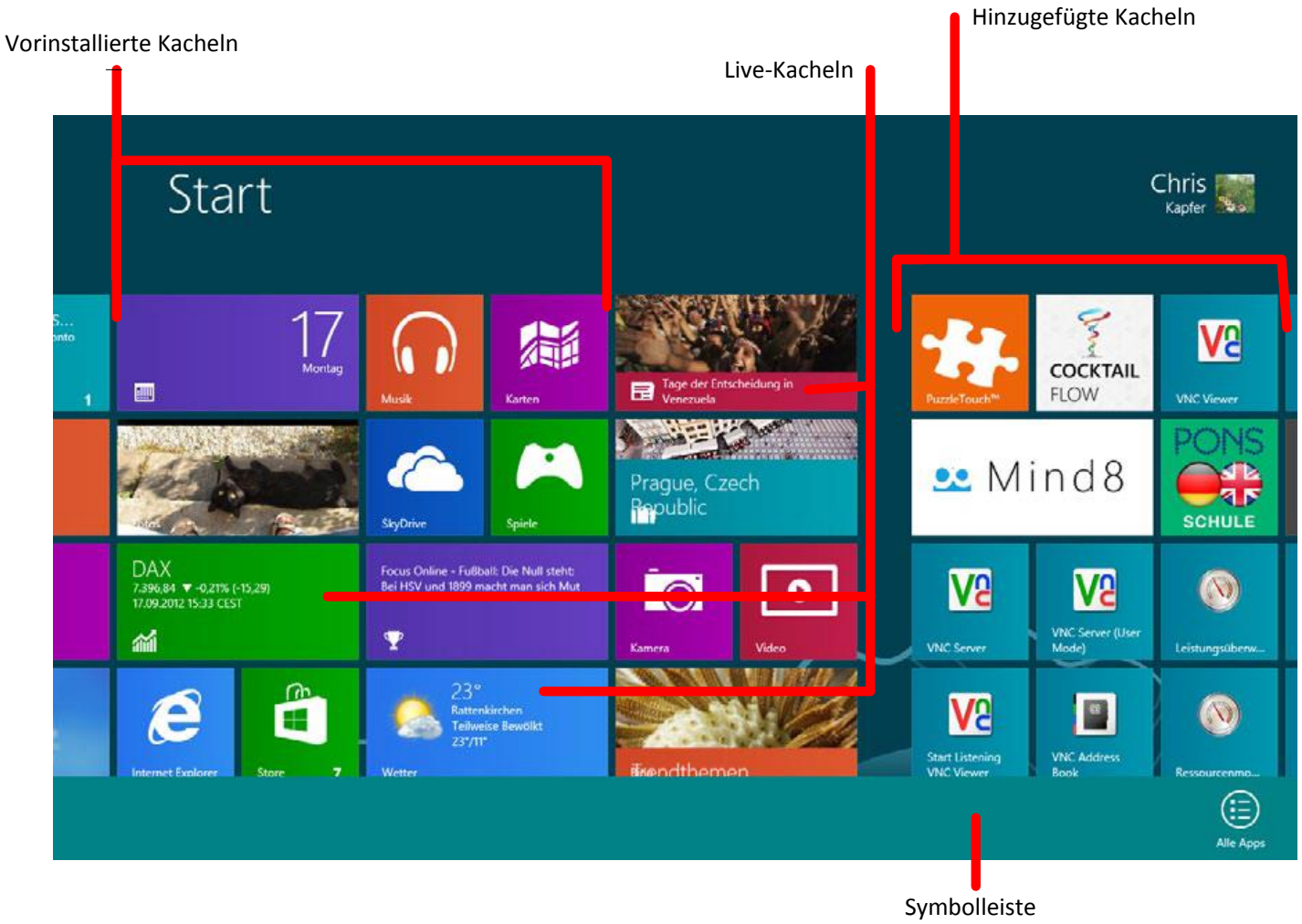


2.4 Überblick über die Startseite

Die Startseite, in deren Zentrum die Kacheln stehen, ist eine einfache, aufgeräumte Benutzeroberfläche, sie weist aber auch einige Nebenschauplätze auf, die dem Blick zunächst entzogen sind: Mit der Bildlaufleiste am unteren Rand scrollen Sie, um die derzeit nicht sichtbaren App-Kacheln anzuzeigen, über die Schaltfläche in der oberen rechten Ecke ändern Sie das Kontobild oder wechseln den Benutzer und die Charms-Leiste, die sich ausgeblendet am rechten Bildschirmrand befindet, ist der Einstiegspunkt zu häufig gebrauchten Einstellungen.

2.5 Windows gekachelt

Kacheln sind eine grafische Repräsentation der häufig genutzten Apps und Einstellungen und unterscheiden sich funktional nicht von Optionen, die in einem Menü aufgelistet werden. Wenn Sie ein Gerät mit Touchscreen besitzen, können Sie einfach auf eine Kachel tippen, um die zugehörige App zu öffnen. Live-Kacheln stellen bei bestimmten Apps topaktuelle Informationen dar, wenn Sie mit einem Microsoft-Konto angemeldet sind. Sie können Kacheln auf der Startseite ganz leicht hinzufügen, neu anordnen oder auch wieder entfernen. (In Kapitel 5 erfahren Sie mehr zum Personalisieren der Startseite.)



2.6 Die Charms-Leiste

Die verborgene Charms-Leiste können Sie einblenden, um auf Features wie *Suchen* und *Teilen* sowie auf Einstellungen für Geräte und auf verschiedene PC-Funktionen zuzugreifen. Eines der Elemente führt von jedem erdenklichen Punkt zurück zur Startseite. Wenn Sie auf *Einstellungen* klicken, gelangen Sie zu einer weiteren Seite, auf der Sie auf sechs häufig benötigte Einstellungen wie die Lautstärkesteuerung direkt zugreifen oder über *PC-Einstellungen ändern* das komplette Menü der verfügbaren Einstellungen öffnen können.

2.6.1 Charms-Leiste öffnen und Charms verwenden

1 Drücken Sie die Tastenkombination Windows + C, um die Charms-Leiste einzublenden.

2 Klicken Sie auf *Suchen*.

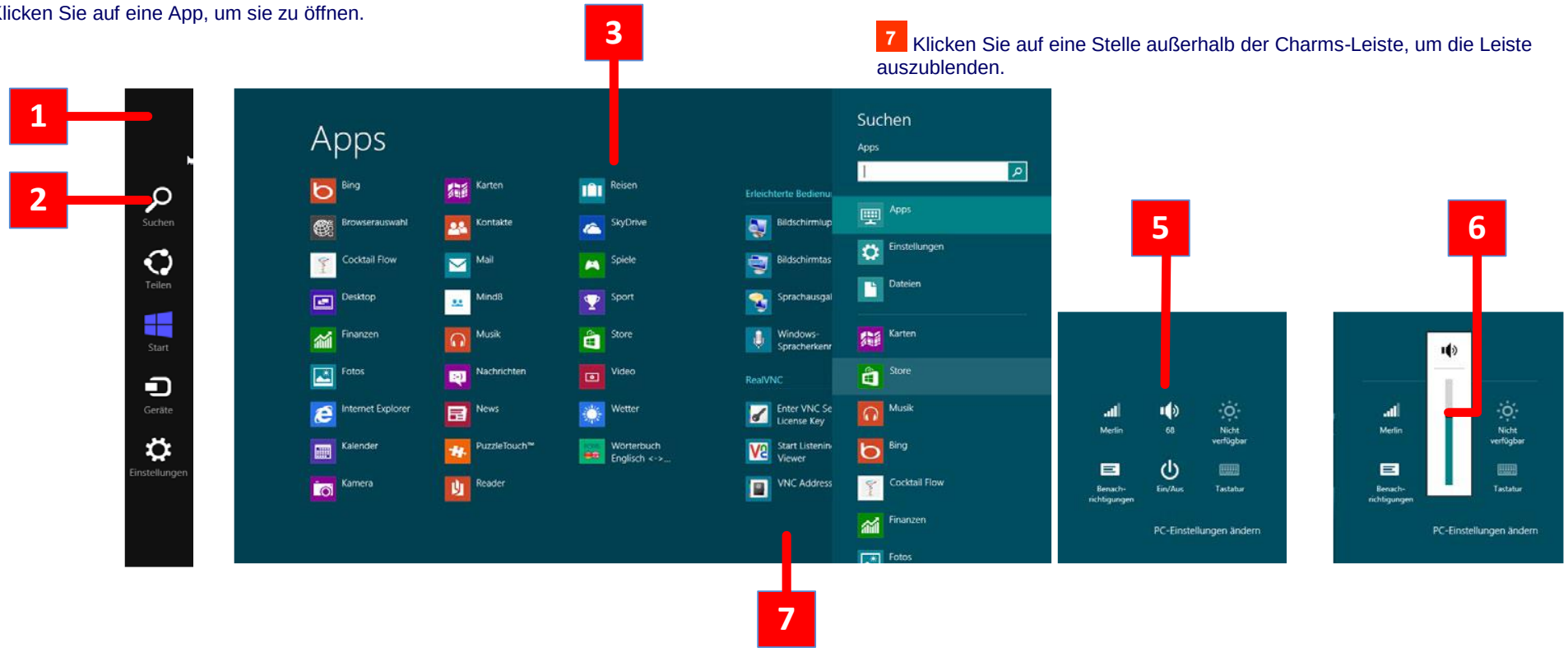
3 Klicken Sie auf eine App, um sie zu öffnen.

4 Drücken Sie die Tastenkombination Windows + I, um die Seite mit den Einstellungsoptionen zu öffnen.

5 Klicken Sie auf die Schaltfläche *Lautstärke*.

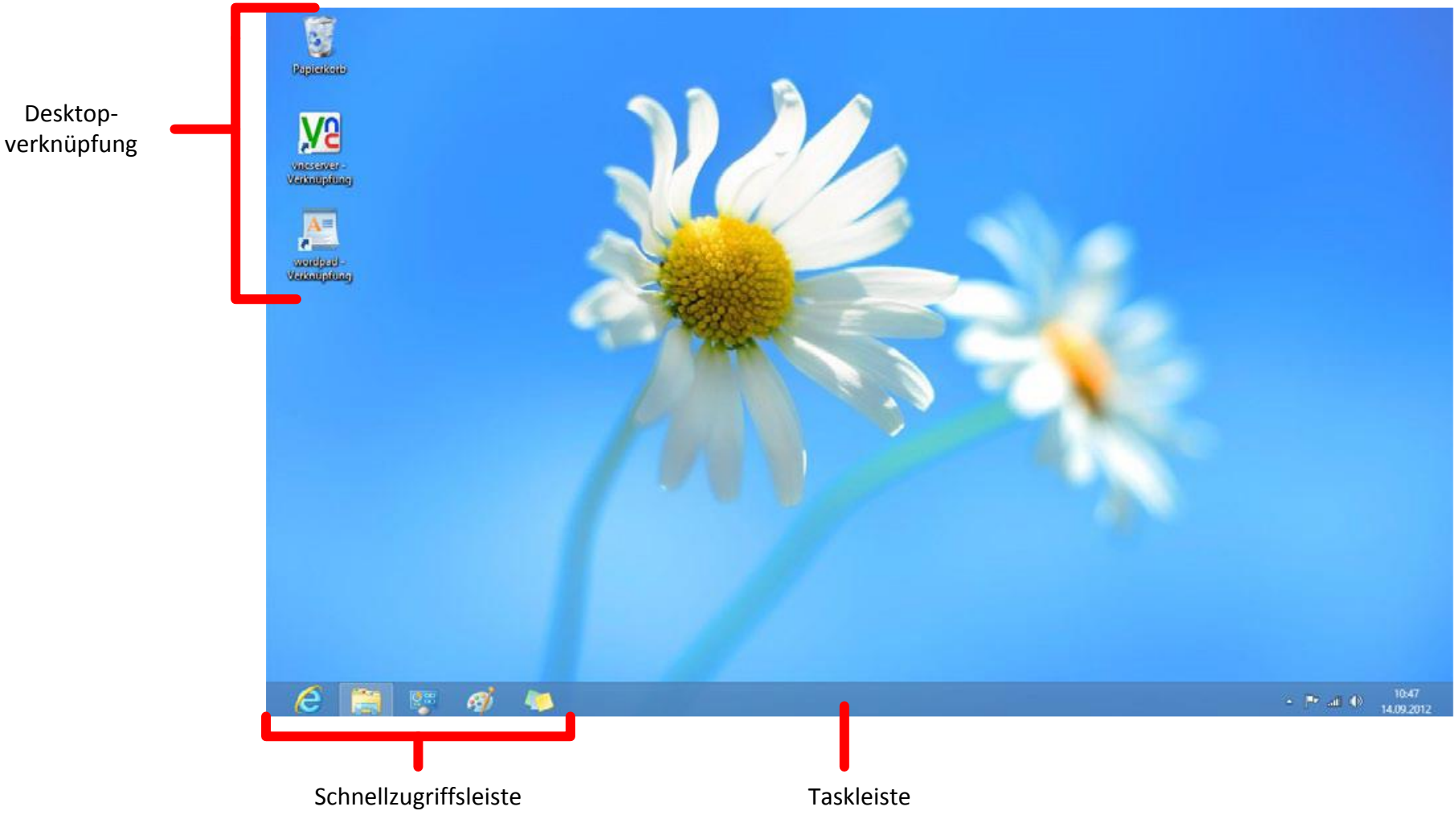
6 Ziehen Sie den Schieberegler.

7 Klicken Sie auf eine Stelle außerhalb der Charms-Leiste, um die Leiste auszublenden.



2.7 Überblick über den Desktop

Der Desktop in Windows 8 dürfte Ihnen bestens vertraut sein, wenn Sie schon mit anderen Windows-Versionen gearbeitet haben; der Hintergrund, die Verknüpfungen und die Taskleiste sind gute alte Bekannte. Vom Desktop aus können Sie via Windows + X-Menü (wird dort eingeblendet, wo Sie die Startschaltfläche vergeblich suchen) auf die Systemsteuerung zugreifen, den Explorer öffnen Sie über den Schnellstartbereich der Taskleiste und häufig genutzte Einstellungen wie Lautstärke, Datum und Uhrzeit können in null Komma nichts über die Symbole im Infobereich der Taskleiste angepasst werden.



2.8 Mit Apps im alten Stil arbeiten

Wenn Sie Apps vom Desktop aufrufen, werden sie in der vertrauten Fensterdarstellung geöffnet. Sie können diese Fenster wie gehabt verschieben, minimieren und maximieren oder die Fenstergröße anpassen. Sie können Fenster auch an einem Bildschirmrand andocken, um mehrere gleichzeitig geöffnete Fenster hübsch ordentlich aufzuräumen.

2.8.1 In Fenstern navigieren und Fenster wechseln

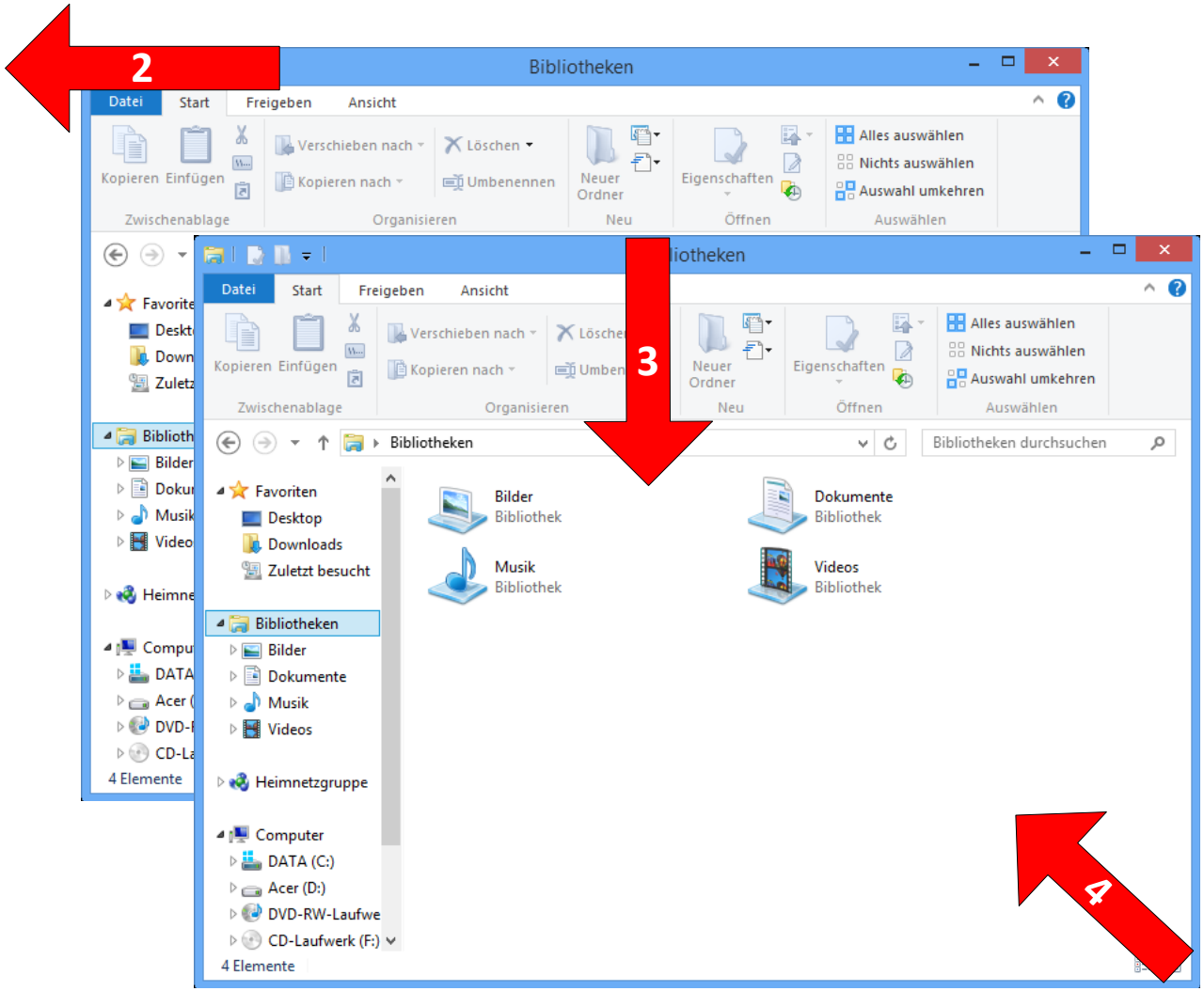
1 Klicken Sie in der Taskleiste des Desktops auf *Explorer*.

2 Klicken Sie auf die Titelleiste des Fensters und ziehen Sie es rasch nach links, um es am linken Bildschirmrand anzudocken.

