

# Windows 8.1

Computeria Opfikon  
CompuTreff vom 12. Juni 2014

Diese Präsentation können Sie mit folgender Adresse runterladen und nochmals spielen

<http://www.Computeria-Opfikon.ch/downloads/win8.1praes.pps>

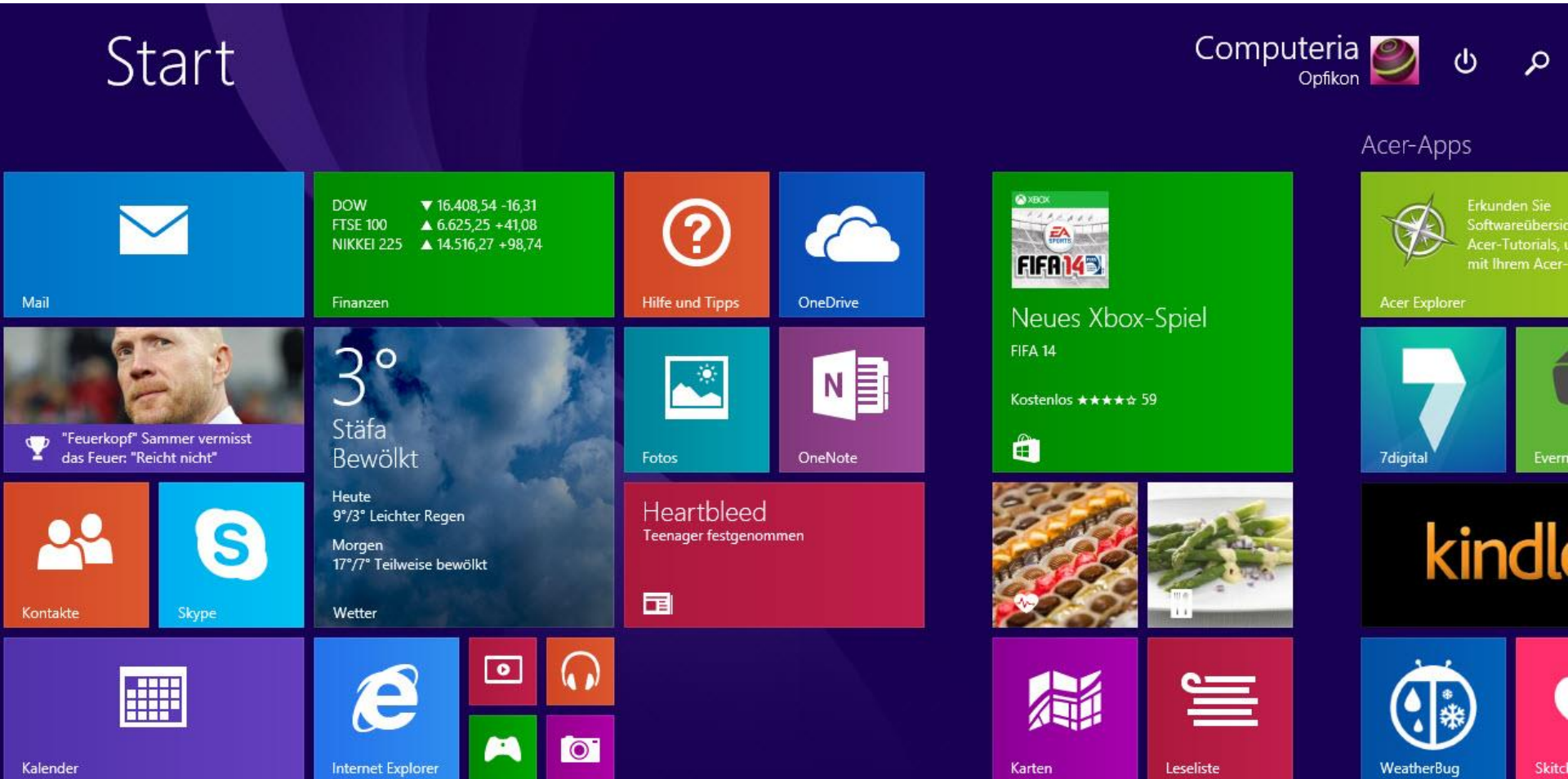
# Windows 8.1 erste Seite ohne „Knopf“ zum Einsteigen?



Es ist der eigentliche *Sperrbildschirm!* Mit einem Klick mit der Maus verschwindet er und die Einlog-Seite erscheint.

# „Startseite“ von Windows 8.1

Bringt Sie zur Verzweiflung!  
Mindestens 10 der gezeigten Kacheln sind am Anfang unbrauchbar



# Windows 8.1: „Startseite Nachher“

Mit wenig Grundkenntnissen sind die für Sie wichtigen Programme an die erste Stelle verschoben worden

Start

Computeria Opfikon



Hauptgruppe

Internet Explorer, Outlook, Skype für den Desktop, Word, PowerPoint, OneDrive, Desktop, Systemsteuerung, Wetter (12° Stäfa Bewölkt 16°/7°), Dropbox

Media-Player

VLC media player, MPEG\_Streamd..., Windows Media Player

Office 2007

Microsoft Office Excel 2007, Microsoft Office PowerPoint 2007, Microsoft Office Word 2007, Microsoft Office Outlook 2007, WordPad

Gruppe

Mail, Zwei die Bu, Finanzen, DOW FTSE 100 NIKKEI 225

# Einige Bemerkungen

- Lassen Sie sich **nicht entmutigen** von der „*voreingestellten Startseite*“ mit den „*nicht verwendbaren*“ Kacheln.
- **Wagen** Sie den Versuch mit „*Kacheln*“ zu **arbeiten**, Sie werden bald die **Vorteile** der Kacheln kennen und können diese **neben der Desktop-Arbeit** geschickt **einsetzen**.
- Lassen Sie sich nicht von Freunden, Kollegen und Fachkräften beeinflussen, die sich praktisch und geistig nicht vom Windows XP und Windows 7 trennen können.
- Die Fingerbedienungsfelder können auch mit „**Mausklick**“ bedient werden. Es ist nicht zwingend, dass Sie einen neuen „Touchscreen“ Bildschirm kaufen müssen.
- Um noch schneller arbeiten zu können dienen „**Kurztasten**“. Sie sind im Windows 8 und 8.1 eine grosse Hilfe. Schreiben Sie sich diese Kurztastens-Kombinationen auf einen Zettel und kleben Sie diesen an den Bildschirmrand bis sie geläufig Verwendung finden.
- Wenn Sie die Installation vornehmen, verbinden Sie alle externen Geräte wie Drucker mit dem PC und verbinden Sie den PC mit dem Router oder Modem und mit dem Netzstrom.
- **Kaufen** Sie sich eines der **folgenden Lehrmittel**, diese sind wirklich **sehr gut** und verständlich aufgebaut.

# Lehrmittel

In meinen Ausführungen folge ich dem Buch „**Windows 8.1 auf einen Blick**“ . Schritt für Schritt werden sie in diesem Buch durch die Anwendungen von Windows 8.1 geführt. Verlag „Microsoft Press“ (Gegenwärtig nur als e-Book erhältlich, es soll aber in wenigen Wochen ausgeliefert werden).

Als Buch in Computerläden oder Online erhältlich bei Weltbild.ch“ (Fr. 16.90)

<http://www.weltbild.ch/3/18301352-1/buch/microsoft-windows-8-1-auf-einen-blick.html>

Zusätzlich: „Microsoft Windows 8.1 Tipps & Tricks auf einen Blick“ Microsoft Press Verlag  
Bei Weltbild.ch online erhältlich: Fr 16.90

<http://www.weltbild.ch/3/18301350-1/buch/microsoft-windows-8-1-tipps-tricks-auf-einen-blick.html>

Windows 8.1, Schritt für Schritt erklärt: von Jörg Hähnle

Bei Weltbild.ch online erhältlich: Fr 14.90

<http://www.weltbild.ch/3/17891294-1/buch/windows-8-1.html>

Eigentlich könnte ich hier mit meiner Präsentation aufhören, denn die Bücher bieten eine vorzügliche Anleitung, die mich überflüssig macht.

Als Beispiel dient die Anleitung wie das Bild des Sperrbildschirms den eigenen Wünschen angepasst wird.