4 Klicken Sie auf die Titelleiste und ziehen Sie das Fenster vom Bildschirmrand weg, um es aus der Verankerung zu lösen.

5 Klicken Sie in eine Ecke und ziehen Sie nach innen, um das Fenster zu verkleinern.

6 Klicken Sie auf *Maximieren*, um das Fenster bildschirmfüllend darzustellen.

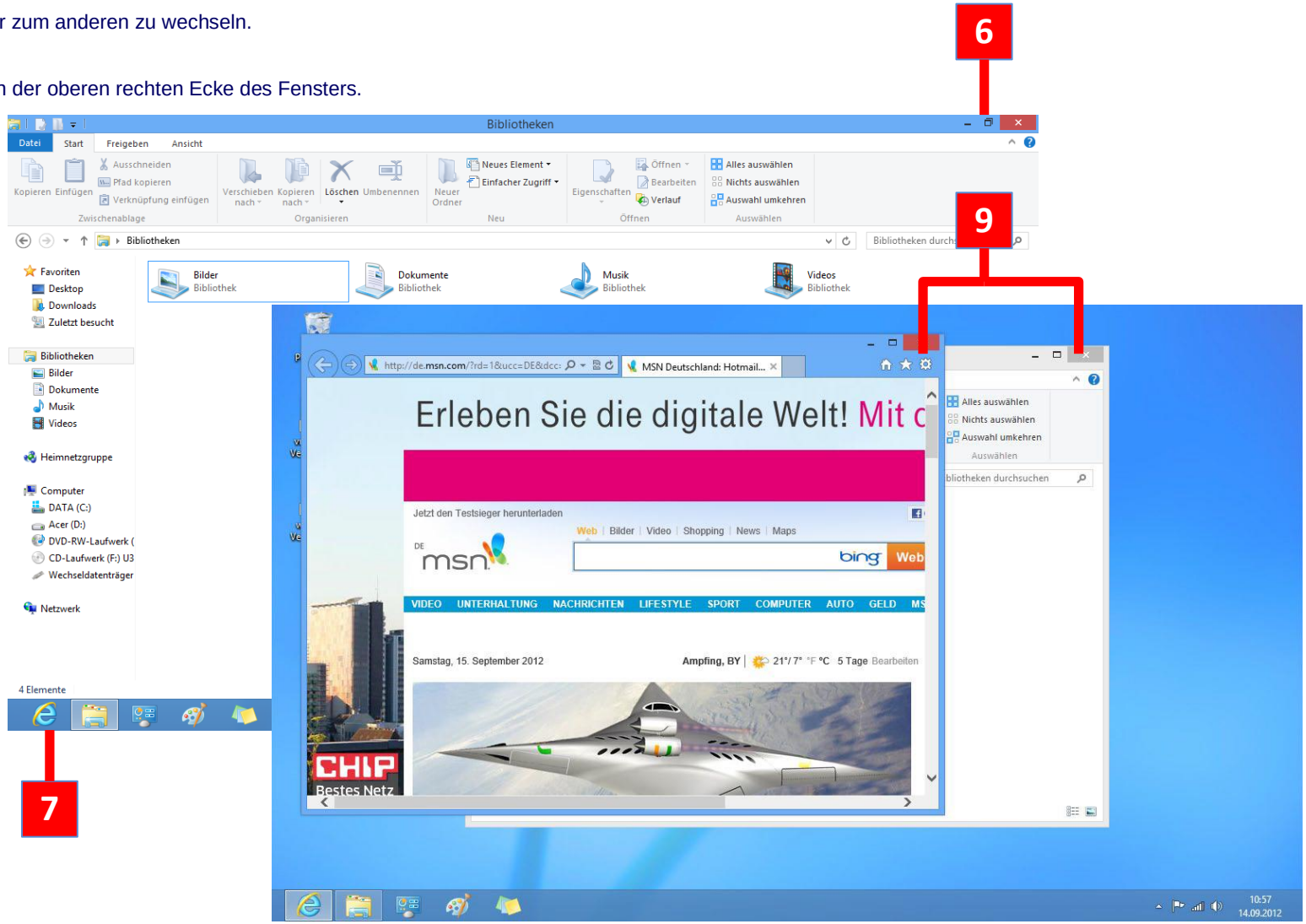


6 Klicken Sie auf *Verkleinern*, um die ursprüngliche Größe des Fensters wiederherzustellen.

7 Klicken Sie auf *Internet Explorer*.

8 Drücken Sie Alt+Tab, um von einem Fenster zum anderen zu wechseln.

9 Klicken Sie auf die Schaltfläche *Schließen* in der oberen rechten Ecke des Fensters.



2.9 Verknüpfungen auf dem Desktop anlegen

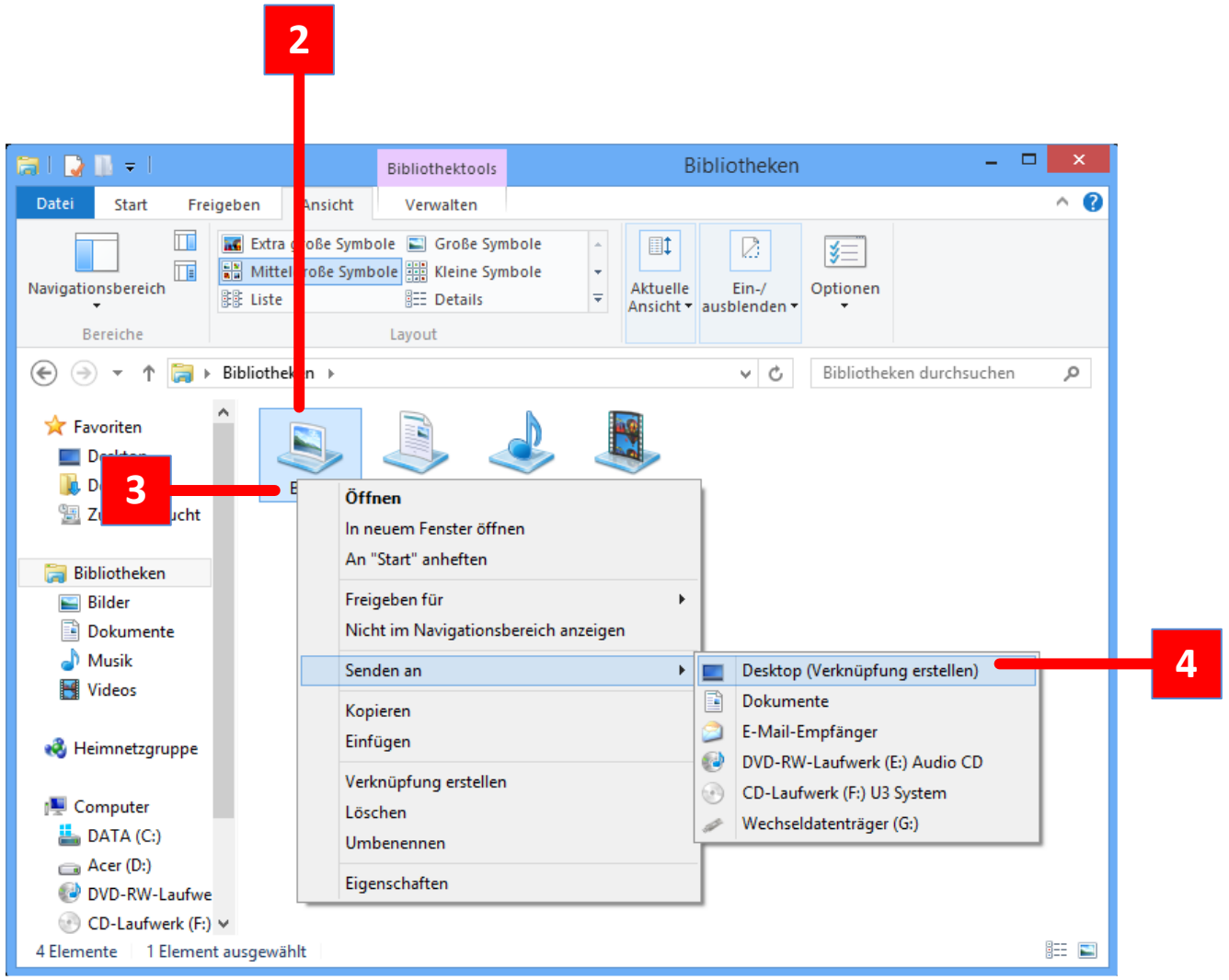
Die Desktopverknüpfungen sind gewissermaßen Vorgänger der Kacheln auf der Startseite. Sie ermöglichen den schnellen Zugriff auf einzelne Apps oder Dateien und da Windows 8 kein Startmenü mehr bietet, ist der Zugriff auf diese Elemente nur über die Verknüpfung auf dem Desktop möglich – sofern Sie nicht ständig den Explorer durchsuchen wollen (was auf jeden Fall weniger komfortabel ist). Verknüpfungen sind außerdem im Nu erstellt.

2.9.1 Eine Verknüpfung hinzufügen

1. Klicken Sie in der Taskleiste auf *Explorer*.
2. Suchen Sie sich eine Datei, einen Ordner oder eine App aus.
3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf.
4. Klicken Sie auf *Senden an/Desktop (Verknüpfung erstellen)*

Tipp

Wenn Sie eine Verknüpfung nicht mehr brauchen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Desktopsymbol und wählen *Löschen*. Um das betreffende Element an die Startseite anzuheften, klicken Sie mit der rechten Maustaste und wählen die Option *An „Start“ anheften*. Möchten Sie die Verknüpfung zur Taskleiste hinzufügen, wählen Sie im Kontextmenü *An Taskleiste anheften* aus.



2.10 Mit der Taskleiste arbeiten

Die Taskleiste des Desktops ist ein Bereich am unteren Bildschirmrand; mit den hier versammelten Schaltflächen starten Sie oft genutzte Apps oder häufig benötigte Aktionen wie die Anzeige der Bildschirmtastatur, die Verbindung zu einem Netzwerk oder die Anpassung der Lautstärke. Wenn Sie mit früheren Windows-Versionen vertraut sind, werden Sie die meisten Funktionen der Taskleiste schon kennen.

2.10.1 Mit der Taskleiste experimentieren

1 Klicken Sie im Schnellstartbereich der Taskleiste auf *Explorer*.

2 Klicken Sie auf der rechten Seite der Taskleiste auf den Lautstärkeregler.

3 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Taskleiste.

4 Klicken Sie auf *Eigenschaften*.

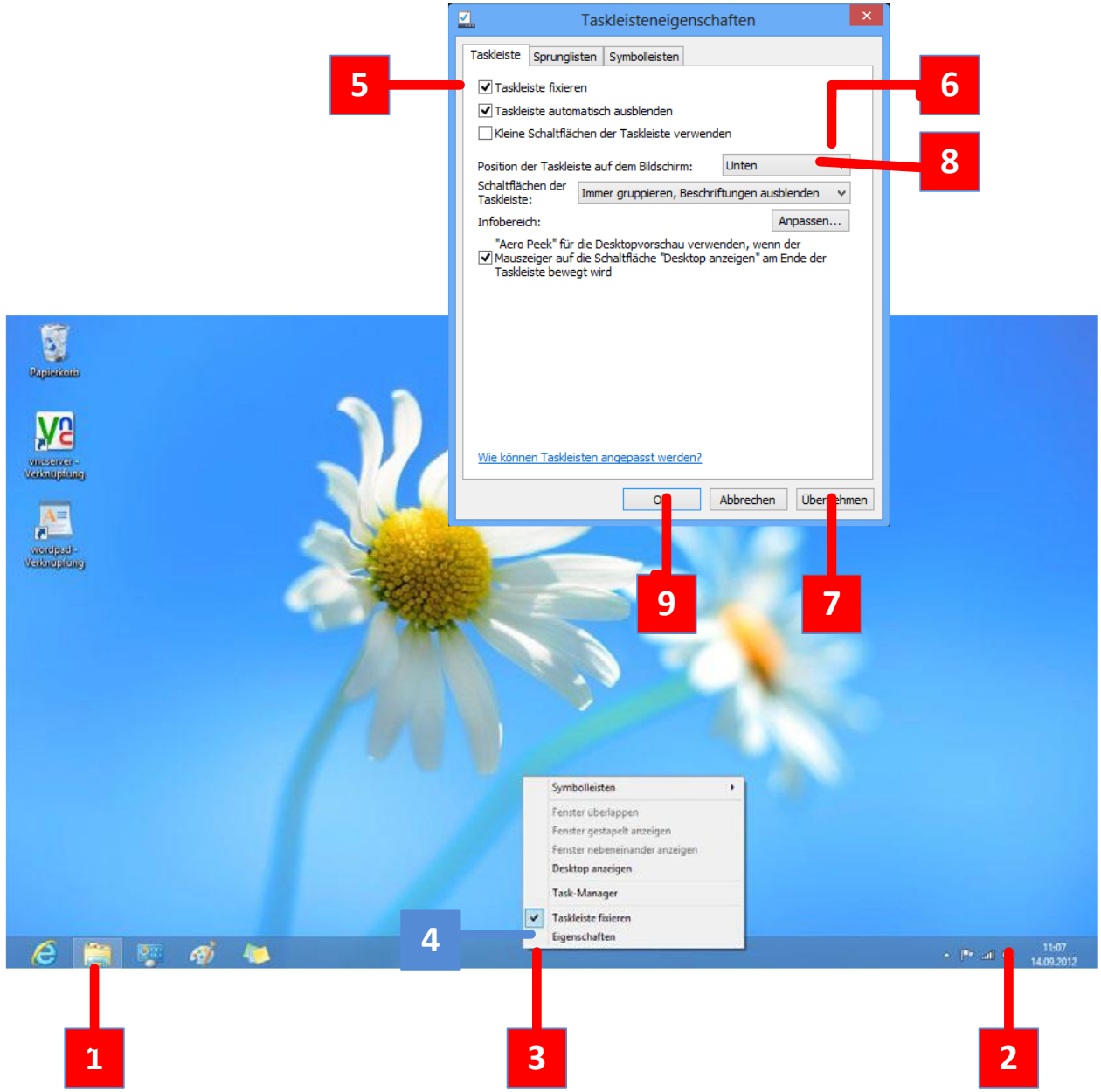
5 Klicken Sie auf *Taskleiste fixieren*, um sie immer auf dem Bildschirm anzuzeigen.

6 Wählen Sie in der Dropdownliste *Position der Taskleiste auf dem Bildschirm* eine andere Position aus.

7 Klicken Sie auf *Übernehmen*.

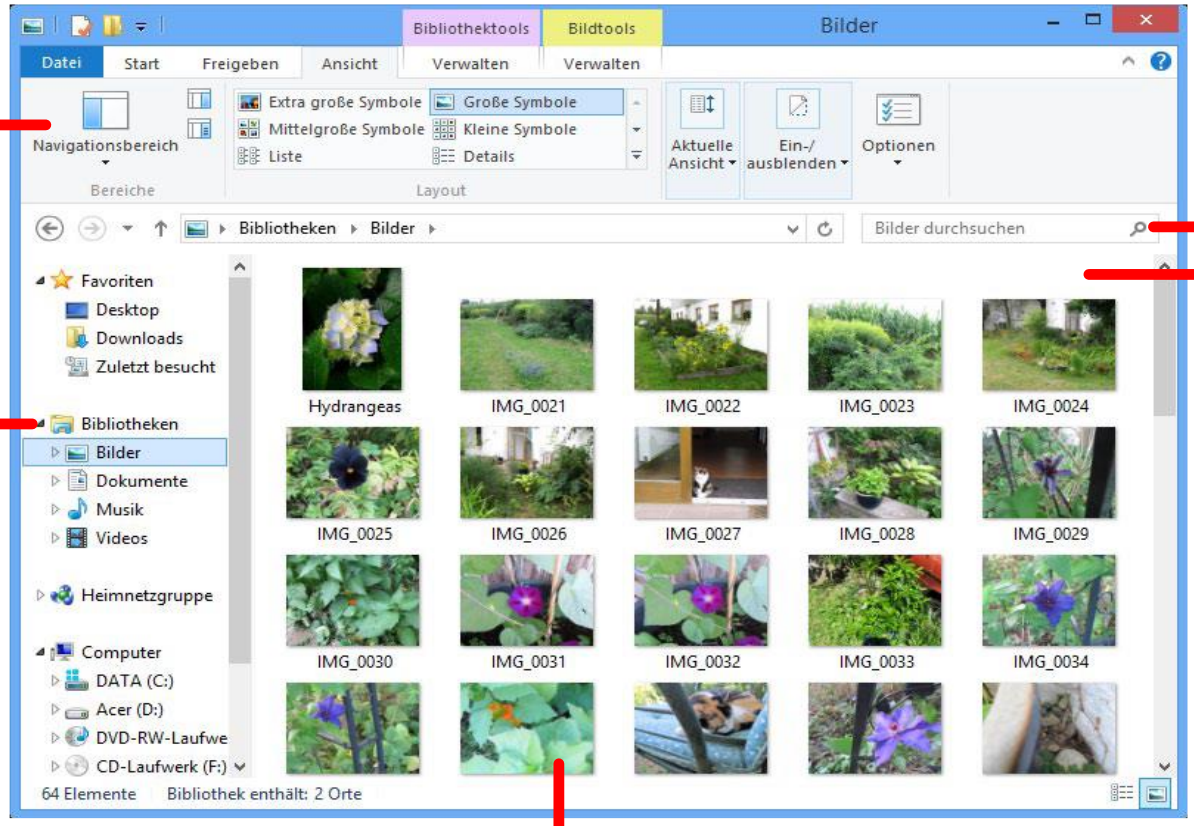
8 Wählen Sie in der Dropdownliste Position der Taskleiste auf dem Bildschirm die Option Unten.

9 Klicken Sie auf *OK*.



2.11 Überblick über den Explorer

Der Explorer ist Benutzern früherer Windows-Versionen sicherlich vertraut. Hier können Sie auf sämtliche Laufwerke Ihres Computers zugreifen – seien es interne oder externe Festplatten, DVD-Laufwerke oder USB-Sticks –, den Inhalt von Bibliotheken oder Ordnern erforschen und einzelne Dateien suchen. Am schnellsten öffnen Sie den Explorer mit der Tastenkombination Windows + E. (In Kapitel 10 erfahren Sie mehr über den Explorer.)



Menüband

Bibliotheken

Suche

Ordnerinhalt

Vorschau

Tipp

Andere Methoden zum Öffnen des Explorers: Auf der Startseite klicken Sie auf die Kachel Explorer; wenn der Desktop angezeigt wird, klicken Sie auf das Explorer-Symbol im Schnellstartbereich der Taskleiste.

3. Werkzeuge für die Dateneingabe

- **Eingabeverfahren kennenlernen**
- **Touchscreen-Gesten im Überblick**
- **Verborgene Elemente in Ecken und an Rändern auskundschaften**
- **Die Darstellung vergrößern bzw. verkleinern**
- **Apps auf dem Desktop ausrichten**
- **Die Touchscreen-Tastatur verwenden**
- **Die Charms-Leiste anzeigen**
- **Mit Tastenkombinationen arbeiten**
- **Mit der rechten Maustaste Werkzeuge einblenden**
- **Zuletzt verwendete Apps anzeigen**

Für die Eingabe von Daten in einen Computer verwenden Sie in der Regel eine Tastatur und eine Maus. So können Sie beispielsweise mit der Maus Objekte oder Text markieren und verschieben oder in einem Menü einen Befehl auswählen. Mithilfe der Tastatur geben Sie Text ein oder führen Befehle aus, z.B. das Löschen von ausgewähltem Text mithilfe der Entf-Taste.

In Windows 8 steht ein weiteres interessantes Eingabewerkzeug zur Verfügung: Ihre Finger. Wenn Sie über einen Touchscreen-oder einen Tablet-PC verfügen, können Sie mithilfe Ihrer Finger oder eines Stiftes auf dem Bildschirm Eingabegesten ausführen und auf einer Bildschirmtastatur tippen.

In diesem Kapitel lernen Sie alle drei Eingabeverfahren kennen. Da Touchscreens noch nicht so häufig eingesetzt werden, geht das Buch ansonsten davon aus, dass Daten mithilfe der Tastatur und der Maus eingegeben werden.

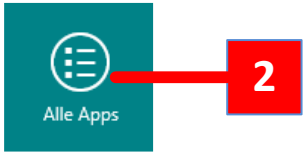
3.1 Die Eingabeverfahren kennenlernen

Geräte mit Touchscreen gibt es bereits in Form von Tablet-Computern wie iPad und Kindle Fire, und der Markt wächst. Windows 8 wurde entwickelt, um das Arbeiten mit Touchscreens zu unterstützen. Da aber viele Benutzer noch herkömmliche Eingabeverfahren bevorzugen, wird in Windows 8 auch das Arbeiten mit Maus und Tastatur unterstützt. Im Folgenden können Sie die drei Eingabemethoden am Beispiel der Suchfunktion miteinander vergleichen.

3.1.1 Die drei Eingabeverfahren testen

1 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Startseite.

2 Klicken Sie auf die Schaltfläche *Alle Apps*.



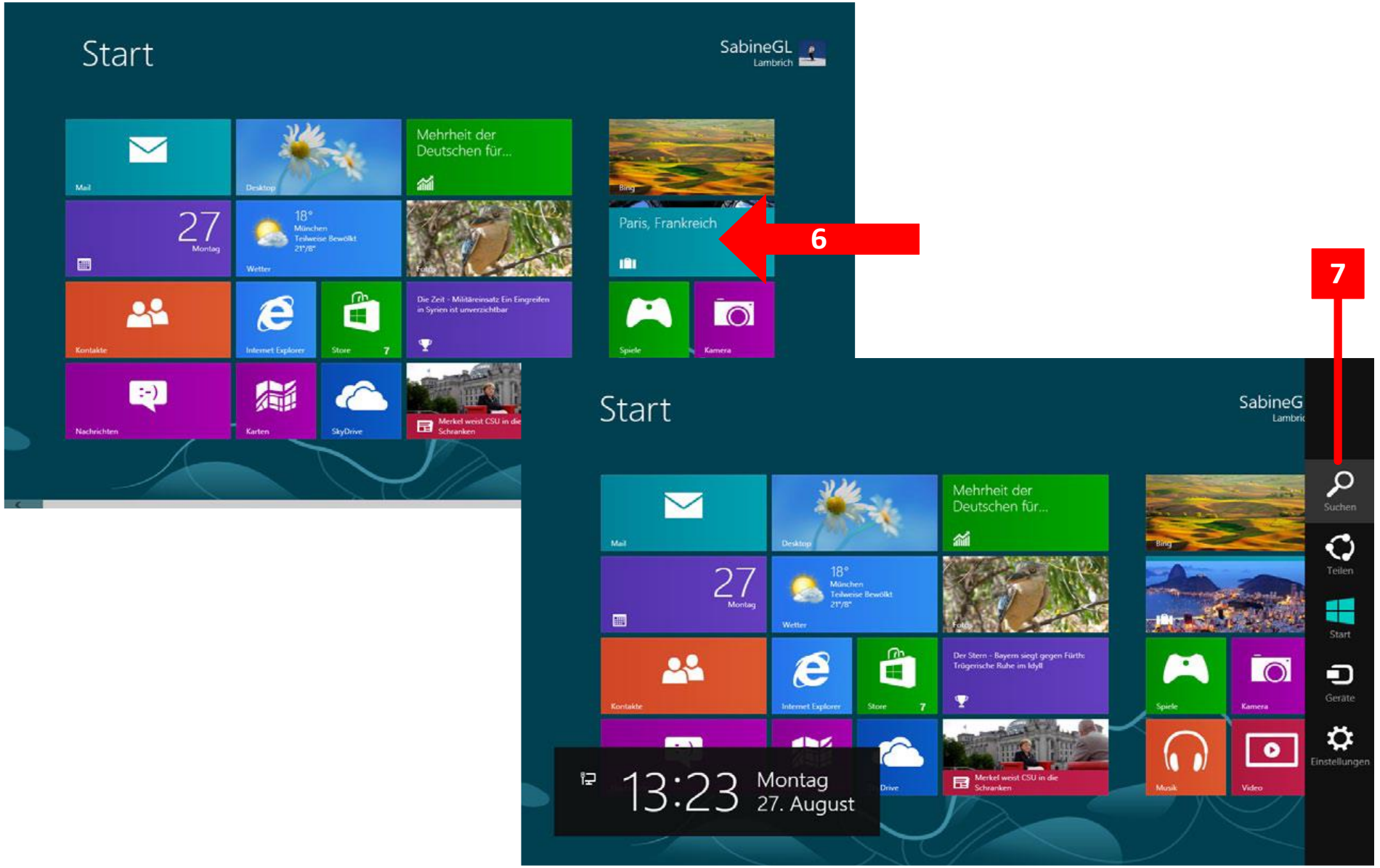
3 Drücken Sie die Windows-Taste, um zur Startseite zurückzuschalten.

4 Drücken Sie die Tastenkombination Windows + Q.

5 Drücken Sie die Windows-Taste, um zur Startseite zurückzuschalten.

6 Streifen oder wischen Sie mit dem Finger vom rechten Bildschirmrand nach innen.

7 Tippen Sie auf den Charm *Suchen*.

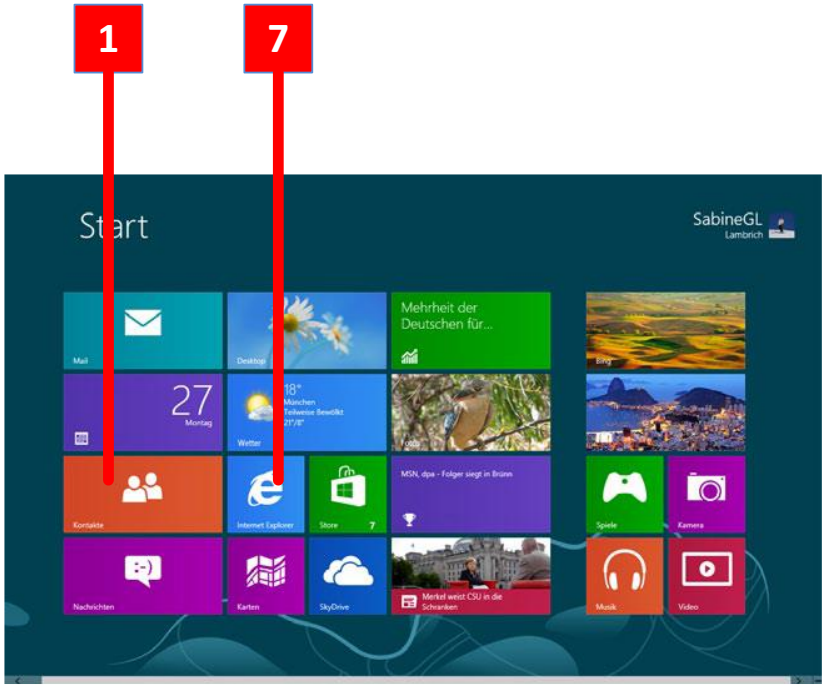

Start
SabineGL
Lambrich
Mehrheit der Deutschen für...
Paris, Frankreich
6
7
Start
Suchen
Teilen
Start
Geräte
Einstellungen
13:23
Montag
27. August

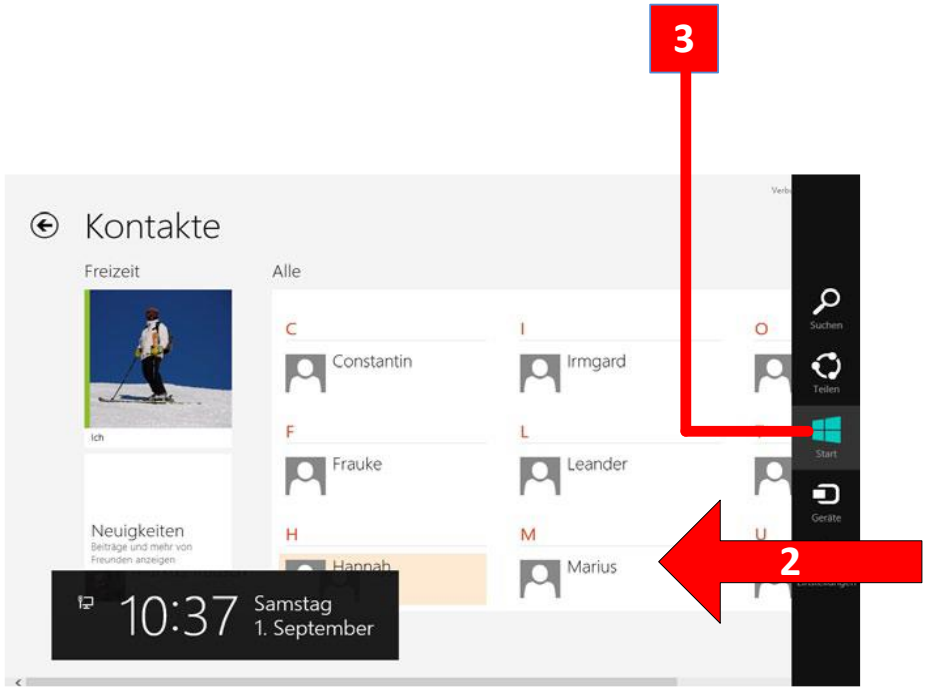
3.2 Touchscreen-Gesten im Überblick

Auf einem Touchscreen können Sie mit Ihren Fingern Aufgaben durchführen. Tippen Sie beispielsweise auf ein Element, um es zu aktivieren, streifen oder wischen Sie über den Bildschirm, um Leisten einzublenden, oder streifen oder wischen Sie in einem Dokument bzw. auf einer Webseite nach oben oder nach unten, um im Inhalt zu blättern.

3.2.1 Fingergesten

1. Tippen Sie auf der Startseite auf eine Kachel.
2. Streifen bzw. wischen Sie vom rechten Bildschirmrand nach innen.
3. Tippen Sie auf den Charm *Start*, um zur Startseite zurückzuschalten.
4. Tippen Sie auf eine andere Kachel.



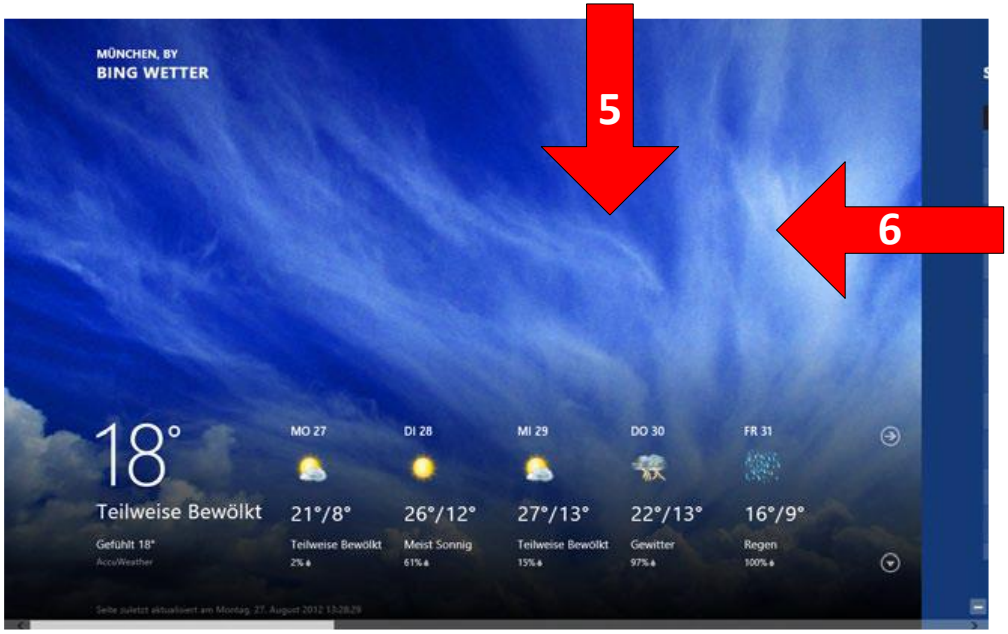


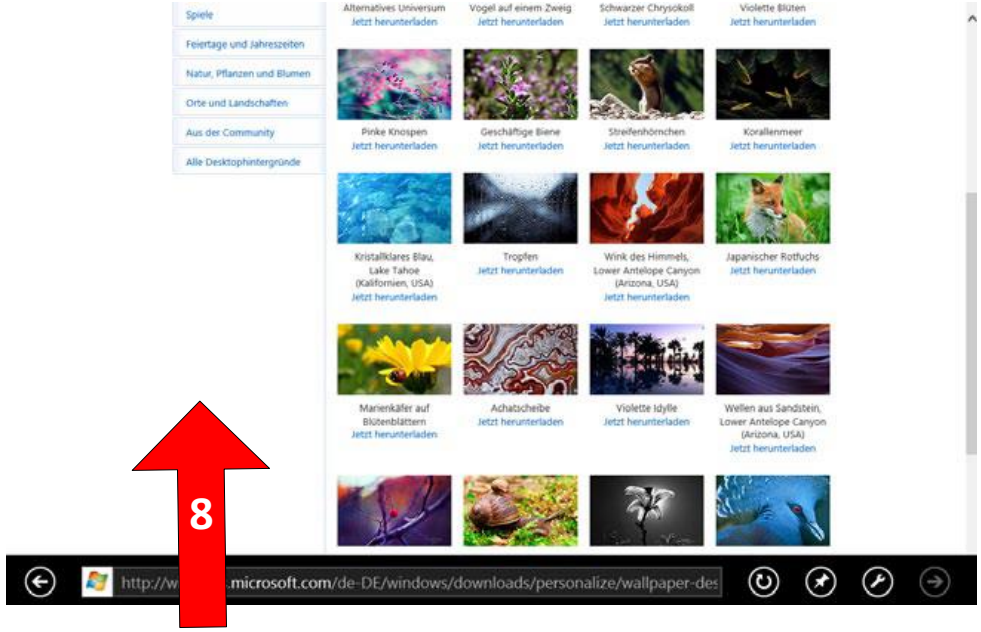
5 Streifen oder wischen Sie vom oberen Bildschirmrand nach unten, um die App zu schließen und zur Startseite zurückzuschalten.

6 Streifen oder wischen Sie von rechts nach links über den Bildschirm, um weitere Kacheln anzuzeigen.

7 Tippen Sie auf die Kachel *Internet Explorer.*

8 Streifen Sie nach oben oder nach unten, um durch den Inhalt zu blättern.





3.3 Bildschirmecken und -ränder erkunden

In den Bildschirmecken und -rändern können in Windows 8 drei wichtige Aufgaben ausgeführt werden: Sie können die Charms-Leiste einblenden, die Zugriff auf verschiedene Einstellungen und die Startseite ermöglicht, zu aktuell geöffneten Apps wechseln und Apps schließen.

3.3.1 Streich- bzw.Wischbewegungen

1 Tippen Sie auf der Startseite auf eine Kachel.

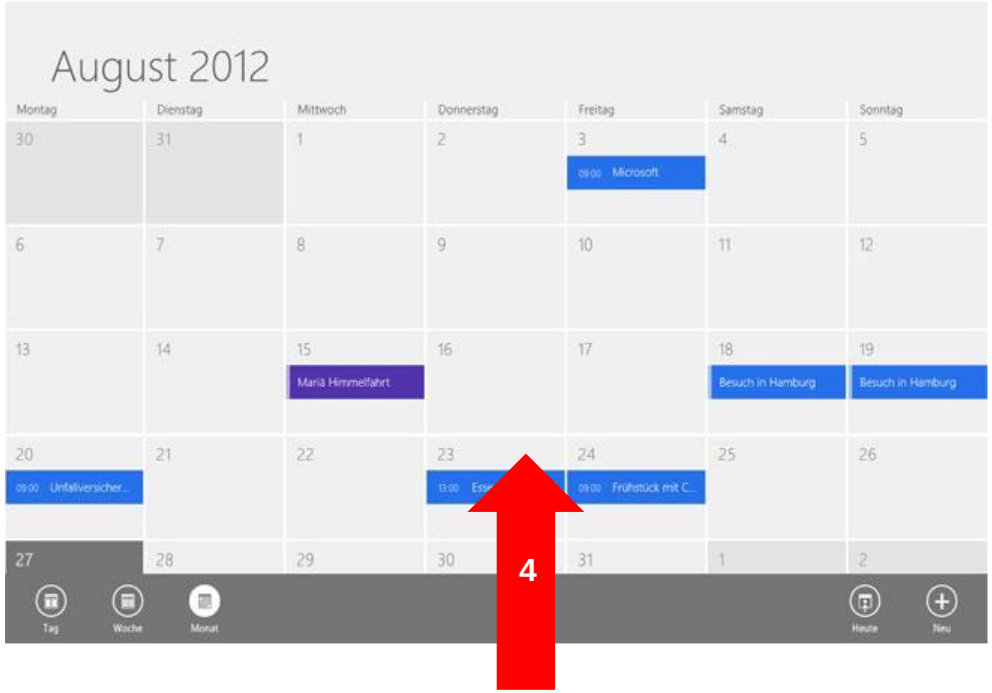
2 Streifen bzw. wischen Sie mit dem Finger vom oberen Bildschirmrand nach unten, um die App zu schließen.

Tipp

Arbeiten mit der Maus: Klicken Sie auf eine Kachel und ziehen Sie die geöffnete App zum Schließen an den unteren Bildschirmrand. Zum Einblenden der Charms-Leiste zeigen Sie auf die Ecke rechts oben oder rechts unten am Bildschirm. Die Leiste am unteren Bildschirmrand wird durch Klicken mit der rechten Maustaste eingeblendet.