Die drei nächsten Folien

# Windows® 8.1

## Auf einen Blick

nur **9,90 €** IDU



Leicht verständlich  
Am Bild erklärt  
Komplett in Farbe

# Beispiel einer Anleitungssseite „ Den Sperrbildschirm anpassen“

## Einleitender Informationstext

### Den Windows-Look ändern

#### Den Sperrbildschirm anpassen

Wenn der Rechner neu startet oder wenn er in den Energiesparmodus wechselt, weil keine Aktivitäten stattfinden, oder wenn Sie im Benutzerkonto den Befehl zum Sperren gewählt haben und Sie zu einem späteren Zeitpunkt Ihre Arbeit wieder aufnehmen wollen, wird der Sperrbildschirm angezeigt. Sie können das Hintergrundbild des Sperrbildschirms durch ein anderes

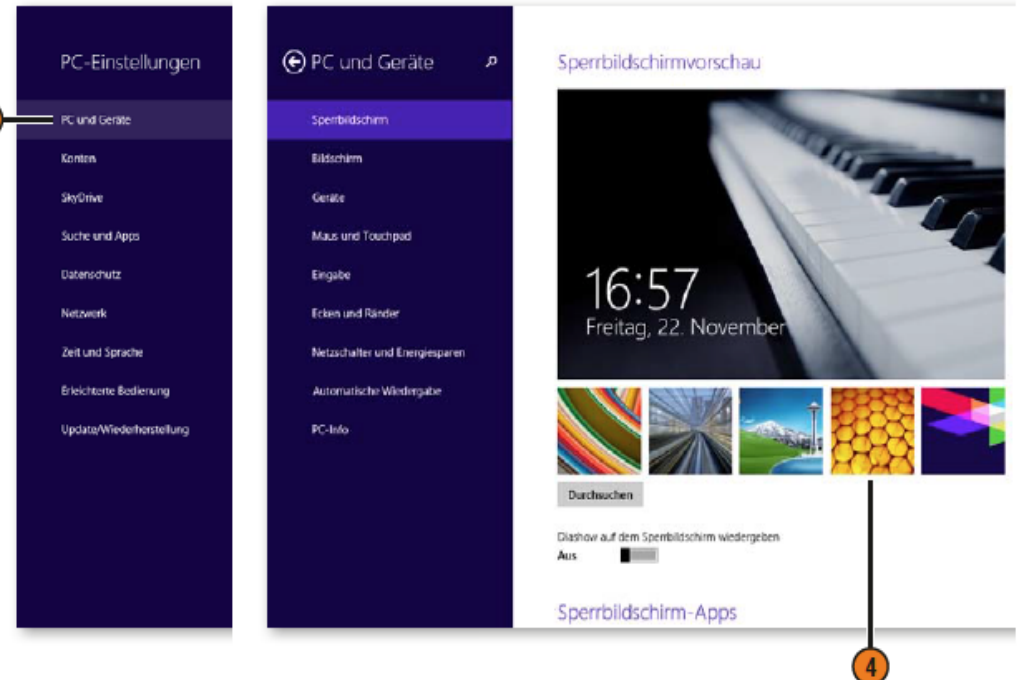
Windows-Sperrbildschirmbild oder durch ein eigenes Foto ersetzen. Außerdem können Sie bestimmen, welche Informationen – Datum, Uhrzeit, Wetter etc. – auf dem Sperrbildschirm angezeigt werden. Zum Entsperren des Sperrbildschirms müssen Sie einen Benutzer wählen und das betreffende Kennwort eingeben.

#### Ein Bild für den Sperrbildschirm auswählen

- 1 Drücken Sie **Windows+I**, um den Einstellungsbereich anzuzeigen, und klicken Sie dort unten auf **PC-Einstellungen ändern**.
- 2 Klicken Sie ggf. oben links auf den nach links zeigenden Pfeil.
- 3 Klicken Sie auf **PC und Geräte**. Der Eintrag **Sperrbildschirm** ist dann automatisch ausgewählt.
- 4 Klicken Sie auf ein Bild Ihrer Wahl.

#### Tipps

Wenn Sie für den Sperrbildschirm ein eigenes Bild verwenden möchten, klicken Sie in Schritt 4 auf die Schaltfläche **Durchsuchen**, wechseln zu dem Ordner mit dem gewünschten Foto, markieren es und klicken dann auf **Bild auswählen**.



Schrittweise werden Sie geführt das Ziel zu erreichen.

Wertvolle Tipps werden gegeben

# Weitere Einstellung des Sperrbildschirmes

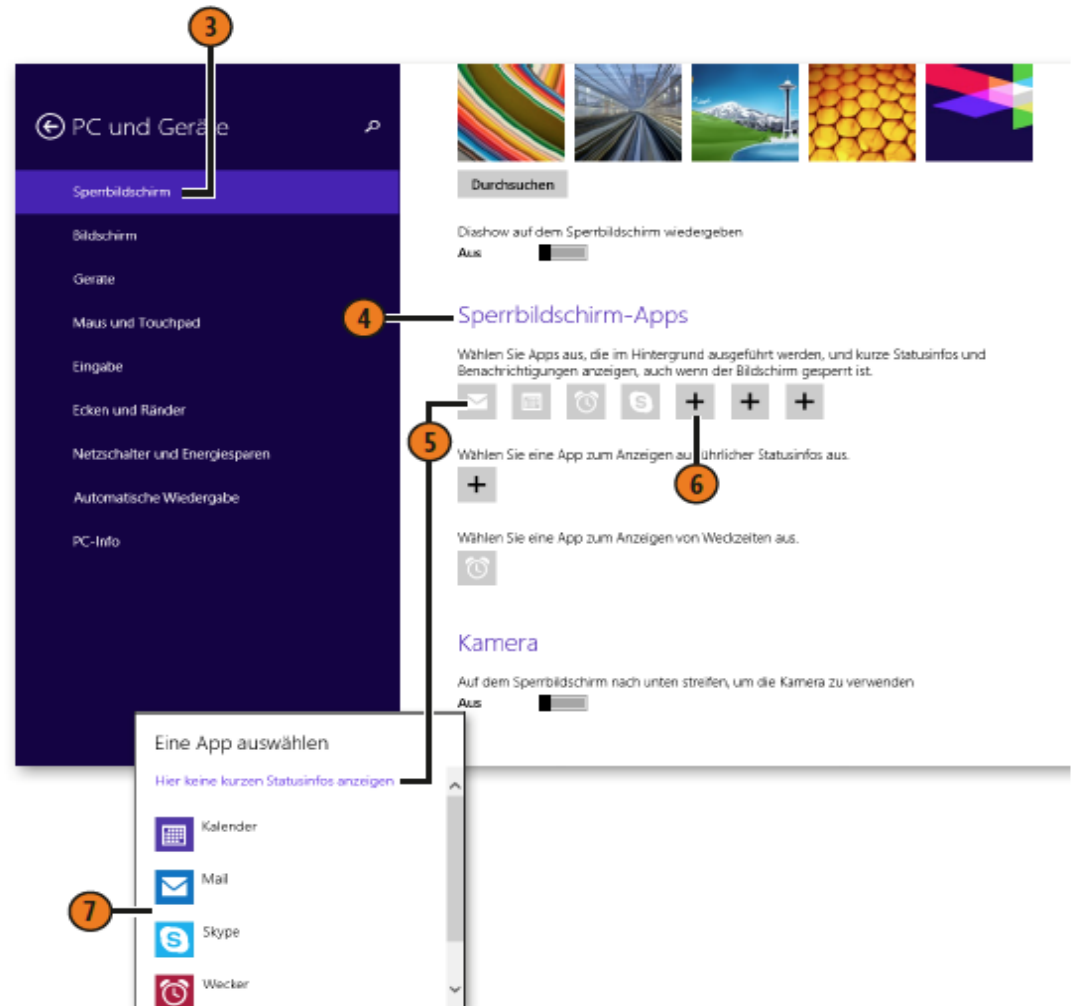
## Informationen auf dem Sperrbildschirm anzeigen

Standardmäßig werden auf dem Sperrbildschirm Datum und Uhrzeit der App Kalender sowie der Eingang neuer Nachrichten in der App Mail und weitere Informationen, z.B. der Netzwerkstatus,

eingebildet. Sie können diese Informationen ausblenden oder weitere Informationen anzeigen.