3 Streifen bzw. wischen Sie mit dem Finger vom rechten Bildschirmrand nach innen, um die Charms-Leiste einzublenden.

4 Streifen bzw. wischen Sie mit dem Finger vom unteren Bildschirmrand nach oben, um eine Symbolleiste einzublenden.



3.4 Die Darstellung vergrößern bzw. verkleinern

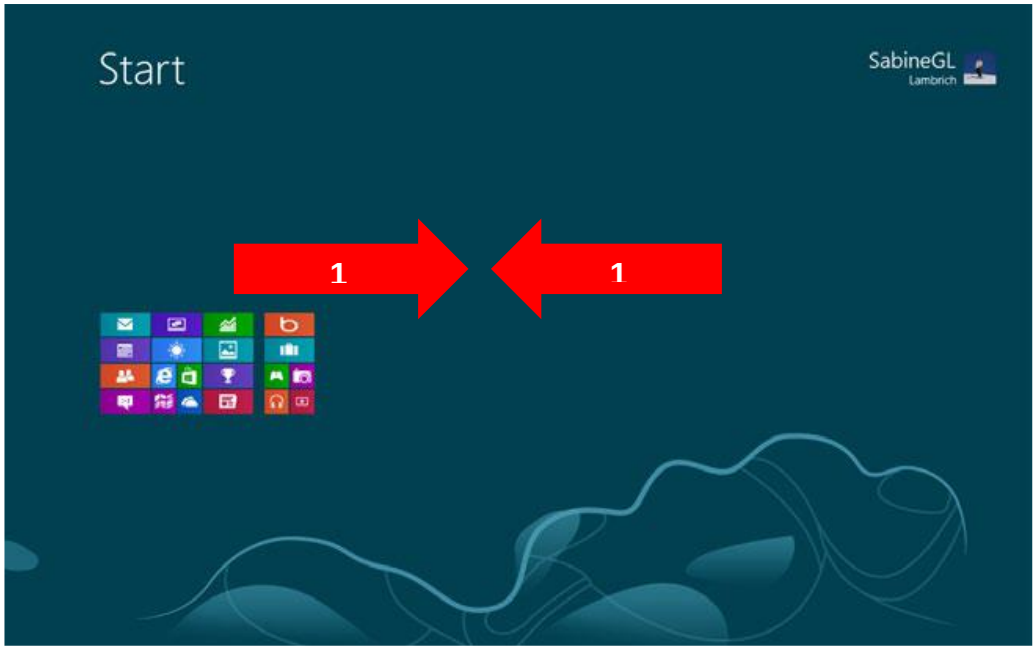
In manchen Apps lässt sich die Größe der Darstellung mit den Fingern ändern, z.B. die Anzeigegröße einer Webseite in Internet Explorer oder eines Dokuments in Microsoft Word. Mit der neuen Funktion *semantischer Zoom* können Sie darüber hinaus die Kacheln auf der Startseite verkleinern und sich so einen Überblick über alle an die Startseite angehefteten Apps verschaffen.

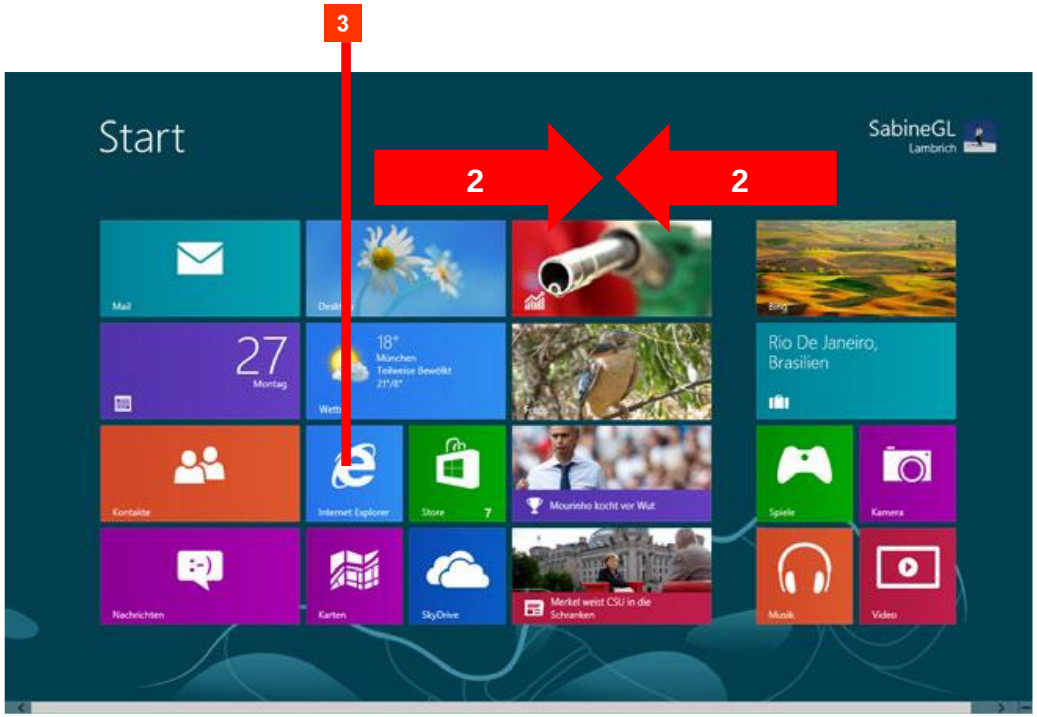
Die Anzeigegröße ändern

1 Setzen Sie Daumen und Zeigefinger mit Abstand zueinander auf die Startseite und führen Sie die Finger zusammen.

2 Setzen Sie Daumen und Zeigefinger dicht nebeneinander auf die Startseite und bewegen Sie die Finger auseinander.

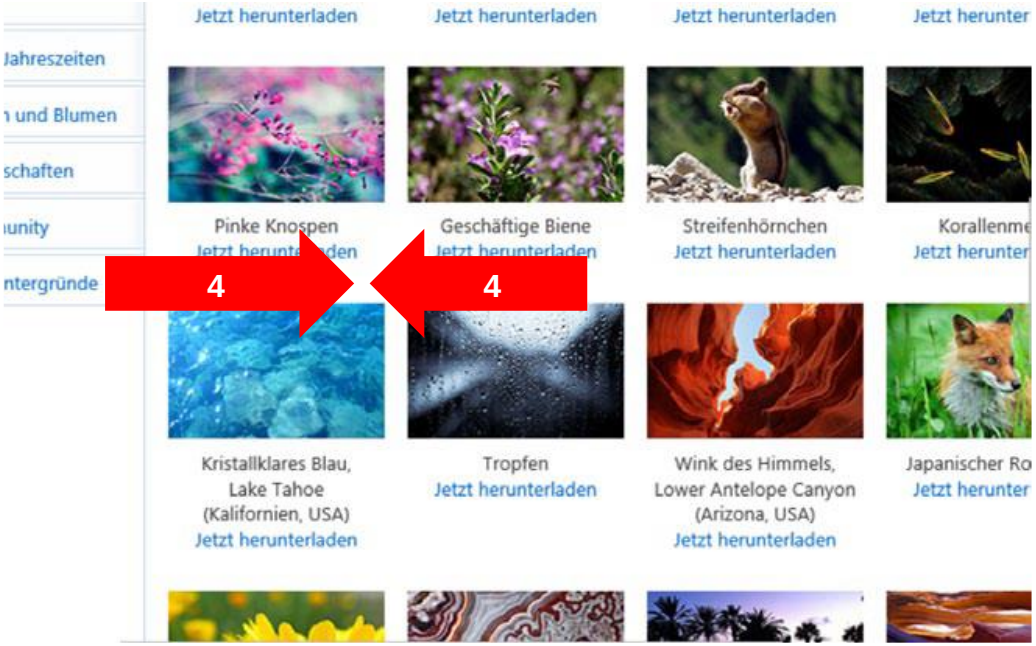
3 Tippen Sie auf die Kachel *Internet Explorer*.

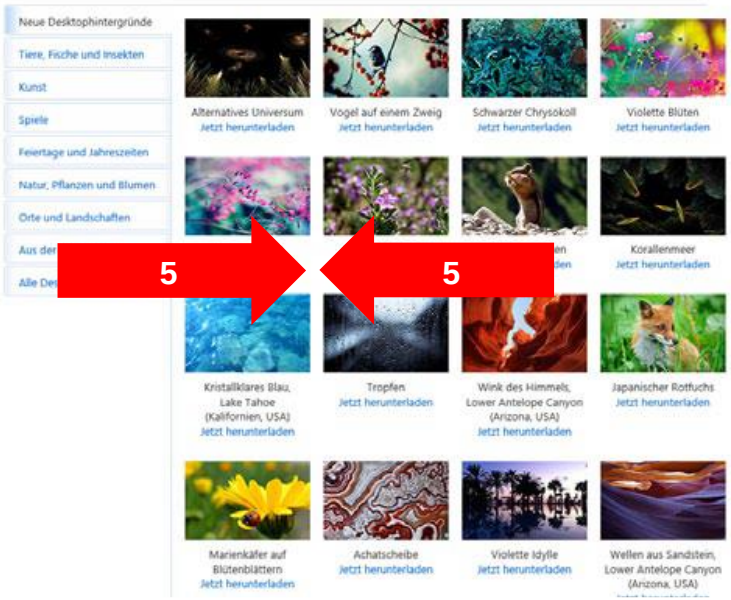




4 Setzen Sie Daumen und Zeigefinger dicht nebeneinander und bewegen Sie die Finger auseinander, um die Darstellung zu vergrößern.

5 Setzen Sie Daumen und Zeigefinger mit Abstand zueinander auf den Bildschirm und führen Sie die Finger zusammen, um die Darstellung zu verkleinern.





3.5 Apps andocken

In Windows 8 können Sie nun auch auf einem Touchscreen mithilfe der Finger Apps von der Startseite an einen Bildschirmrand anheften, um den App-Inhalt stets anzuzeigen. Es kann jeweils nur eine App von der Startseite auf diese Weise auf dem Bildschirm angedockt werden. Voraussetzung hierfür ist allerdings eine Bildschirmauflösung von mindestens 1366 x 768.

3.5.1 Eine App andocken

1 Tippen Sie auf der Startseite auf die Kachel *Wetter*.

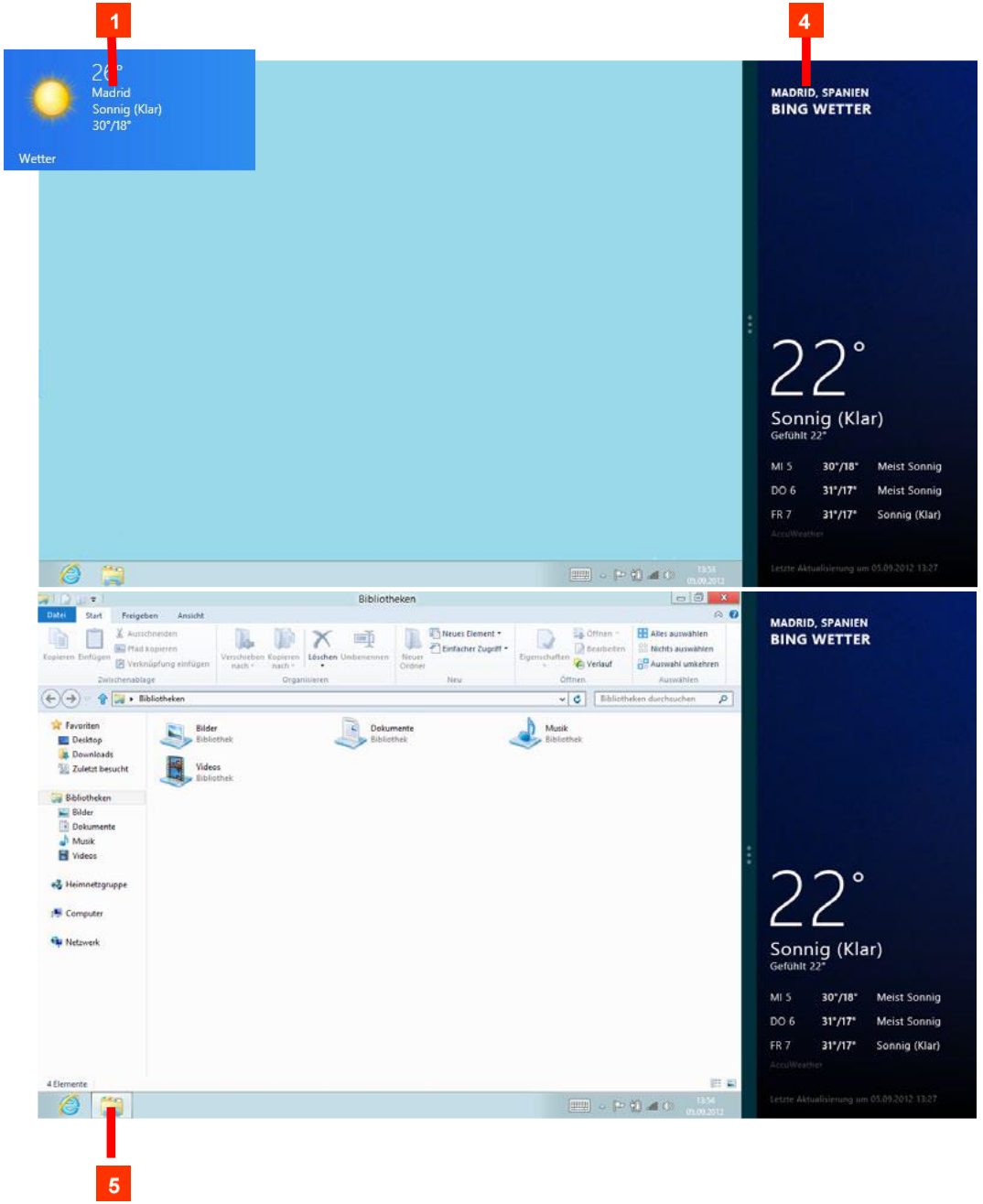
2 Wechseln Sie zur Startseite zurück.

3 Tippen Sie auf die Kachel *Desktop*.

4 Ziehen Sie die *Wetter*-App mit dem Finger links aus der Leiste mit allen geöffneten Apps heraus und lassen Sie sie am rechten Rand einrasten.

5 Tippen Sie in der Taskleiste auf die Schaltfläche *Explorer*.

6 Um die *Wetter*-App wieder vom Bildschirmrand zu lösen, ziehen Sie den vertikalen Balken nach rechts.



Tipp

Arbeiten mit der Maus: Zeigen Sie mit der Maus die Leiste mit den geöffneten Apps an. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die gewünschte App und wählen Sie den Befehl zum Links-bzw. Rechtsandocken.

3.6 Mit der Bildschirmtastatur arbeiten

Das Arbeiten mit einer Bildschirmtastatur ist unter Umständen etwas ungewohnt. Im Unterschied zu einer herkömmlichen Tastatur müssen Sie bei der Bildschirmtastatur für die Zahlen-und Sonderzeicheneingabe zu einer alternativen Tastatur umschalten. Außerdem sollten Sie wissen, wie Sie die Bildschirmtastatur ein-und ausblenden.

3.6.1 Die Bildschirmtastatur einsetzen

1 Beginnen Sie auf der Startseite mit der Eingabe von **Wordpad**.

2 Tippen Sie im Suchergebnis auf den Eintrag *WordPad*.

3 Tippen Sie auf das Symbol für die Bildschirmtastatur.

4 Tippen Sie auf beliebige Buchstabentasten.

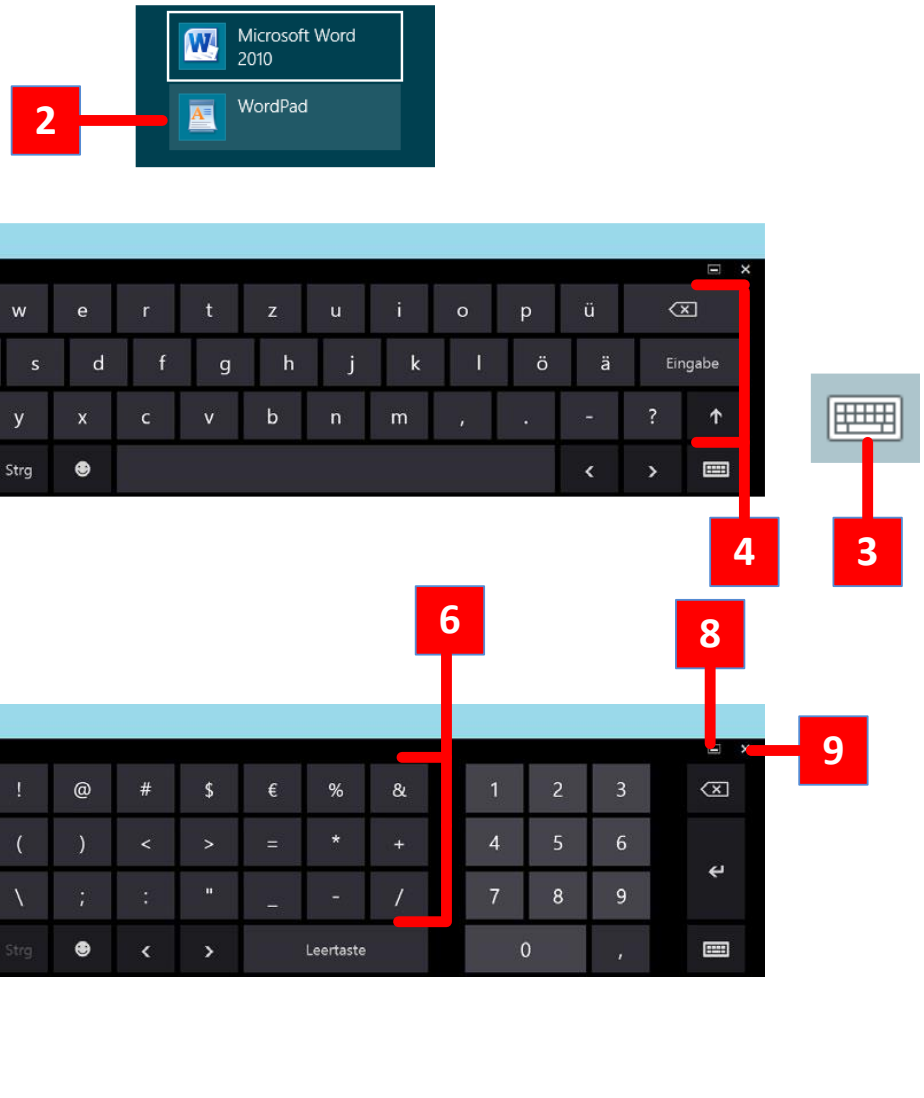
5 Tippen Sie auf die Taste für Sonderzeichen und Zahlen.

6 Tippen Sie auf beliebige Tasten.

7 Tippen Sie erneut auf die Taste für Sonderzeichen und Zahlen, um zur Buchstabentastatur umzuschalten.

8 Tippen Sie auf die Größen-Schaltfläche, um die Tastatur zu vergrößern.

9 Tippen Sie auf die Schließen-Schaltfläche, um die Tastatur auszublenden.



3.7 Die Charms-Leiste anzeigen

Die Charms-Leiste enthält Schaltflächen, die Charms, mit denen Sie u.a. Einstellungen ändern, zur Startseite wechseln und die Suchfunktion aufrufen können. Ändern Sie hierüber z.B. die Lautstärke, wechseln Sie in den Energiesparmodus oder stellen Sie eine Verbindung zu einem Netzwerk her. Die Charms-Leiste kann mit Maus, Tastatur und beim Touchscreen mit dem Finger angezeigt werden.

3.7.1 Die Charms einblenden

Verwenden Sie für die Anzeige der Charms-Leiste eine der folgenden Methoden:

1 Streifen bzw. wischen Sie mit dem Finger vom rechten Bildschirmrand nach innen.

2 Drücken Sie Windows + C.

3 Zeigen Sie mit der Maus auf die Bildschirmecke rechts oben oder rechts unten.

Tipp

Die Charms-Leiste kann sowohl auf der Startseite als auch auf dem Desktop mithilfe der drei genannten Verfahren eingeblendet werden.

3.8 Mit Tastenkombinationen arbeiten

Mit Tastenkombinationen können Sie ähnlich wie mit Maus und beim Touchscreen per Finger Aufgaben in Windows 8 schnell und einfach ausführen. Dabei halten Sie eine Taste gedrückt, während Sie eine oder zwei weitere Tasten drücken. Mit Tastenkombinationen greifen Sie beispielsweise auf die Suchfunktion zu, wechseln zwischen Apps, zeigen die Charms-Leiste an und vieles mehr.

3.8.1 Beispiele für Tastenkombinationen

1 Drücken Sie Windows, um zur Startseite zu wechseln.

2 Drücken Sie Windows + C, um die Charms-Leiste einzublenden.

3 Drücken Sie Windows + I, um den Charm *Einstellungen* in der Charms-Leiste auszuwählen.

4 Drücken Sie Windows + Q, um die Suchfunktion für die Suche nach Apps anzuzeigen.

5 Drücken Sie Windows + R, um zum Desktop zu wechseln und dort über das Dialogfeld *Ausführen* ein Programm oder eine Datei zu öffnen.

6 Drücken Sie Windows + Tab, um alle geöffneten Apps anzuzeigen.

Siehe auch

In Anhang B, »Tastenkombinationen« finden Sie weitere hilfreiche Tastenkombinationen zum Arbeiten mit der Tastatur in Windows 8.

3.9 Mit der rechten Maustaste Werkzeuge einblenden

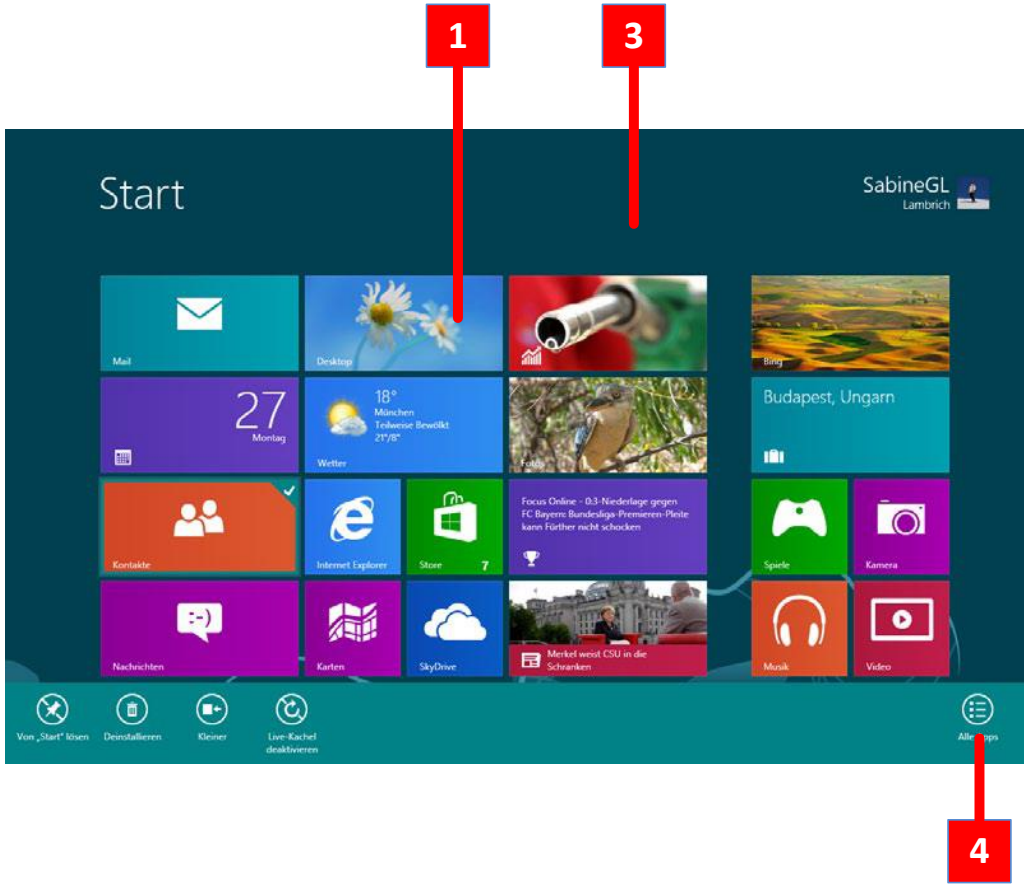
In früheren Windows-Versionen wird durch Klicken mit der rechten Maustaste ein Kontextmenü eingeblendet, das Befehle zur aktuellen Arbeitssituation enthält. In Windows 8 wird unten auf der Startseite eine Leiste zum Suchen nach Apps oder zum Konfigurieren von App-Kacheln eingeblendet, wenn Sie mit der rechten Maustaste klicken. Wenn Sie in einer App mit der rechten Maustaste klicken, werden beispielsweise Navigationselemente eingeblendet.

3.9.1 Rechtsklick verwenden

1 Klicken Sie auf der Startseite mit der rechten Maustaste auf eine Kachel, um am unteren Bildschirmrand die Leiste einzublenden.

2 Klicken Sie erneut mit der rechten Maustaste auf die Kachel, um die Leiste wieder auszublenden.

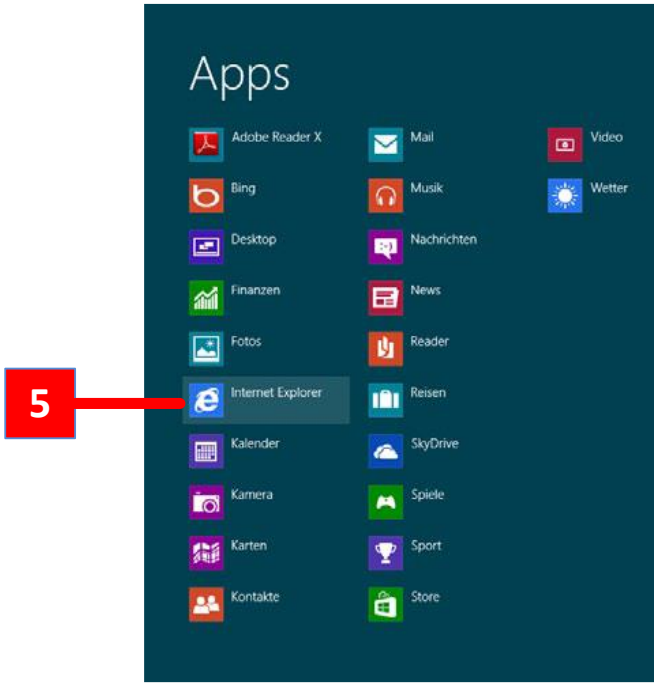
3 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen leeren Bereich der Startseite.

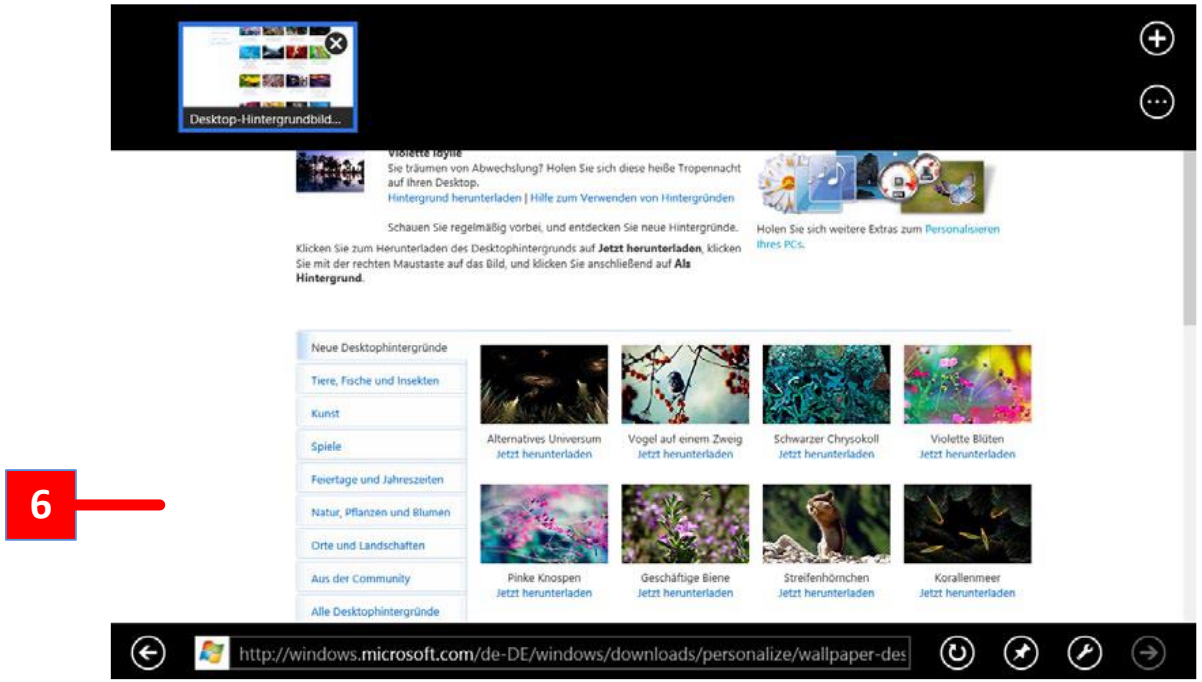


4 Klicken Sie unten in der Leiste auf die Schaltfläche *Alle Apps*, um die auf Ihrem Rechner installierten Apps anzuzeigen.

5 Klicken Sie in der App-Liste auf den Eintrag *Internet Explorer*.

6 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Fenster, um Navigationselemente sowie die Adressleiste ein-bzw. auszublenden.





3.10 Zur zuletzt verwendeten Apps wechseln

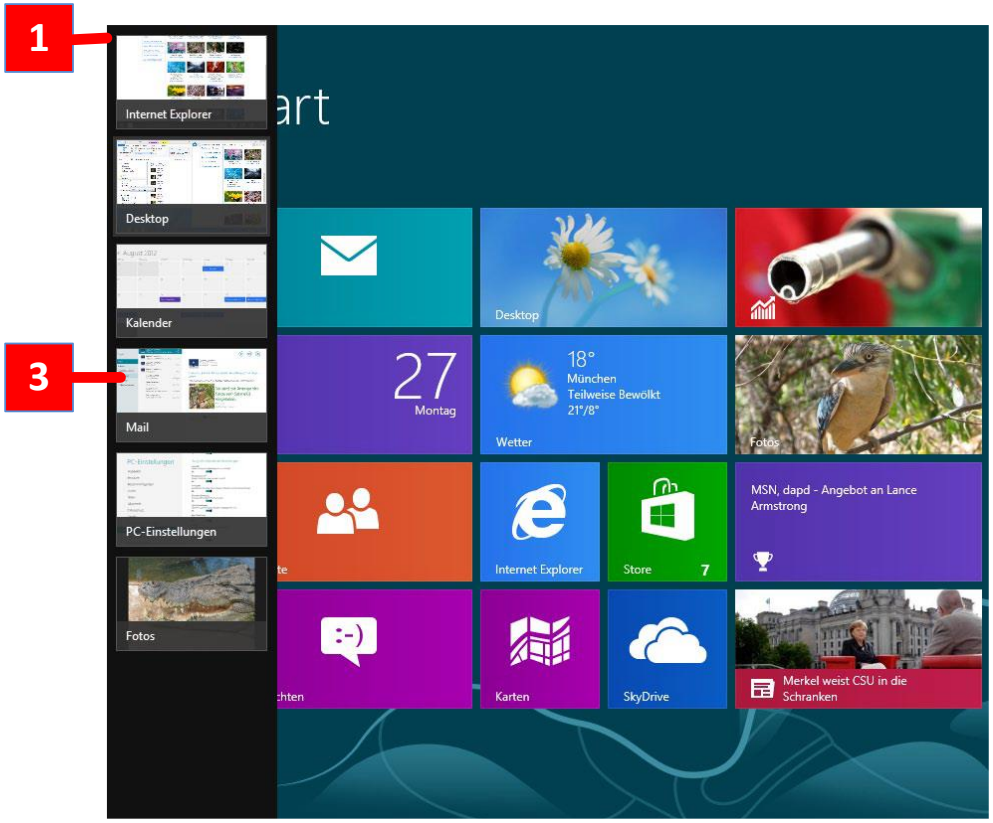
In Windows 8 öffnen Sie in der Regel auf der Startseite eine Anwendung, arbeiten damit und wechseln zur Startseite zurück, ohne die App zu schließen. Windows 8 bietet eine schnelle Möglichkeit, mit Tastatur, Maus oder beim Touchscreen per Finger zuletzt verwendete, noch geöffnete Apps anzuzeigen und dorthin zu wechseln.

3.10.1 Geöffnete Apps anzeigen und öffnen

1 Zeigen Sie auf der Startseite oder auf dem Desktop mit der Maus auf die obere linke Bildschirmecke.

2 Bewegen Sie den Mauszeiger am linken Rand nach unten.

3 Klicken Sie in der Leiste am linken Rand auf die Miniaturansicht einer App, um zu dieser App zu wechseln.



Tipp

Auf dem Desktop werden alle aktuell geöffneten Apps in der Taskleiste angezeigt.

Tipp

Touchscreen: Wischen Sie mit dem Finger vom linken Bildschirmrand nach innen und dann wieder nach außen.

Tastatur: Drücken Sie Windows+Tab, um eine Liste mit allen geöffneten Apps anzuzeigen.

4. Grundlegende Windows-Einstellungen anpassen

- **Windows-Einstellungen anzeigen**
- **Eine Verbindung zu einem Netzwerk herstellen**
- **Die Systemlautstärke steuern**
- **Die Bildschirmhelligkeit anpassen**
- **Die Uhrzeit und das Datum ändern**
- **Den Rechner herunterfahren**
- **Die Bildschirmtastatur anzeigen**

Windows 8 stellt Werkzeuge zum Anpassen der Windows-Umgebung für Sie bereit. Es gibt zwei Möglichkeiten für den Zugriff auf diese Einstellungen: mit der Option *Einstellungen* in der Charms-Leiste oder über die Systemsteuerung. Der Charm *Einstellungen* bietet Zugriff auf grundlegende Einstellungsoptionen. Wenn Sie detailliertere Einstellungsmöglichkeiten benötigen, arbeiten Sie mit der Systemsteuerung.

Die meisten Benutzer werden grundlegende Einstellungen hin und wieder anpassen müssen, beispielsweise eine Netzwerkverbindung herstellen oder das Datum und die Uhrzeit für die Systemuhr und die Kalender ändern. In diesem Kapitel erfahren Sie, wie Sie häufig verwendete Windows 8-Einstellungen an Ihre Anforderungen anpassen.

4.1 Windows-Einstellungen anzeigen

Windows beinhaltet seit vielen Jahren die Systemsteuerung, so auch in Windows 8. Zusätzlich stellt Windows 8 die am häufigsten verwendeten Einstellungsoptionen in der Charms-Leiste zur Verfügung, die sich sowohl auf der Startseite als auch auf dem Desktop am rechten Bildschirmrand verbirgt. Zur Anzeige dieser Optionen klicken bzw. tippen Sie in der Charms-Leiste auf *Einstellungen*

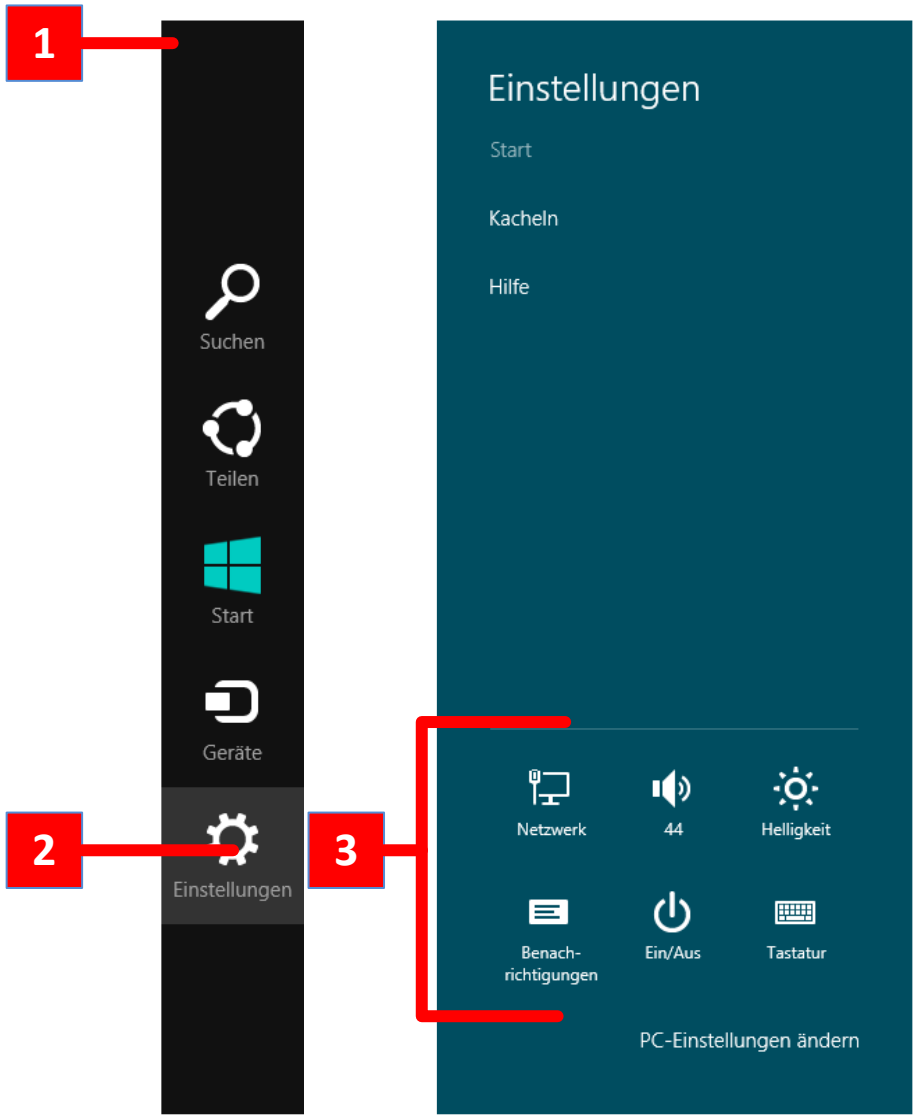
4.1.1 Grundlegende Einstellungen anzeigen

1 Blenden Sie die Charms-Leiste durch Drücken von Windows + C ein.

2 Klicken Sie auf *Einstellungen*.

3 Klicken Sie auf eine Schaltfläche, um die betreffenden Einstellungen anzuzeigen

Schaltfläche	Funktion
Netzwerk	Listet die verfügbaren Netzwerke auf.
Lautstärke	Regelt die Einstellung der Systemlautstärke.
Helligkeit	Regelt die Einstellung der Bildschirmhelligkeit.
Benachrichtigungen	Zeigt Optionen zum Ausblenden von Benachrichtigungen an.
Ein/Aus	Zeigt drei Befehle – *Energie sparen*, *Herunterfahren*, *Neu starten* – an.
Tastatur	Zeigt Optionen für die Bildschirmtastatur an.