## Apps auf dem Sperrbildschirm einrichten

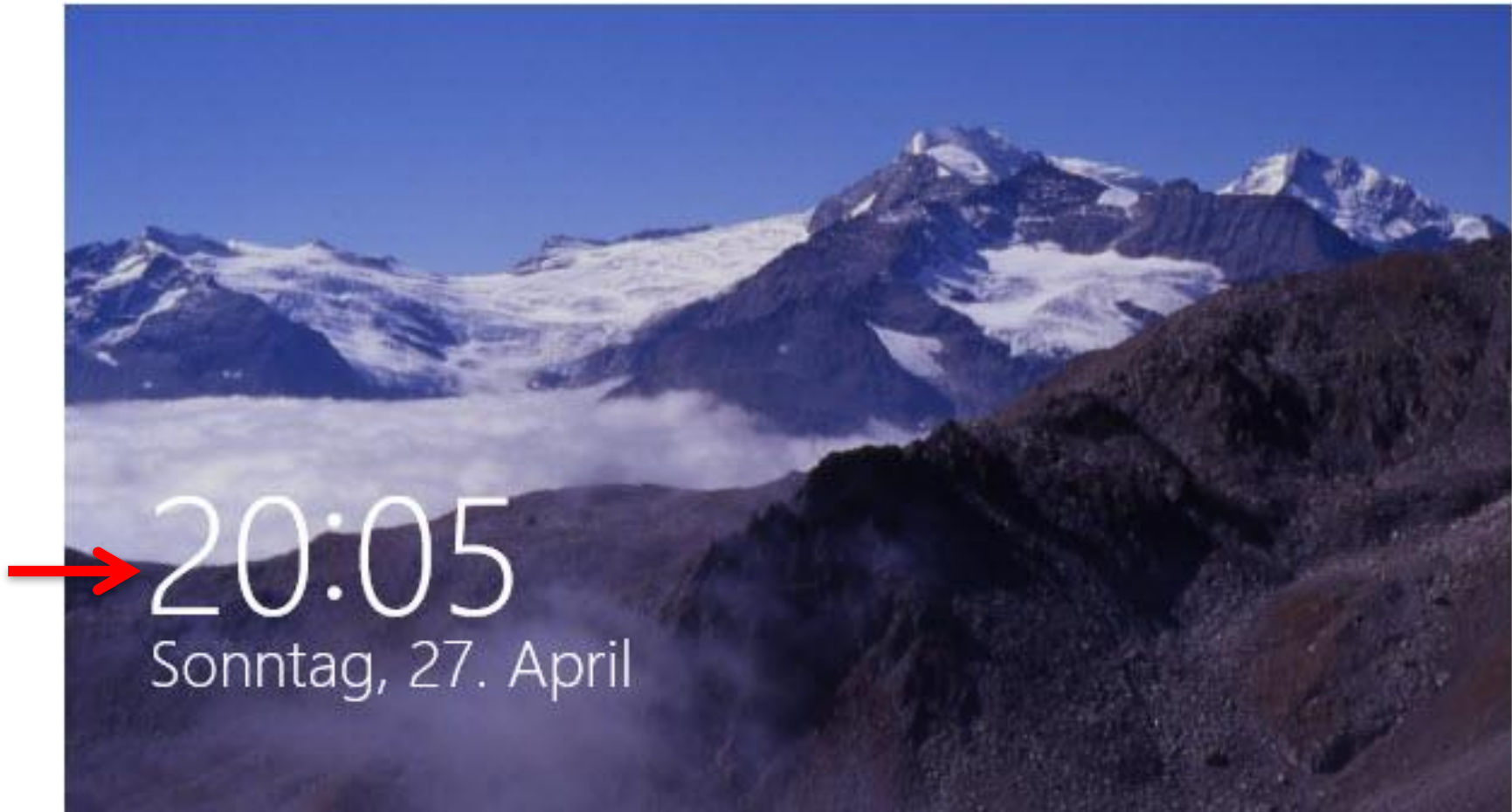
- 1 Drücken Sie **Windows+I** und klicken Sie unten im Einstellungsbereich auf **PC-Einstellungen ändern**.
- 2 Klicken Sie ggf. oben links auf den nach links zeigenden Pfeil.
- 3 Klicken Sie auf **PC und Geräte**. Der Eintrag **Sperrbildschirm** ist dann automatisch ausgewählt.
- 4 Scrollen Sie zum Bereich **Sperrbildschirm-Apps**.
- 5 Zum Ausblenden von Informationen klicken Sie auf die entsprechende Kachel und dann auf **Hier keine kurzen Statusinfos anzeigen**.
- 6 Zum Anzeigen von Informationen klicken Sie auf ein Pluszeichen.
- 7 Wählen Sie die App aus, deren Infos angezeigt werden sollen.



### Tipp

Ganz unten auf der Seite befindet sich der Bereich **Kamera**. Aktivieren Sie den Schalter, um die Kamera direkt vom Sperrbildschirm aus einzusetzen.

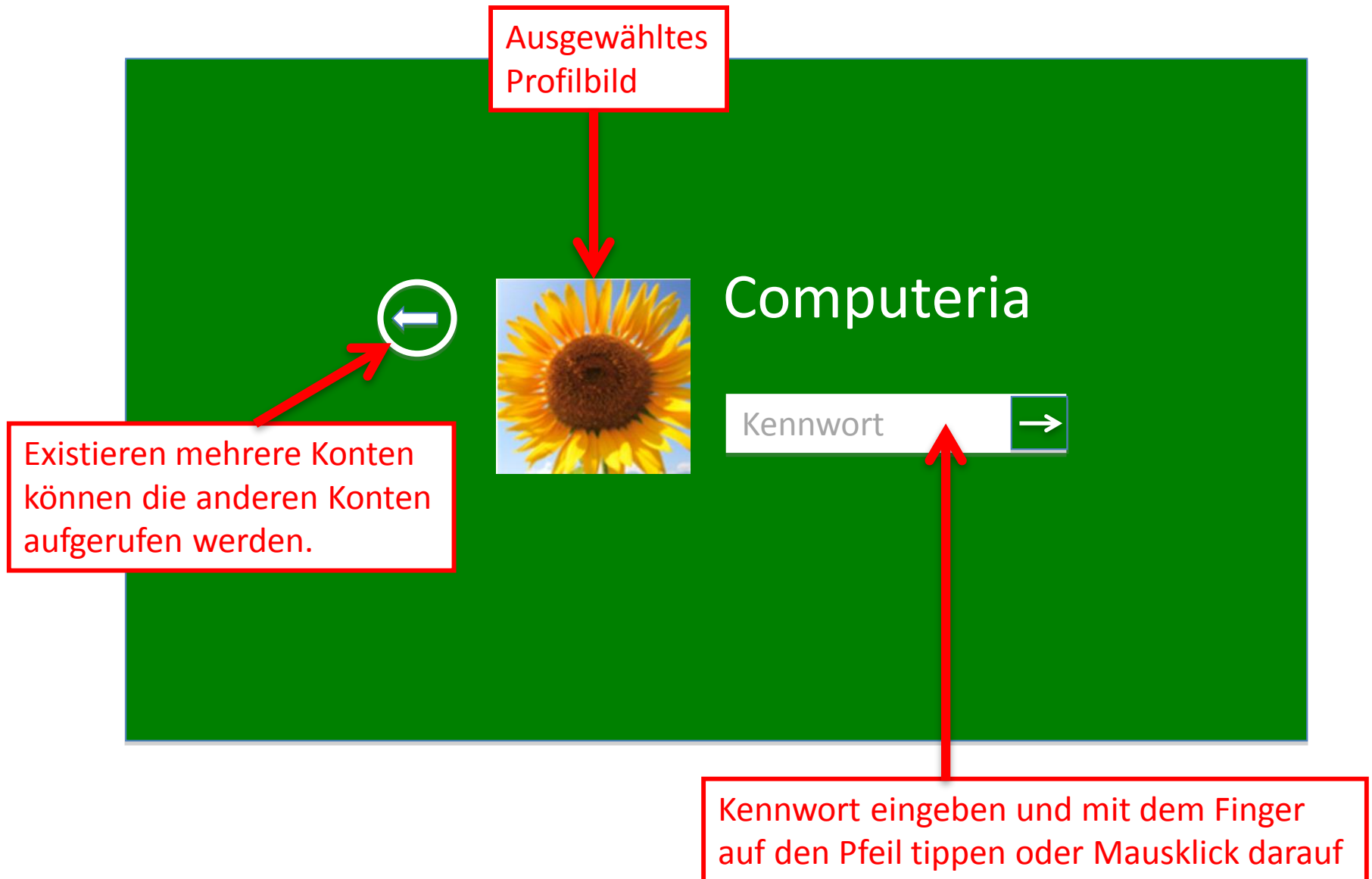
# Angepasster Sperrbildschirm



Das Bild für den Sperrbildschirm ist wählbar. Erkennlich ob es sich um den Sperrbildschirm handelt, ist die grosse Darstellung von Zeit und Datum

Mit dem Fingerstrich von „unten nach oben“ oder einem Mausklick in das Bild verschwindet der Sperrbildschirm und die „Loginfelder“ erscheinen

# Login in ein bestehendes Benutzer-Kontos



# Vier Benutzer-Kontos wurden erstellt aus denen eines ausgewählt werden kann



Profilbilder sind individuell gewählt worden



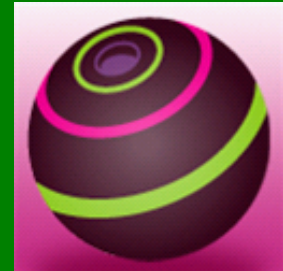
Fotogalerie  
Angemeldet



Computeria



Etzel  
Angemeldet



Computeria Opfikon

In dieser Darstellung ist es nicht ersichtlich welche Benutzer ein Passwort benötigen, jedoch stellt man fest welche Benutzer angemeldet sind.

Weiter ist es nicht ersichtlich welche Benutzer „ein Lokales Konto“ benutzen, und welche Benutzer sich mit einem „Microsoft-Konto“ anmelden müssen.

# Der Bildschirm "Start" mit den aktiven Teilen

The image shows the Windows 8 Start screen with several annotations in red boxes and arrows:

- Start**: A red box around the 'Start' logo in the top left corner.
- Angemeldeter Benutzer**: A red box around the user name 'computeria' in the top right, with an arrow pointing to the user profile picture.
- Suchen**: A red box around the search bar in the top right, with an arrow pointing to the search icon.
- Vorinstallierte Windows „Kacheln“ ein Klick mit der Maus genügt das Programm zu starten.**: A red box with text explaining that clicking a tile starts the program.
- Bewegt man den Cursor der Maus in Richtung zum unterem Bildschirmrand erscheint die „Bildlaufleiste“.**: A red box with text explaining that the taskbar appears when the mouse cursor moves to the bottom of the screen.
- Mit der Maus kann das Kachelfeld hin und her bewegt werden**: A red box with text explaining that the tile area can be moved with the mouse.

The Start screen features various tiles: 'Kontakte', 'Rechner X8', 'Wetter' (showing 18° in Sydney), 'Karten', 'Internet Explorer', 'Store', 'SWISS MAR... - 17.03.2014', and 'Neue Zürcher Zeitung'. A 'Bildlaufleiste' (taskbar) is visible at the bottom, with a red double-headed arrow indicating its movement.