Siehe auch

Auf Seite 36 erfahren Sie, mit welchen Gesten Sie die Charms-Leiste auf einem Touchscreen-PC anzeigen.

4.2 Eine Verbindung zu einem Netzwerk herstellen

Gerade unterwegs ist es immer wieder erforderlich, Verbindung zu verschiedenen Netzwerken und Hotspots herzustellen bzw. solche Verbindungen zu trennen. Windows 8 stellt diese Einstellungsmöglichkeit in der Charms-Leiste mithilfe des Charms *Einstellungen* zur Verfügung. Wenn Sie dort auf die Schaltfläche *Netzwerk* klicken, zeigt Windows 8 alle verfügbaren Netzwerke an, bei denen Sie sich anmelden können.

4.2.1 Eine Netzwerkverbindung herstellen und trennen

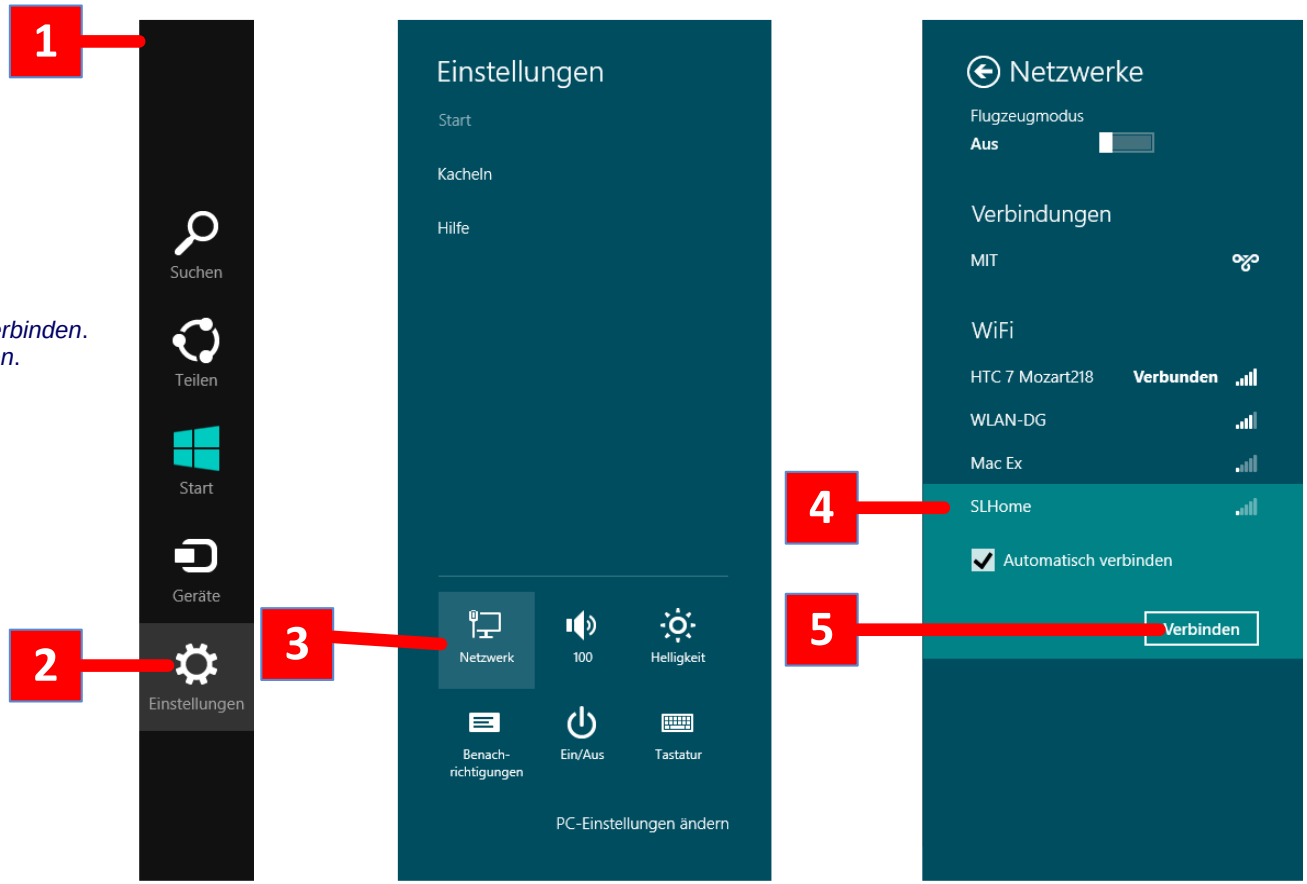
1 Drücken Sie Windows + C, um die Charms-Leiste einzublenden.

2 Klicken Sie auf *Einstellungen*.

3 Klicken Sie auf die Schaltfläche *Netzwerk*.

4 Klicken Sie auf eine Netzwerkverbindung.

5 Wenn Sie nicht verbunden sind, klicken Sie auf die Schaltfläche *Verbinden*. Wenn Sie verbunden sind, lautet die Schaltflächenbezeichnung *Trennen*.

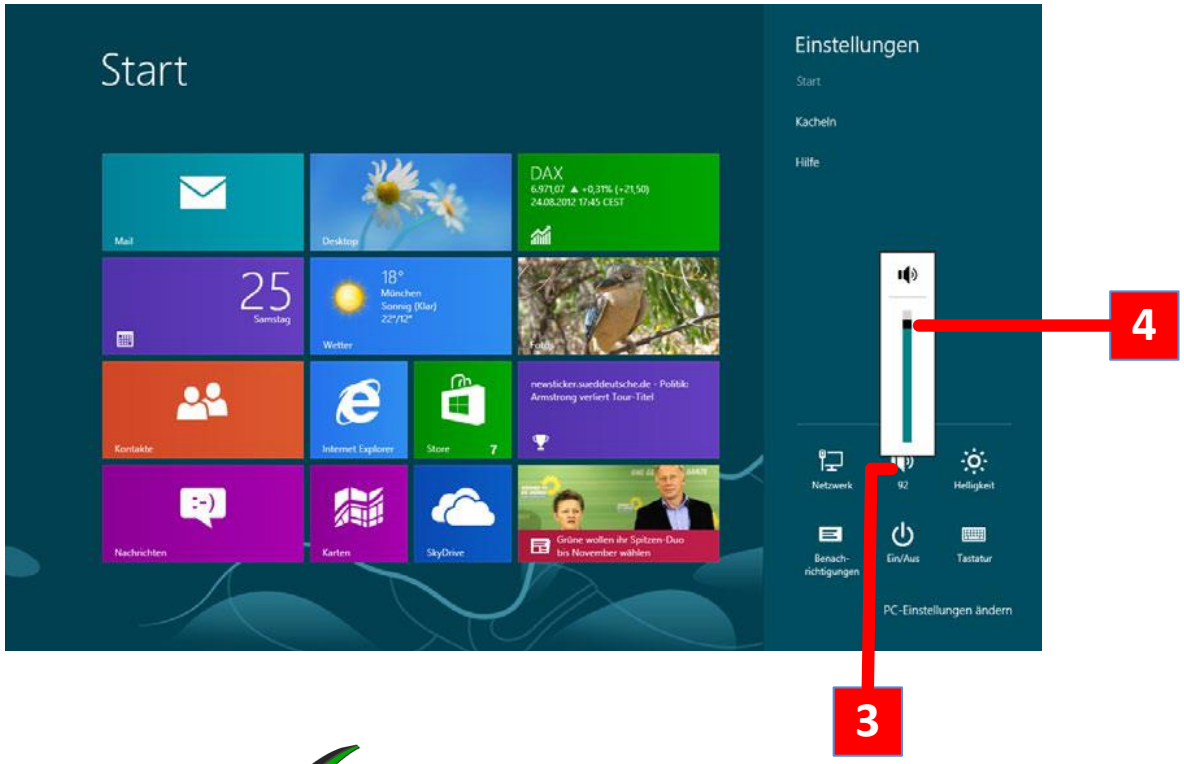


4.3 Die Systemlautstärke steuern

Einige Desktop-Apps, z.B. *Musik*, verfügen über eine eigene Regelung der Lautstärke. Die Windows-Systemlautstärke stellt eine übergeordnete Steuereinheit dar. Wird die Systemlautstärke beispielsweise auf 50% gesetzt, kann die Lautstärkeregelung der App nicht darüber hinausgehen. Wird die Lautstärke der App auf 80% gesetzt, beträgt sie 80% der Einstellungen der Windows-Systemlautstärke. Stellen Sie also die generelle Lautstärke über die Windows-Einstellungen ein bzw. bei Bedarf komplett aus.

4.3.1 Die Systemlautstärke einstellen

1. Drücken Sie Windows + C, um die Charms-Leiste einzublenden.
2. Klicken Sie auf *Einstellungen*.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche mit dem Lautsprechersymbol.
4. Ziehen Sie den Regler, um die Lautstärke zu erhöhen bzw. zu verringern.



Tipp

Sollen Systemlautstärke und Lautstärke der Systemsounds (z.B. akustische E-Mail-Benachrichtigung) getrennt voneinander geregelt werden, rufen Sie die Systemsteuerung auf (auf der Startseite **Systemsteuerung** eingeben und im Suchergebnis auf diese App klicken), klicken auf *Hardware und Sound* und dann unter *Sound* auf den Link *Systemlautstärke anpassen*. Ziehen Sie den Regler *Systemsounds* nach oben oder unten.

Tipp

Ziehen Sie den Lautstärkeregler ganz nach unten, um die Lautsprecher stummzuschalten.

4.4 Die Bildschirmhelligkeit einstellen

Die Helligkeitseinstellung des Bildschirms ist vor allem für Notebooks und Tablet-PCs wichtig. Diese Geräte werden unter verschiedenen Beleuchtungsbedingungen eingesetzt, z.B. auf Reisen, und die Bildschirmhelligkeit muss daher häufiger angepasst werden. Diese Einstellung kann schnell und einfach über den Charm *Einstellungen* in der Charms-Leiste geändert werden.

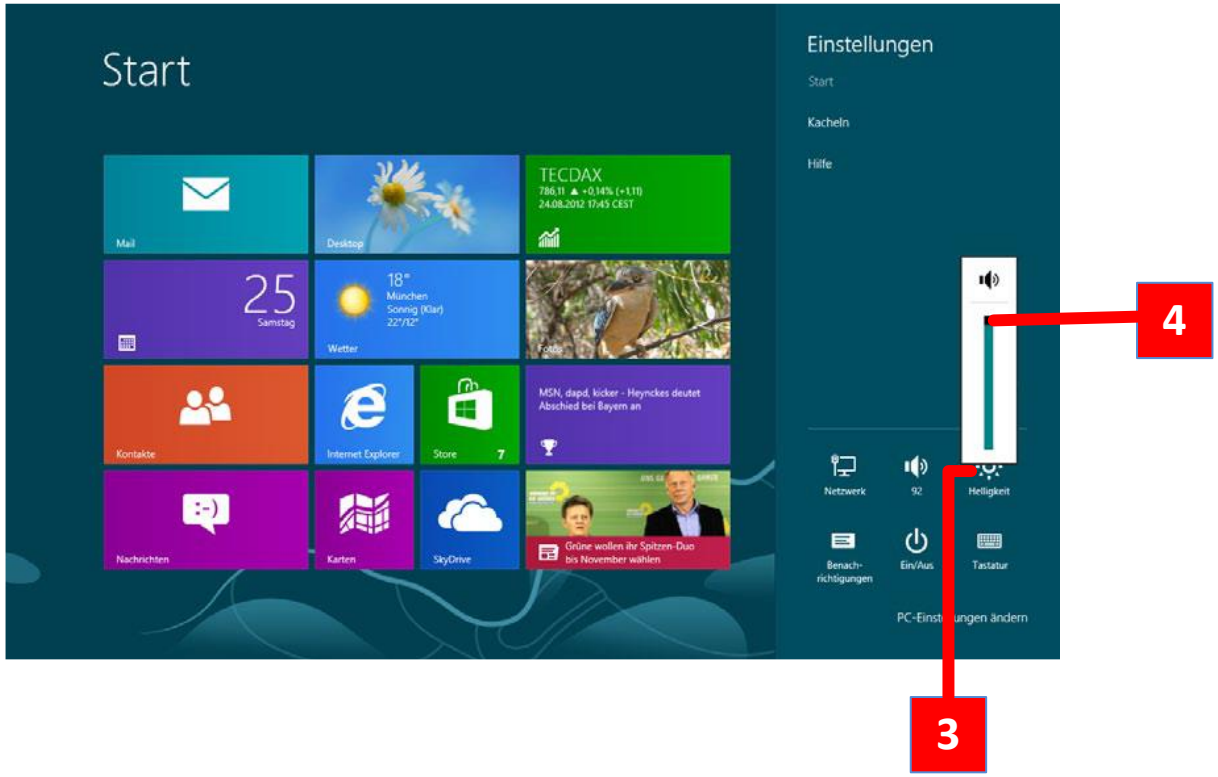
4.4.1 Die Helligkeit ändern

1 Drücken Sie Windows + C, um die Charms-Leiste einzublenden.

2 Klicken Sie auf *Einstellungen*.

3 Klicken Sie auf die Schaltfläche mit dem Helligkeitssymbol.

4 Ziehen Sie den Regler, um die Helligkeit zu erhöhen bzw. zu verringern.

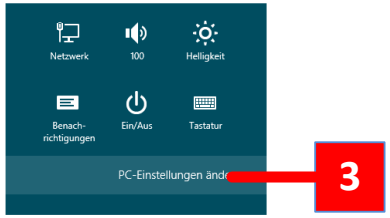


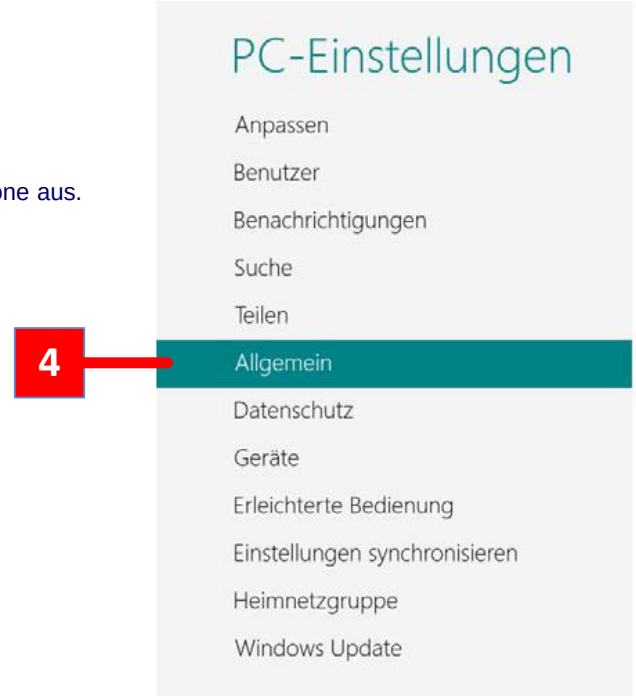
4.5 Datum und Uhrzeit ändern

Der Computer verwendet die in Windows angegebene Zeitzone für die Anzeige der Uhrzeit in der Desktop-Taskleiste, für das korrekte Datum in Kalenderprogrammen, zum Ausführen geplanter Wartungsarbeiten und für vieles mehr. Mit der gewählten Zeitzone werden automatisch das korrekte Datum und die korrekte Uhrzeit angezeigt, stets unter Berücksichtigung von Sommer-und Winterzeit. In der Regel wählen Sie die für Ihren Standort passende Zeitzone bei der Installation von Windows 8 aus. Wenn Sie viel auf Reisen sind, werden Sie die Zeitzone häufig an neue Standorte anpassen müssen. Diese Einstellung kann schnell und einfach über den Charm *Einstellungen* in der Charms-Leiste geändert werden.

4.5.1 Die Zeitzone ändern

1. Drücken Sie Windows + C, um die Charms-Leiste einzublenden.
2. Klicken Sie auf *Einstellungen*.
3. Klicken Sie auf *PC-Einstellungen ändern*.
4. Klicken Sie links auf den Eintrag *Allgemein*.
5. Öffnen Sie rechts die Dropdownliste für die Zeitzone und wählen Sie eine Zone aus.





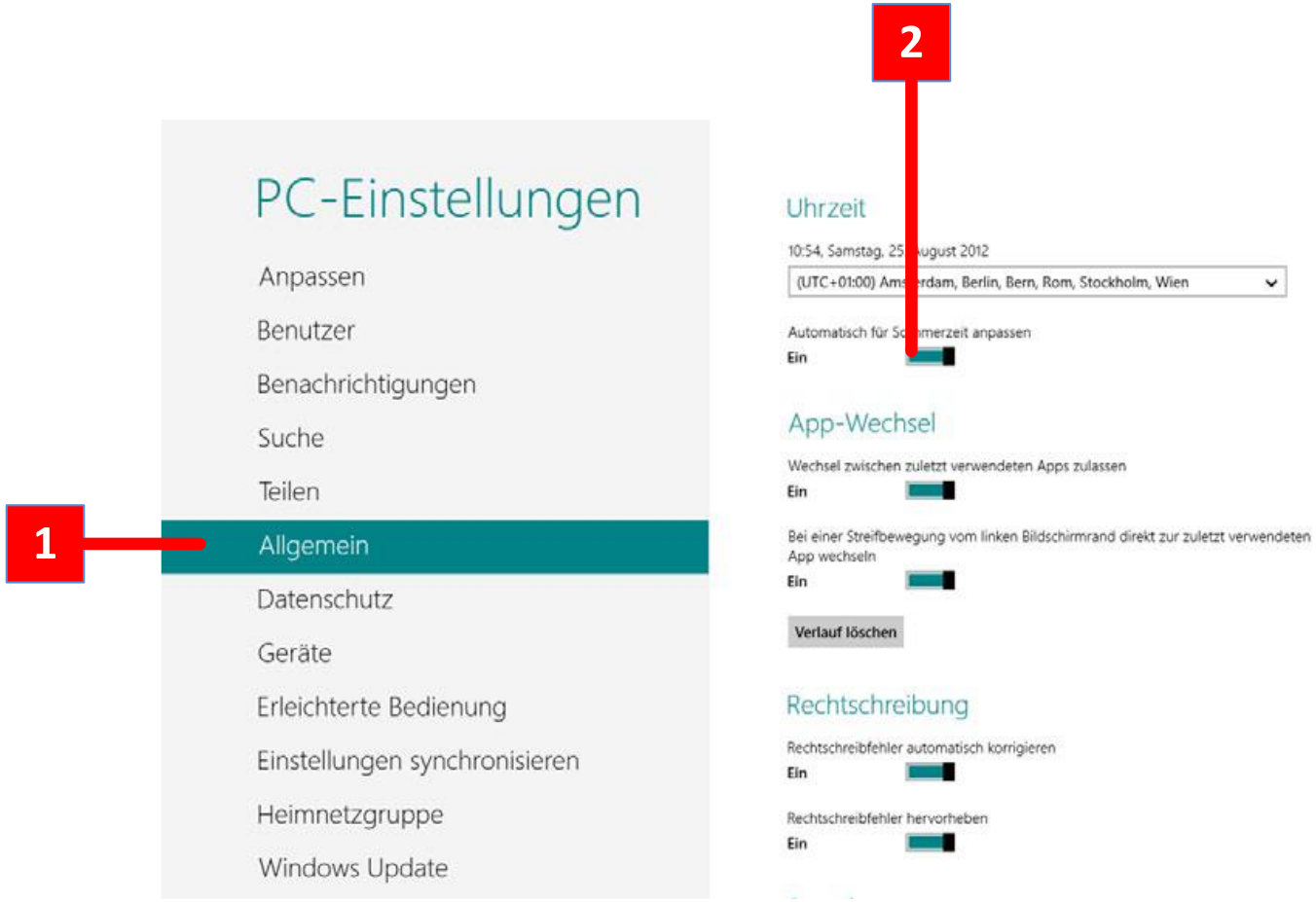
Tipp

Ändern Sie bei Bedarf Datum und Uhrzeit direkt in der Systemsteuerung. Diese Vorgehensweise empfiehlt sich, wenn Sie auf Reisen nicht genau wissen, zu welcher Zeitzone Ihr aktueller Standort gehört. Sie kennen aber das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit.

4.5.2 Die Sommerzeiteinstellung anpassen

1 Klicken Sie im Bildschirm *PC-Einstellungen* auf der linken Seite auf den Eintrag *Allgemein*.

2 Klicken Sie auf den Schalter *Automatisch für Sommerzeit anpassen*, um die Option ein-bzw. auszuschalten.



Tipp

Sie können in Windows verschiedene Uhren für unterschiedliche Zeitzonen anzeigen, beispielsweise für Niederlassungen eines weltweiten Unternehmens. Klicken Sie dazu in der Systemsteuerung auf den Link *Zeit, Sprache und Region* und dann unter *Datum und Uhrzeit* auf den Link *Uhren für unterschiedliche Zeitzonen hinzufügen*. Wählen Sie anschließend Uhren mit den gewünschten Zeitzonen aus.

4.6 Windows beenden - Energie sparen, Neu starten, Herunterfahren

Windows ermöglicht Ihnen, Ihren Rechner in den Energiesparmodus zu versetzen, der weniger Strom verbraucht. Dies schont den Akku von Notebooks und Tablet-PCs. Hierbei wird ein schwarzer Bildschirm angezeigt, der Ihre Arbeit vor anderen verbirgt. Sie können Ihren Rechner auch neu starten, damit beispielsweise neue Einstellungen nach dem Installieren oder Ausführen eines Programms wirksam werden können oder damit ein Problem behoben werden kann, das beispielsweise von einem abgestürzten Programm verursacht wird. Und Sie können natürlich Strom sparen, indem Sie Ihren Rechner komplett herunterfahren

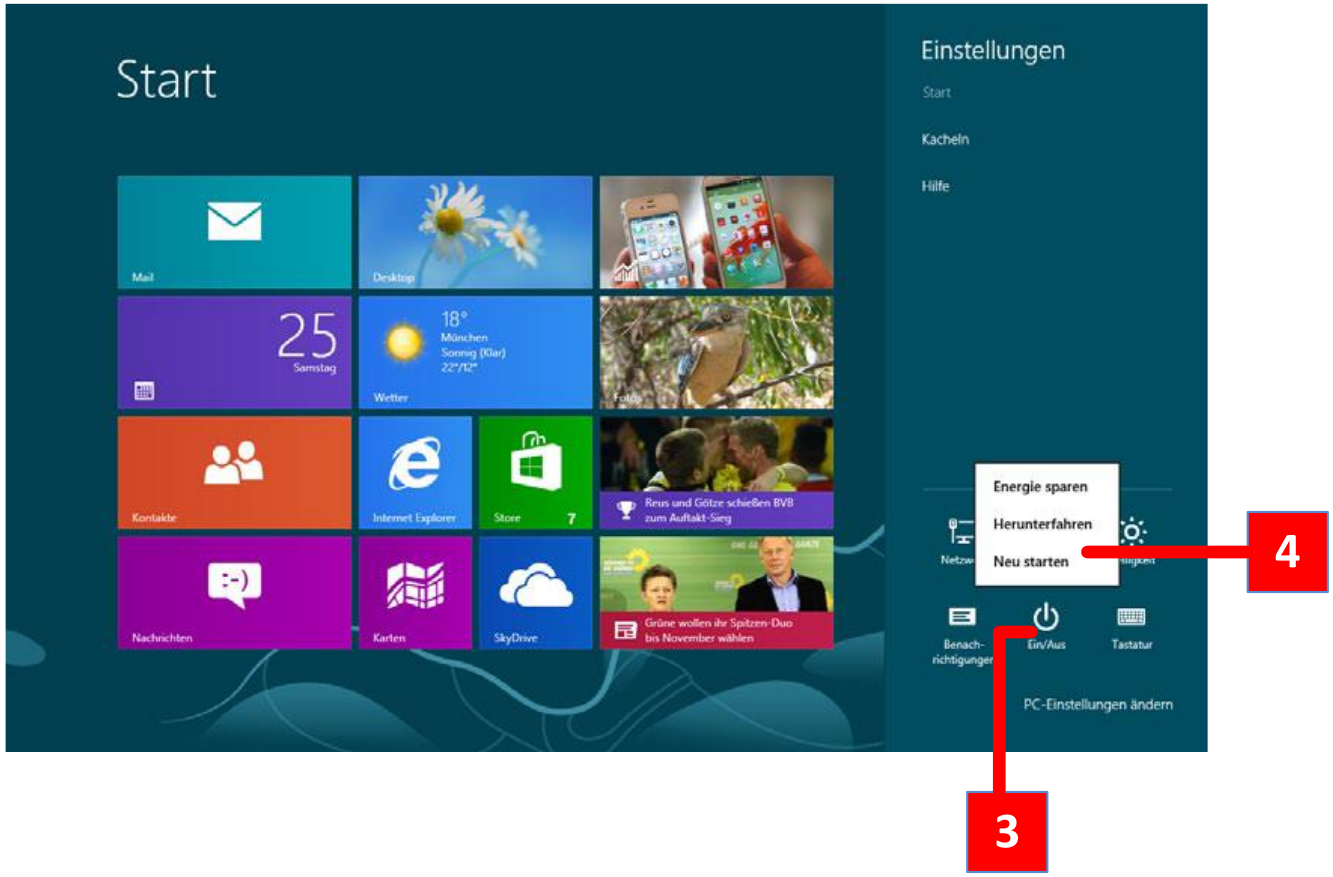
4.6.1 Energie sparen, Neu starten, Herunterfahren

1 Drücken Sie Windows + C, um die Charms-Leiste einzublenden.

2 Klicken Sie auf *Einstellungen*.

3 Klicken Sie auf die Schaltfläche *Ein/Aus*.

4 Klicken Sie entweder auf *Energie sparen*, auf *Neu starten* oder auf *Herunterfahren*.



4.7 Die Bildschirmtastatur anzeigen

Wenn Sie über einen Touchscreen-oder Tablet-PC verfügen, werden Sie die Einstellungsmöglichkeiten für die Bildschirmtastatur in der Charms-Leiste zu schätzen wissen. Sie können die aktuell gewählte Sprache für die Tastatur, die Bildschirmtastatur und den Schreibbereich anzeigen. Letzteres ermöglicht die Eingabe von Text. Geschrieben wird mit der Maus oder mit dem Finger

4.7.1 Die Tastatur und den Schreibbereich anzeigen

1 Drücken Sie Windows + C, um die Charms-Leiste einzublenden.

2 Klicken Sie auf *Einstellungen*.

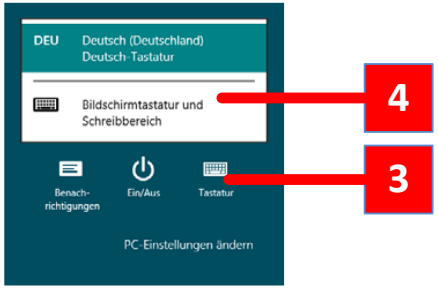
3 Klicken Sie auf das Tastatursymbol.

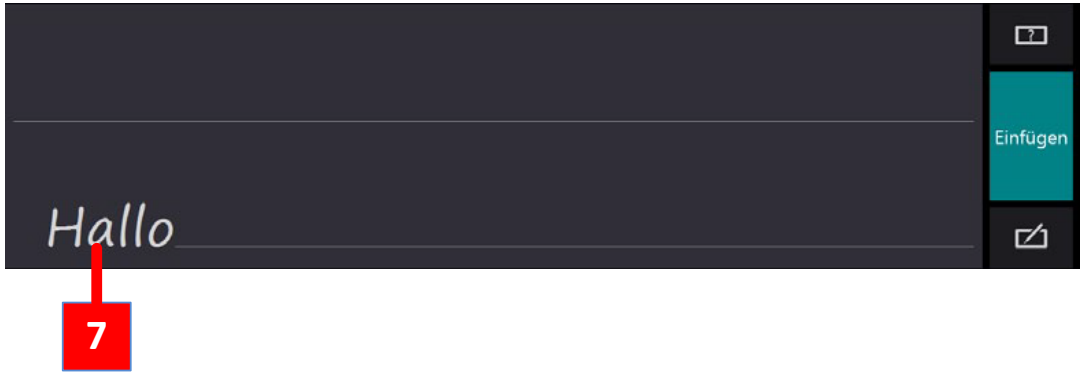
4 Klicken Sie auf *Bildschirmtastatur und Schreibbereich*.

5 Wählen Sie ein Tastaturformat aus.

6 Klicken Sie auf *Schreibbereich*.

7 Zeichnen Sie mit gedrückter Maustaste oder mit dem Finger ein Wort oder eine Form auf dem Schreibbereich.





Tipp

Wählen Sie bei Bedarf die geteilte Bildschirmtastatur. Damit wird die Eingabe auf kleineren Geräten wie auf einem Windows 8-Tablet-PC erleichtert, wenn Sie mit beiden Daumen Tasten in verschiedenen Bereichen des Bildschirms drücken.

5. Den Windows-Look ändern

- **Die Startseite anpassen**
- **Den Sperrbildschirm anpassen**
- **Den Windows-Desktop anpassen**

Mithilfe der Anpassungs-und Anzeigefunktionen der Systemsteuerung können Sie die Windows-Benutzeroberfläche an Ihre Anforderungen anpassen und Werkzeuge und Apps so ablegen, dass Sie schnell und einfach darauf zugreifen können.

Passen Sie die Startseite an: Bestimmen Sie, welche Apps dort abgelegt werden, und definieren Sie die Kachelgrößen sowie das Hintergrundmuster und die Farbe der Startseite. Ändern Sie die Darstellung des Sperrbildschirms: Weisen Sie ihm ein anderes Hintergrundbild zu und legen Sie fest, aus welchen Apps Informationen auf dem Sperrbildschirm angezeigt werden. Definieren Sie den Desktop-Look: Wie in früheren Windows-Versionen können Sie mithilfe der betreffenden Optionen der Systemsteuerung das Aussehen des Desktops ändern; hierzu gehören der Hintergrund, das Farbschema und die Bildschirmauflösung

5.1 Die Startseite anpassen

Die Startseite von Windows 8 kann als das neue Startmenü bezeichnet werden. Sie hat Ähnlichkeit mit der Oberfläche des Windows Mobile-Betriebssystems mancher Smartphones und Tablet-PCs. Die Startseite enthält Kacheln, die stellvertretend für installierte Apps stehen, beispielweise *Mail* oder *Karten*. Sie können Apps in die Startseite aufnehmen bzw. von der Startseite entfernen und die Größe der Kacheln anpassen. Vergrößern Sie beispielsweise die Kachel für eine App, mit der Sie sehr häufig arbeiten, oder verkleinern Sie eine Gruppe nicht so wichtiger Apps, um Platz für weitere Programme auf der Startseite zu schaffen.

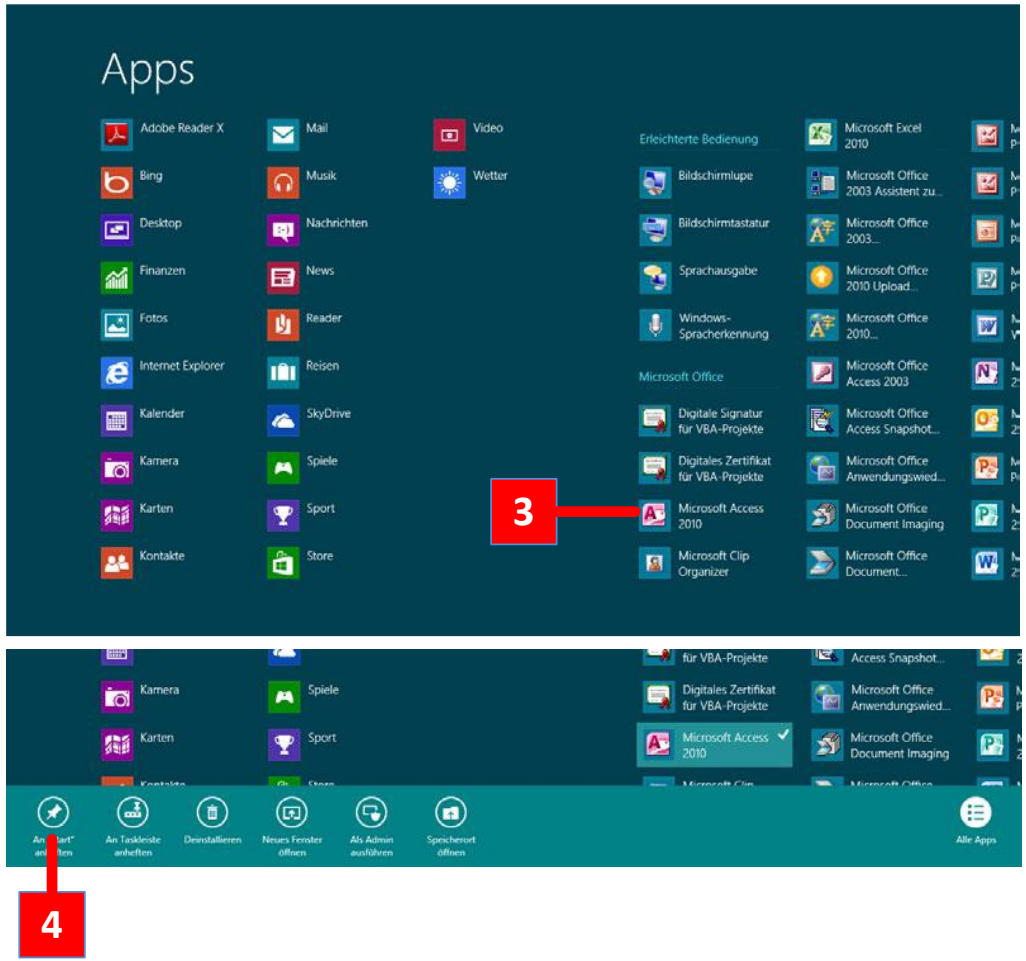
5.1.1 Eine App auf der Startseite hinzufügen

1 Drücken Sie auf der Startseite Windows + Q, um alle verfügbaren Apps aufzulisten.

2 Drücken Sie Esc, um die Leiste der Suchfunktion auszublenden.

3 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine App.

4 Klicken Sie in der Leiste am unteren Bildschirmrand auf *An „Start“ anheften*.

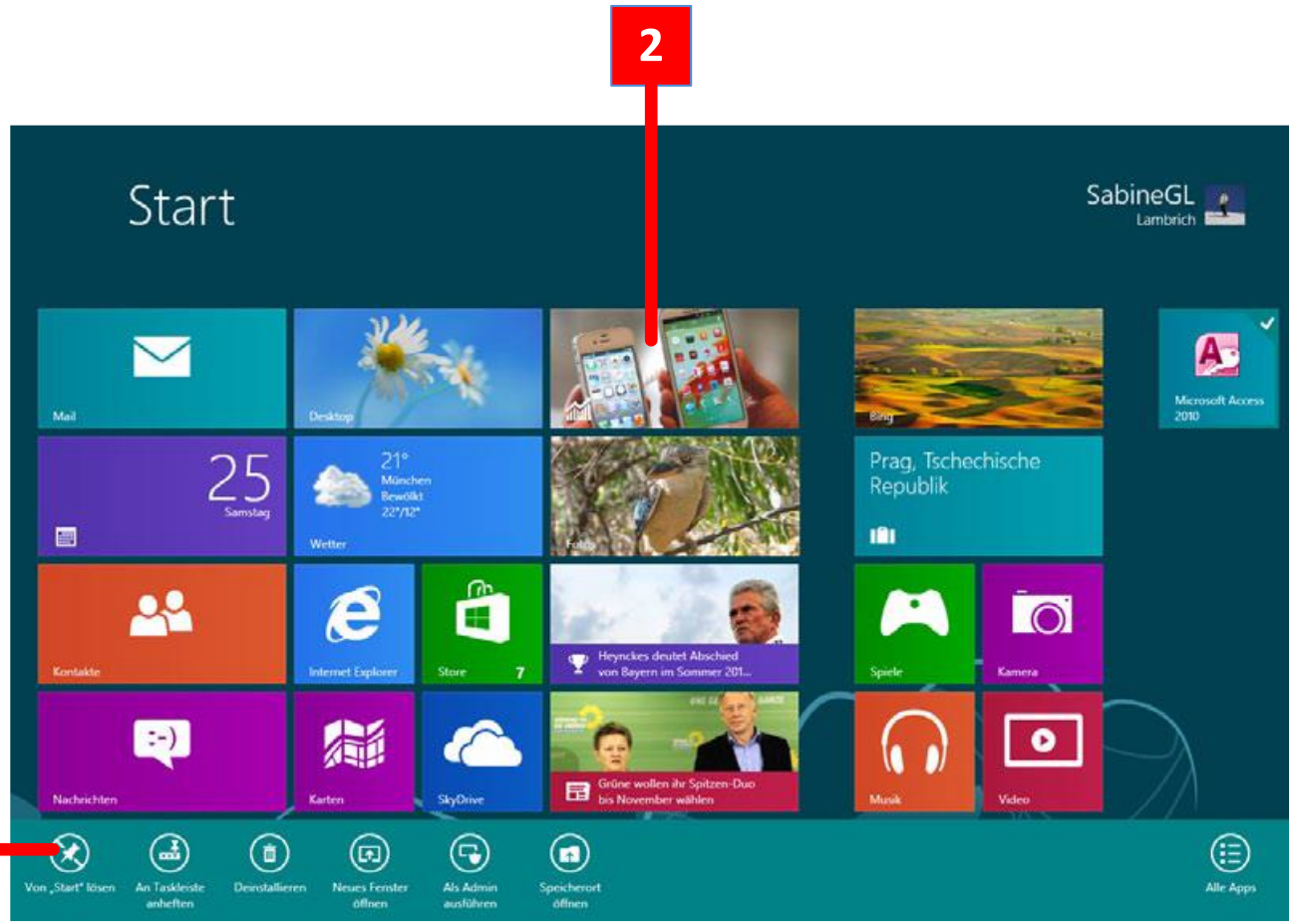


5.1.2 *Eine App von der Startseite entfernen*

1 Drücken Sie bei Bedarf Windows, um zur Startseite zu wechseln.

2 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Kachel, die Sie entfernen möchten.