Two context menus are shown:

- A menu with options: **Energie sparen**, **Herunterfahren**, **Neu starten**.
- A search menu with the text **Suchen**, **Überall v**, and a search input field containing **z.B. Word**. Below this, a list of search results is shown: **Microsoft Word 2010**, **WordPad**, **Microsoft Office Word 2007**, **Wordament**, **word**, **wordpad**, and **wordreference**.

# Fortsetzung der Bildschirm "Start" mit den aktiven Teilen

The image shows a Windows 8 Start screen with a green background. The word "Start" is in the top left. In the top right, there is a search bar with "computeria" and icons for power and search. The screen is filled with various tiles: avast Antivirus, a date tile for "19 Samstag", a Google tile, a news tile about "USA setzen Russland unter", a shopping bag icon, Kontakte, Fotos, Internet Explorer, Store, Spiele, Kamera, skype™, a stock chart for "SWISS MAR... - 17.04.2014", a book icon, Musik, and Video. At the bottom, there are tiles for "Rechner X8", "Wetter", and a sports tile. A taskbar at the very bottom contains navigation arrows and a search icon.

Start

computeria

avast Antivirus  
avast Antivirus: Your antivirus expires i...  
Thank you for using avast! antivirus. If...

19  
Samstag

Google

USA setzen Russland unter

Kontakte

Fotos

Internet Explorer

Store

Spiele

Kamera

skype™

SWISS MAR... - 17.04.2014

Musik

Video

Rechner X8

Wetter

Nächste Folie

Übernächste Folie

Mit dem Finger oder mit der Maus können die Kacheln verschoben werden.

Ein Mausklick auf den "Pfeil im Ring" sortiert alle App's (Kacheln) alphabetisch.

Ein Mausklick auf die Strichmarke am Ende der Bildlaufleiste verkleinert die Ansicht der Kacheln.

Mit der Maus kann das Kachelfeld hin und her bewegt werden.

# Alle App's (Kacheln) alphabetisch sortiert darstellen

The image shows a Windows 8 Start screen with various application tiles. Annotations include:

- A search bar at the top with the text "Suchfeld z.B. Eingabe von „Programmnamen“" and a red box around the search icon.
- A text box stating "Das Kachelfeld wurde nach rechts verschoben" pointing to a search bar on the right.
- A text box stating "Ab hier alphabetisch sortiert nach „Gruppennamen“" with an arrow pointing to the word "etc" in a search bar.
- A vertical red box on the left side with the text "Zurück in die reguläre Darstellung" and an arrow pointing to a circular arrow icon at the bottom left.
- A red box at the bottom with the text "Ein Mausklick auf den 'Pfeil im Ring' sortiert alle App's (Kacheln) alphabetisch." with an arrow pointing to a circular arrow icon at the bottom center.

The application tiles are organized into groups, including:

- W: WeatherBug, Wecker, Wetter, WildTangent Games App - acer, Windows Live Mail, Windows Live Messenger, Windows Media Player, WLXPhotoGallery, Wordament
- Acer: Acer Device Fast-lane, Acer Instant Update Utility, Acer Power Button, Acer Power Management, Acer Recovery Management, AcerCloud, AcerCloud, clear.fi Media, clear.fi Photo, Docs, Identity Card
- Live Updater
- CCleaner: CCleaner, CCleaner Homepage
- CyberLink MediaEspresso 6.5: CyberLink MediaEspresso 6.5, MediaEspresso Gadget
- Dolby: Dolby Demo, Dolby Editor
- Dropbox: Dropbox, Dropbox Website, Uninstall Dropbox NEU
- EgisTec: MyWinLocker, Shredder
- Erleichterte Bedienung: Bildschirmlupe, Bildschirmtastatur, Sprachausgabe

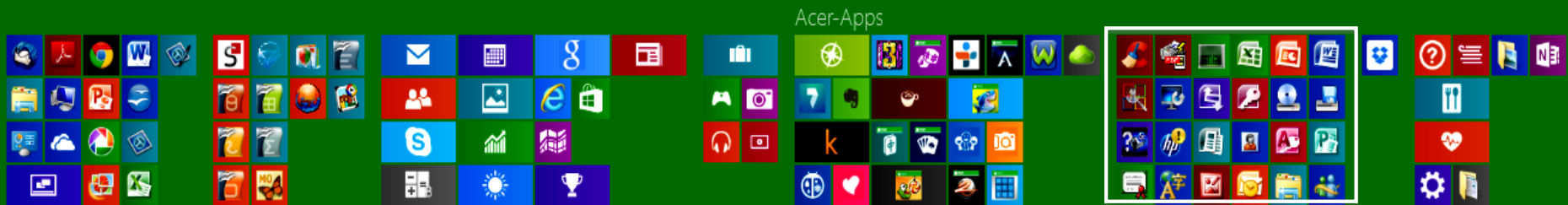
# Verkleinerte Ansicht der Kacheln

Start

Der Mausklick auf die Strichmarke am Ende der Bildlaufleiste verkleinerte die Ansicht der Kacheln.

computeria   

Die Kacheln sind in Gruppen zusammen gefasst



Der Klick mit der Maus in ein Gruppenfeld stellt die Normalgröße wieder her und setzt den ausgewählten Bereich in das Zentrum.

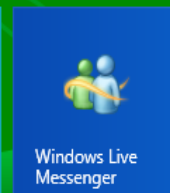
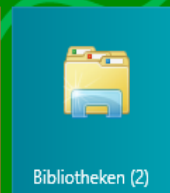
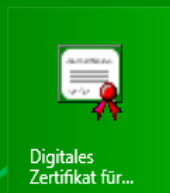
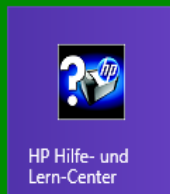
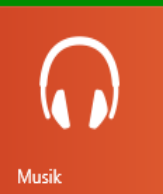
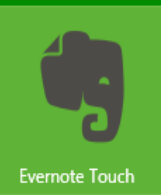
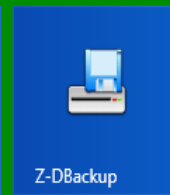
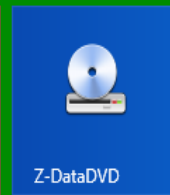
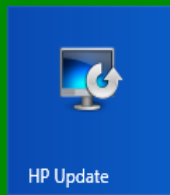
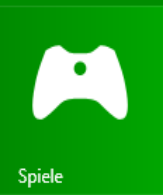
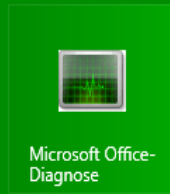
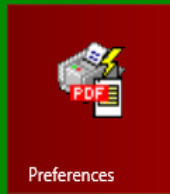
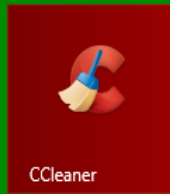
# Die ausgewählte Gruppe -> in Normalgröße dargestellt

Start

computeria



Acer-Apps



# Beispiel eines angepassten „Start-Bildschirms“



Von vorinstallierten Kacheln ist von mir nur der „Desktop“ im „Startup-Bereich“ erwünscht.

Neben den Kacheln von Programmen können auch Verweise auf die „Bibliotheken“ den „Explorer“ oder gar die „Systemsteuerung“ als Kacheln in die Startseite aufgenommen werden.

# Die Windows Taste

Die Windows-Taste sieht je nach Tastatur etwas anders aus. Sie ist bei den Laptops zwischen den Tasten „Strg“ und „Alt“ positioniert. Diese Taste hat eine zentrale Bedeutung seit Windows 8 eingeführt wurde.



Funktionen:

1. Nach einem ersten Aufruf des Desktops wechselt der Klick auf die Taste zwischen Kachel- und Desktopdarstellung.
2. Als Grundtaste für Tastenkombinationen, um schnell Aktionen oder Menü-Positionen aufzurufen. (Tastenkombinationen werden später vorgestellt)

# Die Windows Taste auf der Taskleiste

Mit der Einführung von „*Windows 8.1*“ wurde die „*Windows-Taste*“ auch auf dem „*Desktop*“ in der rechten Ecke der Taskleiste angebracht.

Die Taskleiste am unteren Rand des Desktop-Bildschirms



Nach einem ersten Aufruf des Desktops erscheint Sie auch bei der Kacheldarstellung in der rechten untern Ecke sobald Sie mit der Maus in die Ecke fahren.



Funktionen:

1. Mit dem „*Linksklick der Maus*“ auf das Windows-Signet wechselt der Bildschirm zwischen Kacheldarstellung und Desktopdarstellung.
2. Mit dem „*Rechtsklick der Maus*“ auf das Windows-Signet öffnet sich das Fenster „*Schnellstartmenü*“. (Wird später eingeführt)

# Organisation der Kacheln



- Nachdem Sie den neuen PC soweit eingerichtet haben installieren Sie sicher auch einige Programme.
- Während der Installation werden Sie oft gefragt ob ein *Verweis* auf dem *Desktop*, der *Startseite* oder auf der *Taskleiste* abgelegt werden soll.
- Beantworten Sie die Frage für die *Startseite und Taskleiste* mit „Ja“ und prüfen Sie danach ob Sie optimal damit arbeiten können.

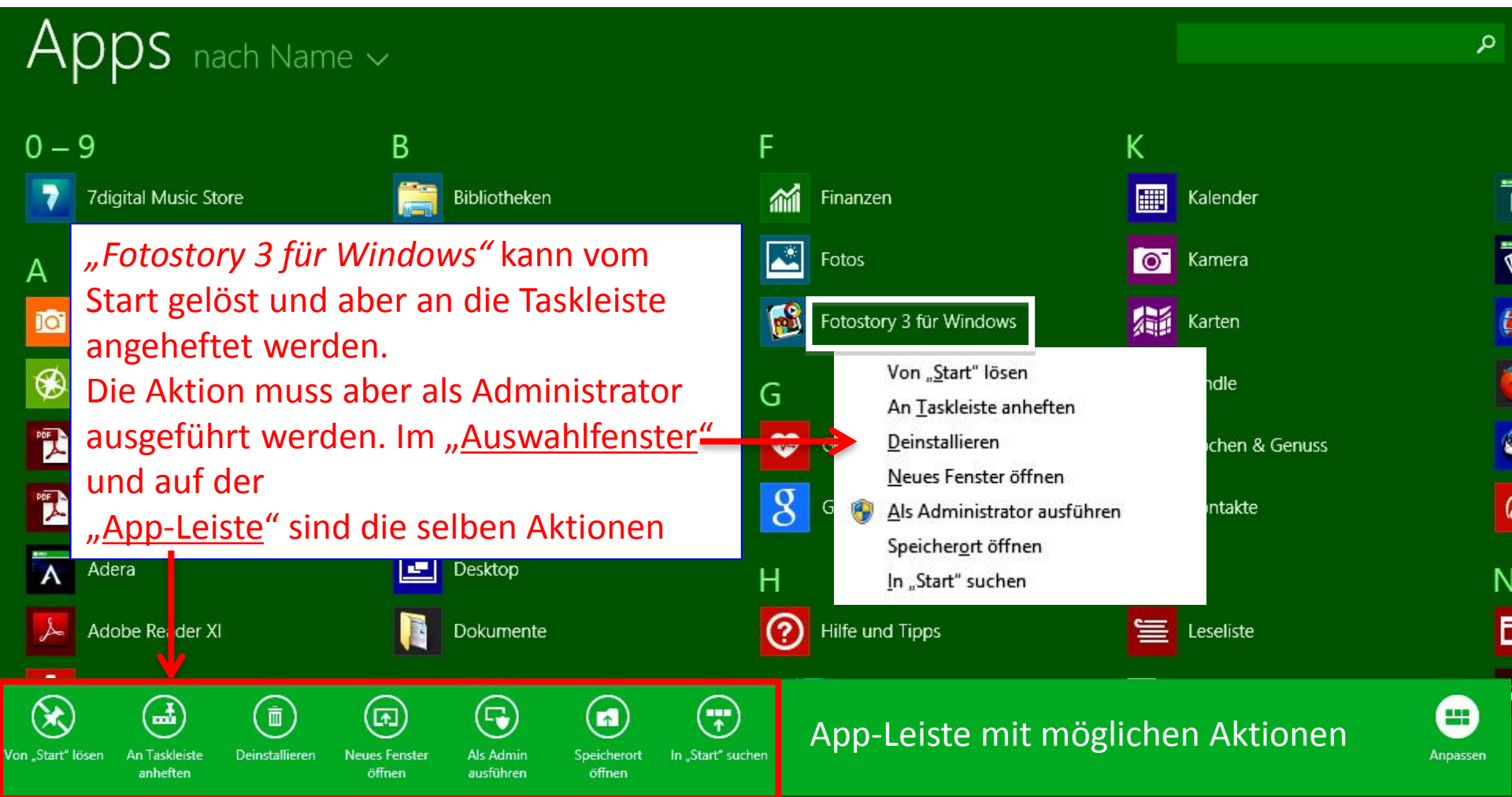
Sie können aber auch nachträglich diese Verweise auf die Startseite, dem Desktop oder auf der Taskleiste platzieren.

# Reorganisation der Kacheln

- Installieren Sie vor der Reorganisation der Kacheln alle gewünschten Programme, die Sie zuvor benützten und weiterhin damit arbeiten möchten.
  - Sie werden häufig im „*Desktopmodus*“ arbeiten. Heften Sie Programme an die „*Taskleiste*“ um den Desktop frei von „*Programmverknüpfungen*“ zu halten.
  - Sie können Programme in Gruppen zusammenfassen.
  - Im Falle Sie nicht mit den Fingern Programmkacheln anwählen wollen lohnt es sich die **Kachelgröße** zu **verkleinern**.
- 
- In der Grund-Konfiguration sind nicht alle Apps sichtbar.
  - Die Reorganisation der Kacheln beginnt immer mit der Suche der gewünschten Kacheln.

# 1. Nicht sichtbare Apps in den „Start-Bildschirm“ aufnehmen.

Mit Klick in den  Kreis werden alle Apps dargestellt. Mit rechtem Mausklick das gewünschte App anwählen. In meinem PC öffnet sich ein **Auswahlfenster**. Regulär sollte sich die **App-Leiste** am unteren Bildschirmrand zeigen, auf der Aktionen für das angewählte App aufgelistet sind. Tastenkombination  + Z



The screenshot shows the Windows Start screen with the 'Apps' list. The 'Fotostory 3 für Windows' app is selected, and a context menu is open over it. The context menu options are: 'Von „Start“ lösen', 'An Taskleiste anheften', 'Deinstallieren', 'Neues Fenster öffnen', 'Als Administrator ausführen', 'Speicherort öffnen', and 'In „Start“ suchen'. The 'App-Leiste' (Taskbar) is visible at the bottom, with a red box highlighting the icons for the context menu actions. A red arrow points from the 'Als Administrator ausführen' option in the context menu to the 'App-Leiste'.

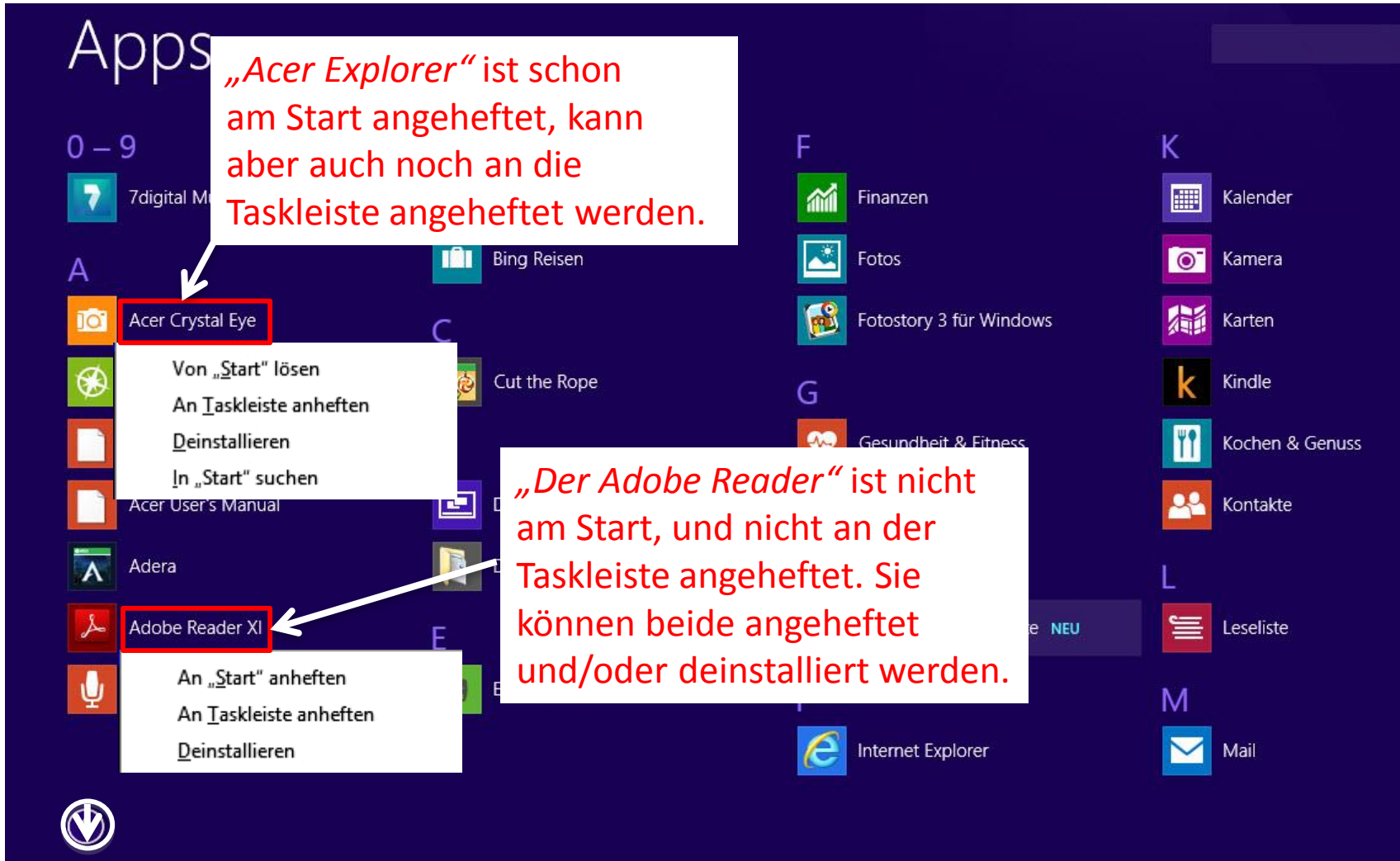
**„Fotostory 3 für Windows“ kann vom Start gelöst und aber an die Taskleiste angeheftet werden.**  
**Die Aktion muss aber als Administrator ausgeführt werden. Im „Auswahlfenster“ und auf der „App-Leiste“ sind die selben Aktionen**

**App-Leiste mit möglichen Aktionen**

- Von „Start“ lösen
- An Taskleiste anheften
- Deinstallieren
- Neues Fenster öffnen
- Als Admin ausführen
- Speicherort öffnen
- In „Start“ suchen
- Anpassen

# 1. Weitere unsichtbare Apps in den „Start-Bildschirm“ aufnehmen.

Rechtsklick mit der Maus in die Apps öffnen die Auswahlfenster in denen die gewünschten Aktionen ausgelöst werden können. Nicht gewünschte Apps können deinstalliert werden.