3 Klicken Sie in der Leiste am unteren Bildschirmrand auf *Von „Start“ lösen*.



Tipp

Sie können ein traditionelles Windows-Programm auch an die Taskleiste auf dem Desktop anheften. Klicken Sie dazu mit der rechten Maustaste auf die betreffende Programmkachel und wählen Sie unten in der Leiste den Befehl *An Taskleiste anheften*. Dieser Befehl steht für die neuen Windows Apps, die standardmäßig auf der Startseite enthalten sind, nicht zur Verfügung.

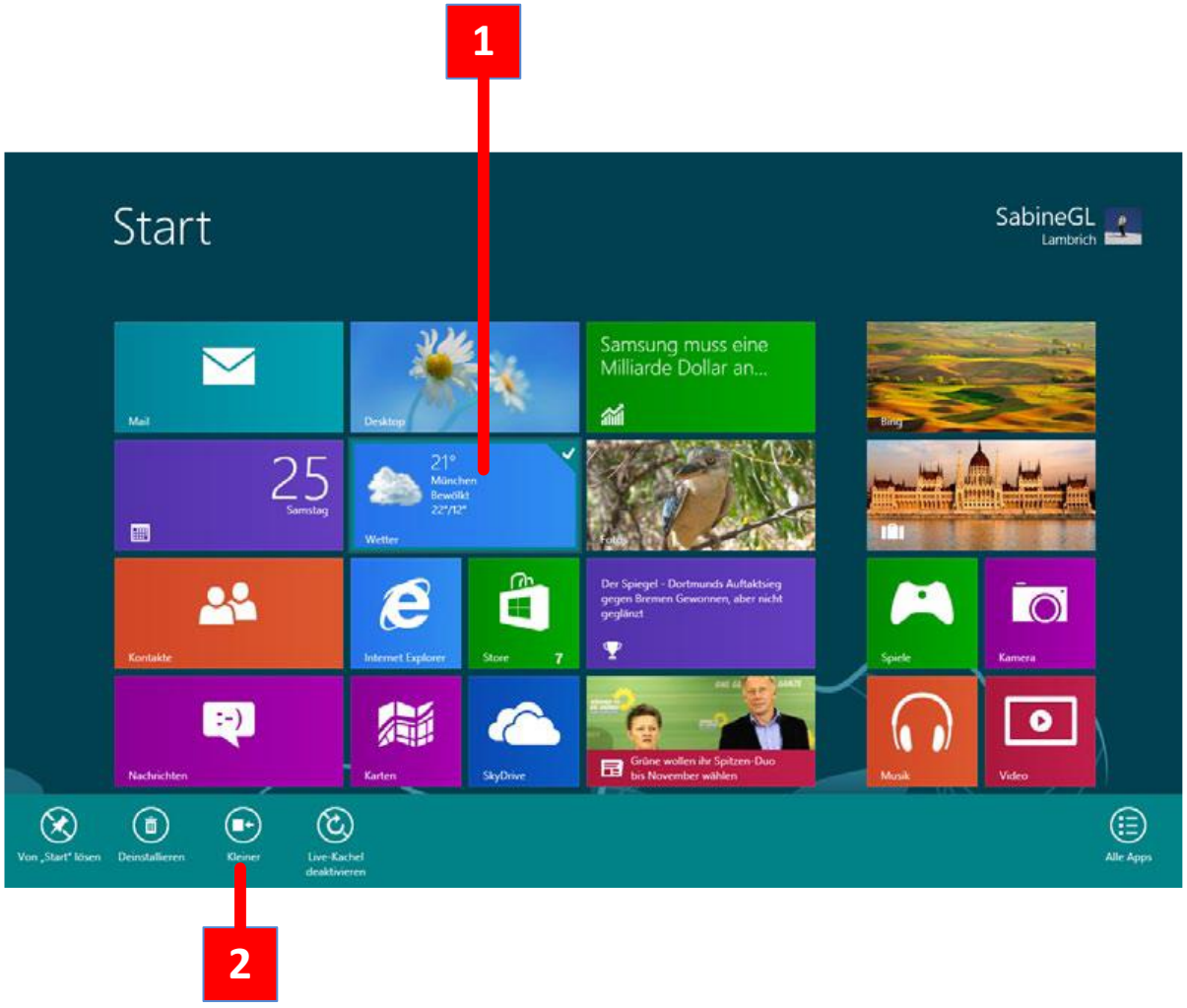
5.1.3 *Kacheln auf der Startseite anpassen*

Die Kacheln auf der Startseite haben nicht alle dieselbe Größe. Manche sind breiter. Sie haben die Möglichkeit, bei einigen Kacheln die Größe zu ändern. Hierzu gehören die Kacheln *Desktop*, *Spiele*, *Wetter*, *Musik*, *Fotos* und *Nachrichten*. Ändern Sie die Kachelgröße, um mehr Platz für weitere Apps auf der Startseite zu schaffen oder um die Kacheln Ihren Anforderungen entsprechend zu ordnen.

5.1.3.1 Die Kachelgröße ändern

1 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Kachel *Wetter* oder *Spiele*. (Nicht bei jeder Kachel kann die Größe geändert werden.)

2 Klicken Sie in der Leiste am unteren Bildschirmrand im Fall der Kachel *Wetter* auf *Kleiner* bzw. im Fall der Kachel *Spiele* auf *Größer*, um die Kachelgröße entsprechend zu ändern.



Tipp

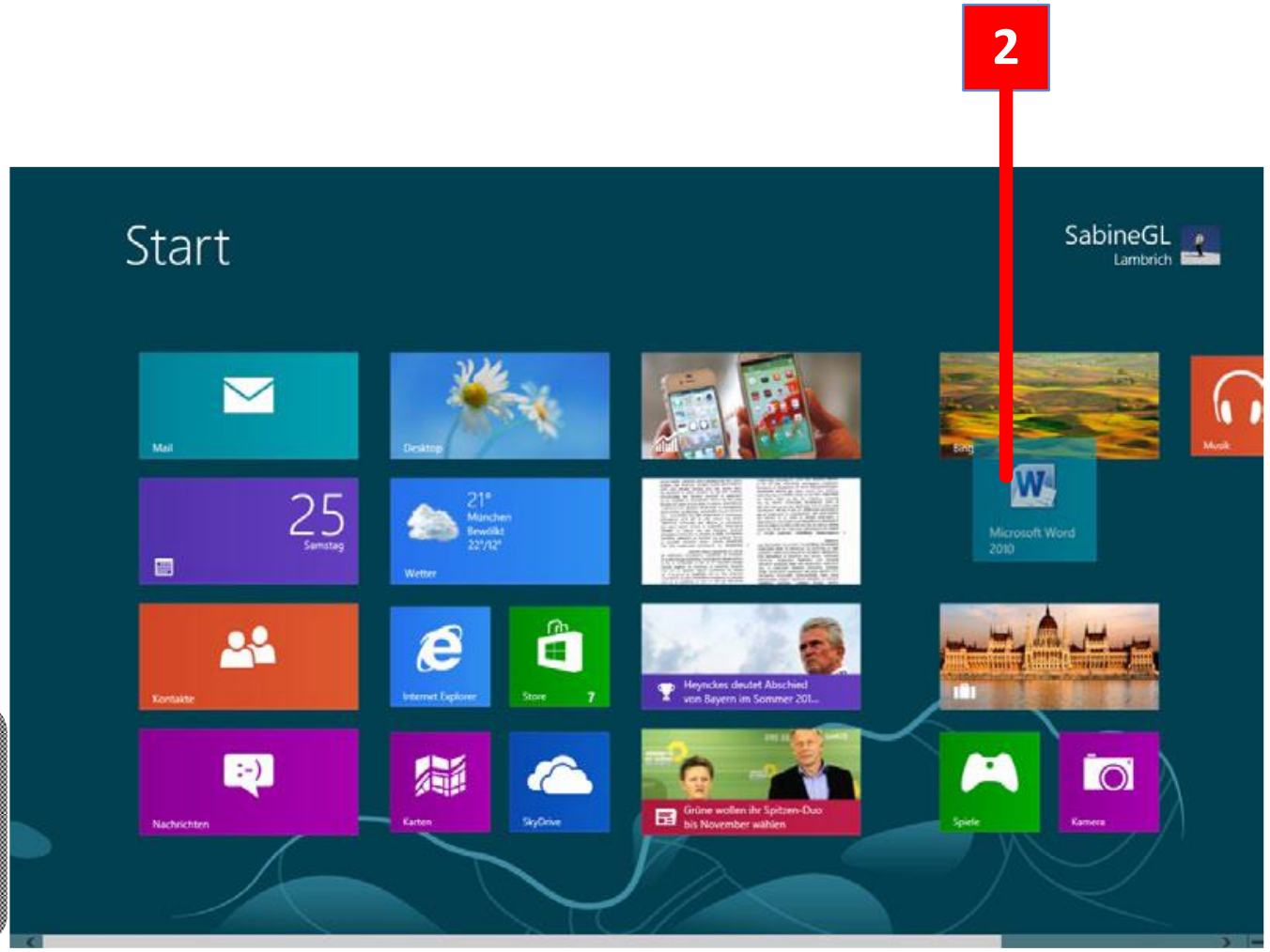
Wenn Sie viele Apps auf der Startseite anzeigen wollen, sollten Sie die Größe aller Kacheln verkleinern, die diese Option zur Verfügung stellen. So vermeiden Sie, dass Sie auf der Startseite nach rechts scrollen müssen, um alle Apps anzuzeigen.

5.1.3.2 Kacheln auf der Startseite verschieben

1 Drücken Sie bei Bedarf Windows, um zur Startseite zu wechseln.

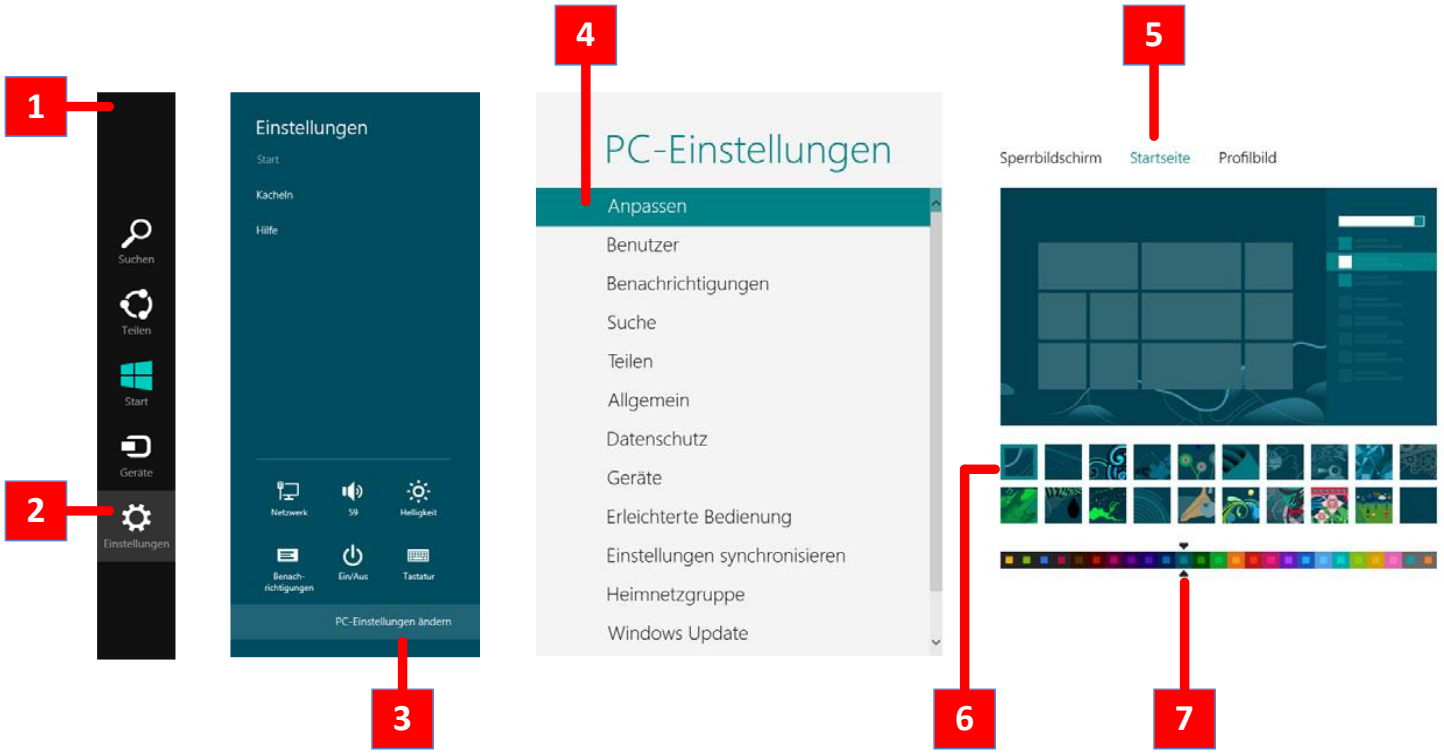
2 Klicken Sie auf eine Kachel, halten Sie die Maustaste gedrückt und ziehen Sie die Kachel an eine neue Position.

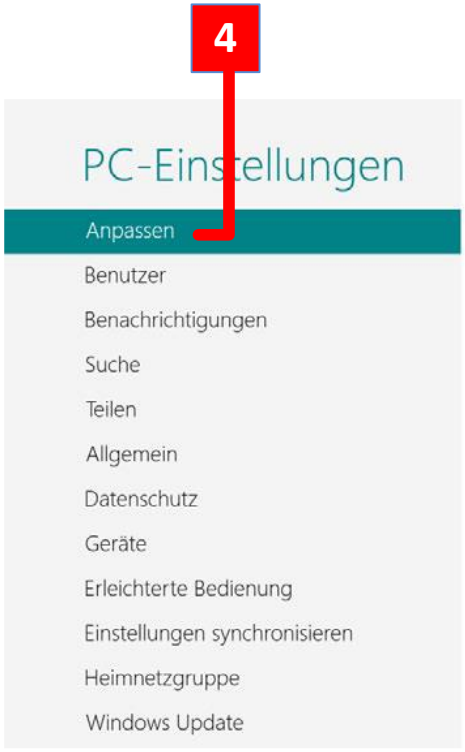
3 Lassen Sie die Maustaste wieder los.

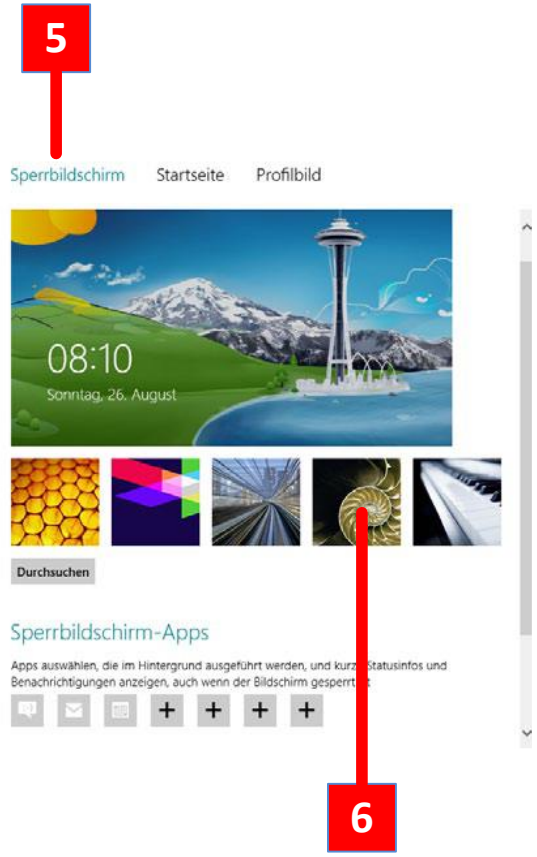


Gewusst wie

Nachdem Sie einige neue Apps installiert haben, sollten Sie sich überlegen, welche Kacheln Sie auf der Startseite benötigen und welche nicht. Entfernen Sie nicht benötigte Kacheln von der Startseite bzw. fügen Sie fehlende Kacheln hinzu. Ziehen Sie Apps, mit denen Sie häufig arbeiten, auf der Startseite nach links, damit Sie schnell darauf zugreifen können, ohne scrollen zu müssen.


1
2
3
4
5
6
7
Suchen
Teilen
Start
Geräte
Einstellungen
Einstellungen
Start
Kacheln
Hilfe
Netzwerk
59
Helligkeit
Benach-richtigungen
Ein/Aus
Tastatur
PC-Einstellungen ändern
PC-Einstellungen
Anpassen
Benutzer
Benachrichtigungen
Suche
Teilen
Allgemein
Datenschutz
Geräte
Erleichterte Bedienung
Einstellungen synchronisieren
Heimnetzgruppe
Windows Update
Sperrbildschirm
Startseite
Profilbild





Tipp

Wenn Sie für den Sperrbildschirm ein eigenes Bild verwenden möchten, klicken Sie in Schritt 6 auf die Schaltfläche *Durchsuchen*, wechseln zu dem Ordner mit dem gewünschten Foto, markieren es und klicken dann auf *Bild auswählen*.