## 2. Kachelreorganisation

- Die Kacheln auf der „*Start-Seite*“ können umverteilt werden. Es ist sinnvoll die häufig gebrauchten Kacheln links, und die nicht viel verwendeten Kacheln nach rechts zu verschieben.
- **Vorgehen:** Mit **ein- oder zweimalklick** auf die „*Windows-Taste*“ die „*Startseite*“ aufrufen.
- Die gewünschte Kachel mit linker Maustaste anklicken und mit gedrückter Maustaste halten und an den gewünschten Platz verschieben. (Für die schnelle Bewegung nach rechts! Mit gehaltener Kachel an den rechten Rand des Bildschirms fahren, sodass die Bewegung aller Kacheln nach links beginnt). Maustaste am gewünschten Ort loslassen.
- Achten Sie darauf, dass die „*Desktop-Kachel*“ immer „**links unten**“ platziert ist.



Am **rechten Ende** der **Startseite** befinden sich die Kacheln der **neu installierten Programme**.

Diese Kacheln nach links **an das linke Ende** der Startseite bewegen.

### 3. Verkleinerte Darstellung der Kacheln durch Mausklick auf den „–“ am Ende der Bildlaufleiste erlaubt Gruppenverschiebungen.

# Start

Die Gruppierung der Kacheln ist klar ersichtlich.

Mit gedrückter linker Maustaste können die Gruppen verschoben werden.

Aktion abschliessen mit 2x Klick auf die Windows-Taste



# 4. Gruppenbenennung

Eine Gruppe wurde mit „*Medien-Kacheln*“ zusammengestellt,  
die andere mit „*Office 2007-Kacheln*“

## Ausschnitt der Liste von Kacheln

Rechtsklick  
in das Feld  
oberhalb  
der Gruppe

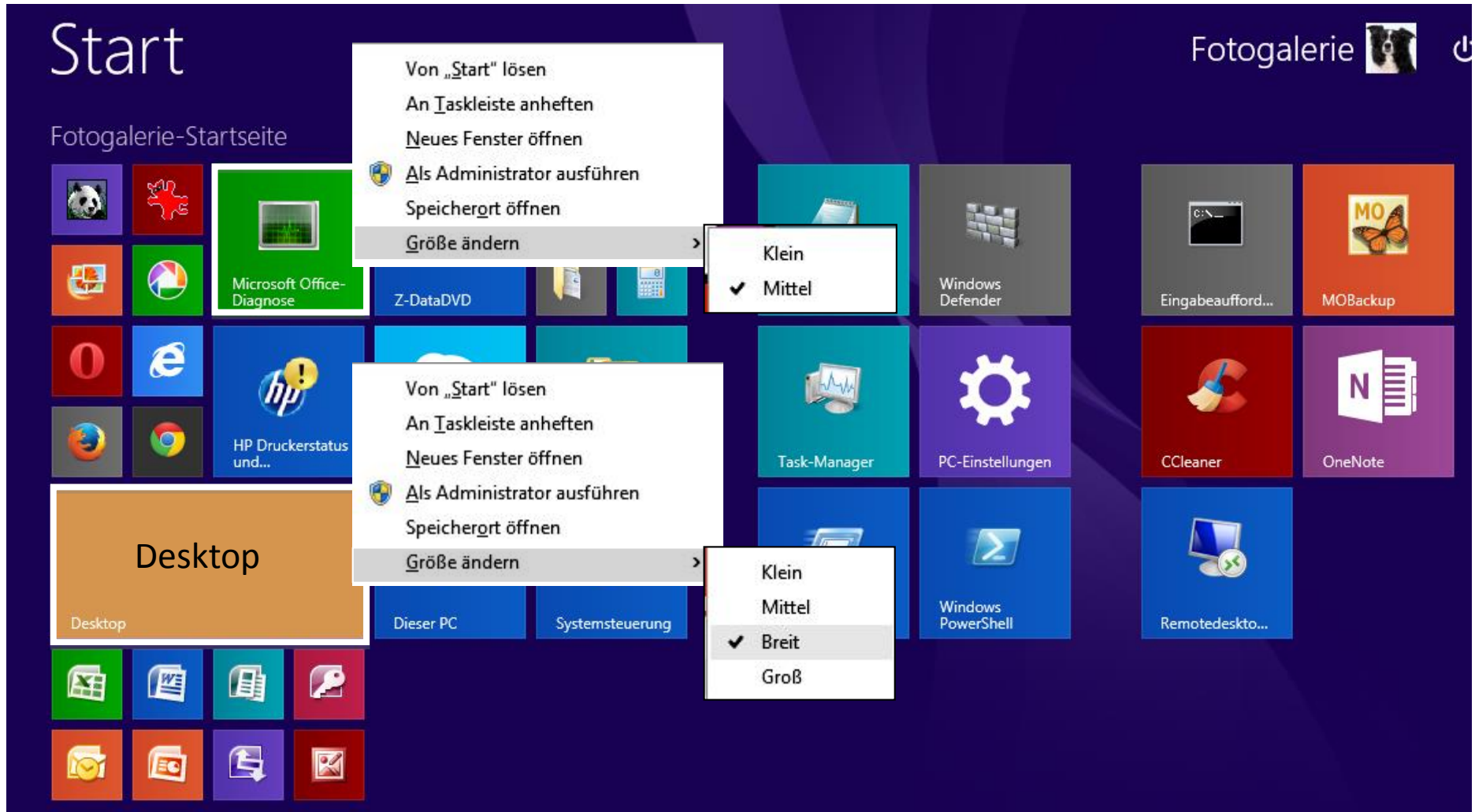
Linksklick  
auf „*Gruppe  
benennen*“

Linksklick auf  
„*Gruppe benennen*“  
öffnet das Editorfeld  
für die Benennung.

The diagram illustrates the steps to rename a group in a Windows Start menu. It is divided into two panels. The left panel shows a grid of application tiles: VLC media player, MPEG\_Streamcl..., Microsoft Office Excel 2007, Microsoft Office PowerPoint 2007, Windows Media Player, Microsoft Office Word 2007, Microsoft Office Outlook 2007, and WordPad. A red arrow points to the empty space above the tiles, and another red arrow points to a context menu that has appeared, with the option 'Gruppen benennen' highlighted in a red box. The right panel shows the same grid, but the group name 'Medien-Player' is now in an edit field at the top. A red arrow points to this edit field. A blue curved arrow connects the 'Gruppen benennen' option in the left panel to the edit field in the right panel.

# Die Grösse der Kacheln ist wählbar

Mit **rechtem Mausklick** auf die **Kacheln** öffnet sich das Auswahlfenster in dem verschiedene Aktionen ausgelöst werden können z.B. „**die Grösse der Kacheln ändern**“  
Dies ermöglicht, speziell bei der Benützung der Maus, viele Felder im „Start“ zu platzieren.



# Eine denkbare Anordnung der Kacheln

Bilder Organisation und Bearbeitung

Die verschiedenen Internet Browser

Direkter Zugang zu den Desktop-Bibliotheken „Bilder“ u. „Dokumente“

Start

Fotogalerie-Startseite

WordPad

Fotogalerie 

Rechner



Direkter Zugang zum Desktop-Explorer

PC-Einstellungen

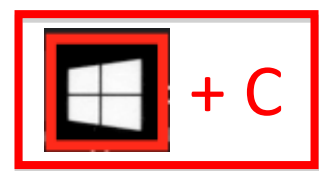
Die Office-Programme

# Die „Charms-Leiste“

- Die „Charms Leiste“ ermöglicht Aktionen auszulösen wie „Suchen“, „Teilen“, „Einstellungen für Geräte“ etc.
- Auf dem Touchscreen sensitiven Bildschirm wischen Sie mit dem Finger vom rechten Bildschirmrand nach innen.
- Auf dem normalen Bildschirm bewegen Sie den Maus-Pfeil in die rechte obere Ecke.
- Oder Sie verwenden die Tastenkombination (Tastenkürzel)



# Die „Charms-Leiste“ aufrufen durch Klick



Start

Computeria  
Opfikon

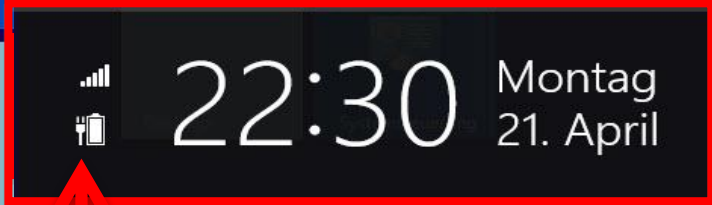
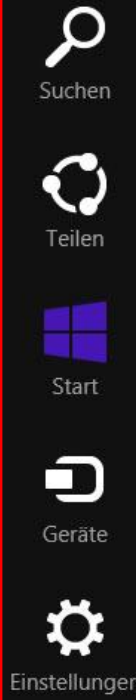
Hauptgruppe



Media-Player



Office 2007



Zeit- und Datum werden zusätzlich angezeigt

Die Qualität des Internetzugangs und die Batterieladung werde angezeigt

Charms-Leiste

# Charms-Leiste Feld „Suchen“

Objekt Wahl-  
einschränkungen

Start

Mit Klick in das „Suchfeld“ wird nach „Überall“ gesucht.

The image shows a Windows 8 Start screen with various application tiles. On the right side, the search charm is open, displaying a search bar with the letter 'w' and a dropdown menu with the following options: 'Überall', 'Einstellungen', 'Dateien', 'Webbilder', and 'Webvideos'. A red arrow points from the text 'Objekt Wahl-einschränkungen' to the search bar. Another red box highlights the search results, with the text 'spezifisches Suchen' in red next to 'Dateien'.

Der erste eingegebene Buchstaben reduziert die Auswahl an Objekten enorm. Jeder zusätzliche Buchstaben schränkt weiter ein.

Klick auf das v zeigt einige Wahleinschränkungen auf spezifische Objekte wie „Einstellungen“, „Dateien“, „Webbilder“ od. „Webvideos“.

# Abfolge im Prozess „Suchen“ nach dem Programm „Word“

The image consists of three sequential screenshots of the Windows search interface, illustrating the process of finding the program "Word".

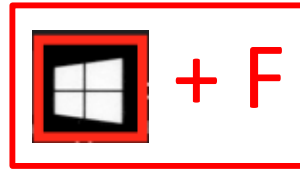
**First Screenshot:** The search bar contains the letter "w". A red box highlights the search bar. A white callout box with a black border points to the search bar, containing the text: "Symbole breit u. farbig umrandet sind startbare Programme". Below the search bar, a list of search results is shown, including "Store", "WordPad", "PhotoStory3", "Musik wiedergeben", "Eingabesprache wechseln", "Windows Update-Einstellungen", "Google", and "http://www.google.ch". A red box highlights the letter "w" in the search bar.

**Second Screenshot:** The search bar contains "wo". A red box highlights the search bar with the text: "„w“ ergänzt mit „o“". The search results list includes "WordPad", "Microsoft Word 2010", "Anmeldeoptionen", "PC umbenennen oder einer Domäne beitreten", and "Games - World of Games http://www.wog.ch". A red box highlights the "Microsoft Word 2010" result.

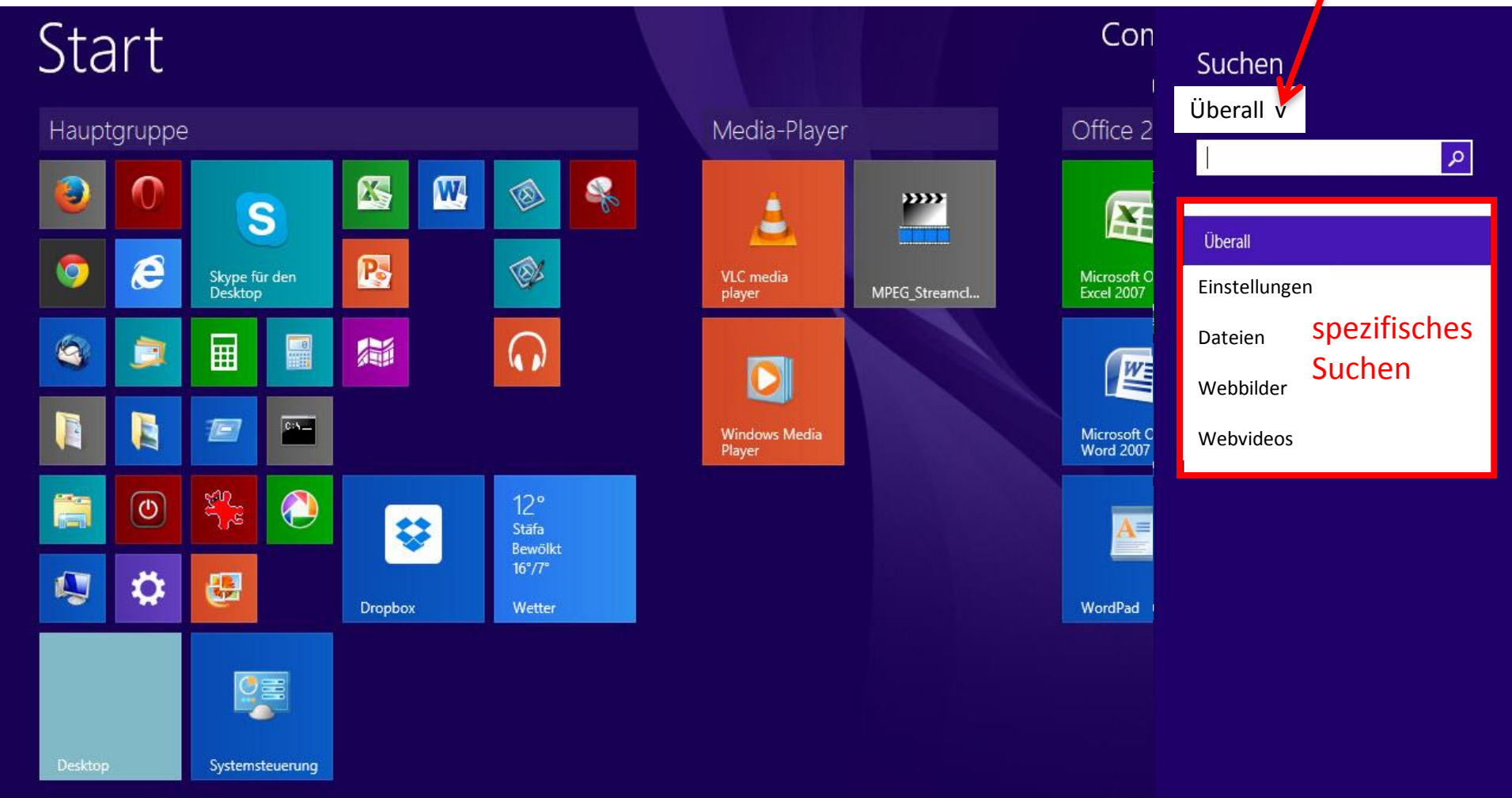
**Third Screenshot:** The search bar contains "word". A red box highlights the search bar with the text: "„wo“ ergänzt mit „r“". The search results list includes "WordPad", "Microsoft Word 2010", "Anmeldeoptionen", "PC umbenennen oder einer Domäne beitreten", and "WordReference.com - English to... http://www.wordreference.com". A red box highlights the "Microsoft Word 2010" result.

**Fourth Screenshot:** The search bar contains "word". A red box highlights the search bar. A white callout box with a black border points to the search bar, containing the text: "Sofort erscheinen viele Wörter welche w enthalten. Sie sind leicht markiert." Below the search bar, a list of search results is shown, including "wordreference", "word", "world of solitaire", "word 2013", "wohnung mieten", "word 2013", and "wolfram alpha".

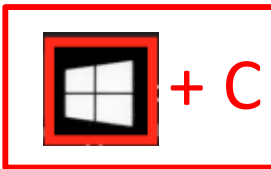
# Von der Startseite aus direkt zum Feld „Suchen“ der Charms Leiste mit Hilfe der Kombinationstasten



Wahl-Ein-schränkung

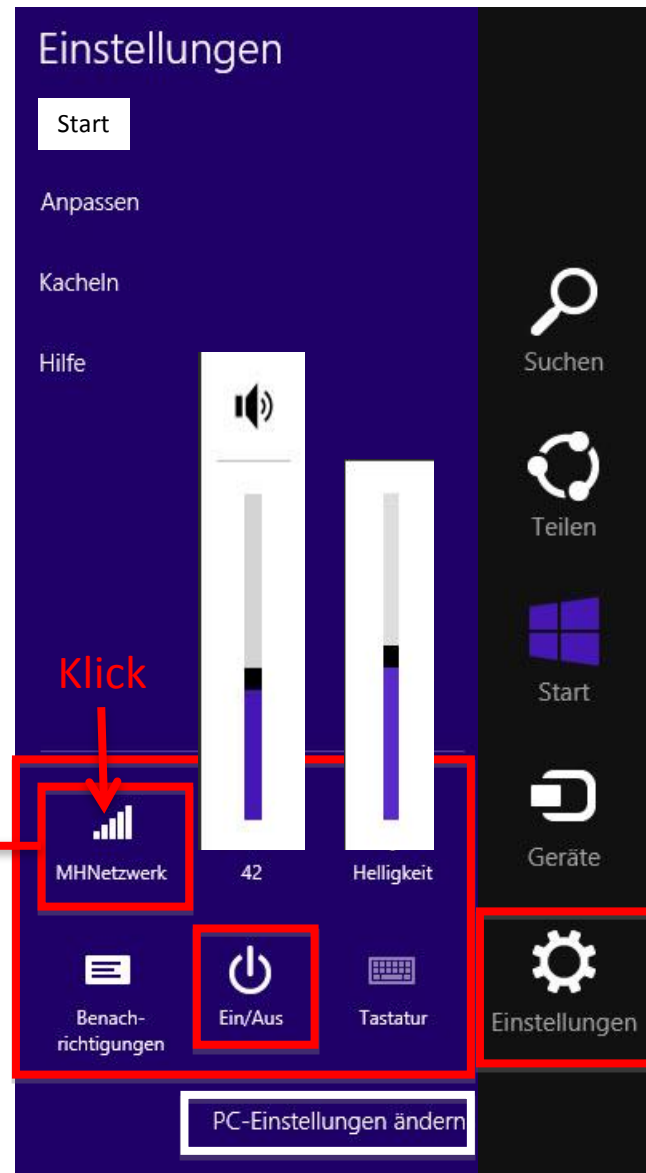
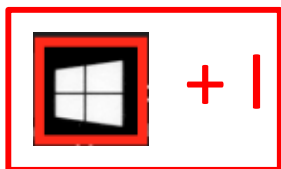


Von der Startseite aus



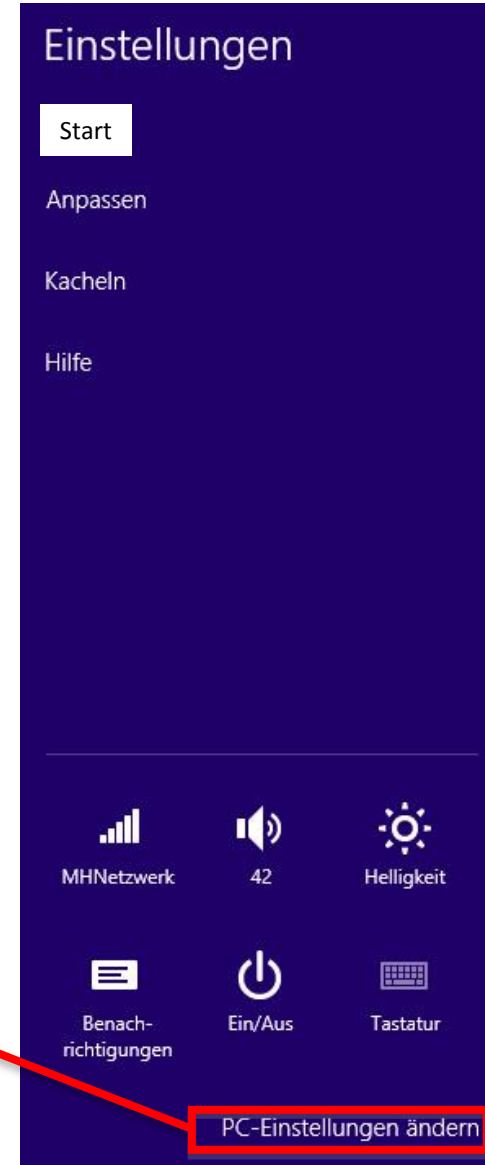
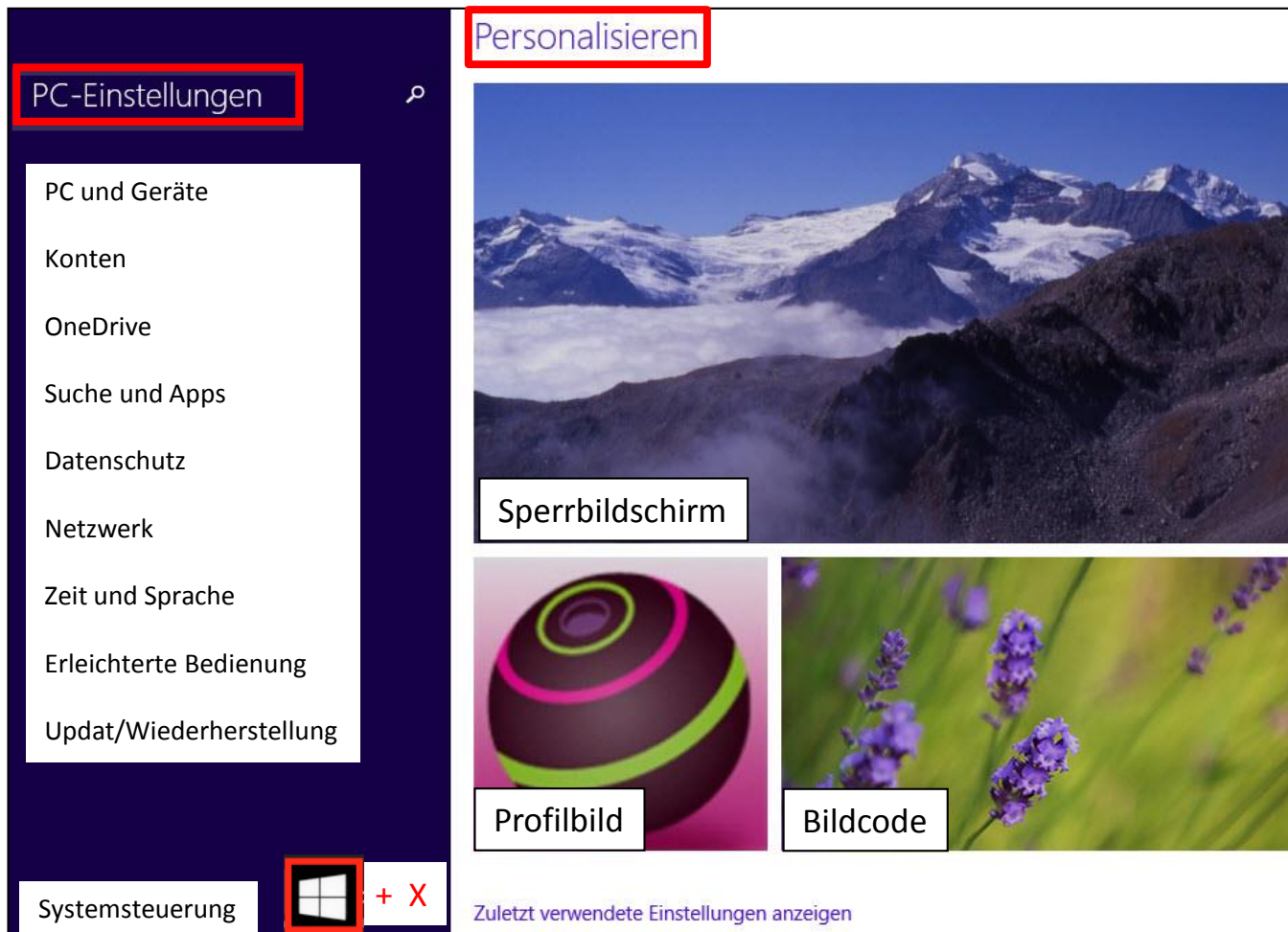
dann Einstellungen wählen

Von der Startseite aus direkt zu den „Einstellungen“ mit den Kombi-Tasten





# Von der Startseite aus direkt zum Feld „Einstellungen“ der Charmes Leiste mit Hilfe der Kombi-Tasten

Mit „*PC-Einstellung ändern*“ ist der Erstbenutzer des PC sehr wohl zuerst konfrontiert, wird aber von Microsoft „minimalistisch“, doch immerhin dargestellt.



**PC-Einstellungen ändern**

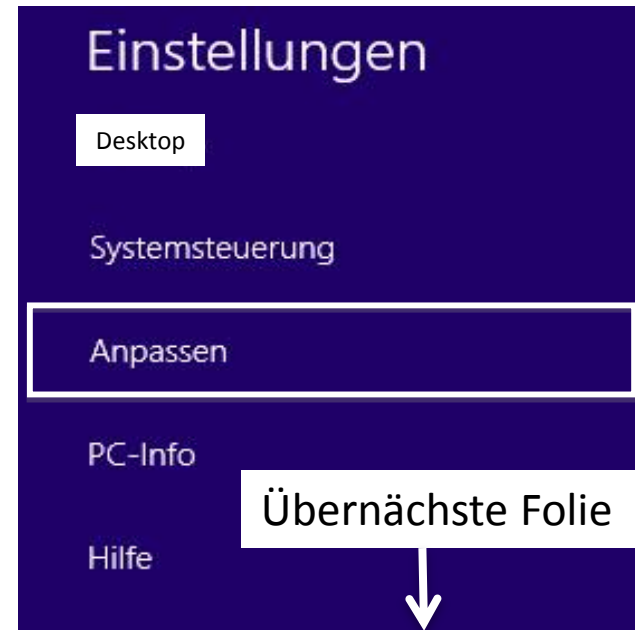
Die Menü-Auswahl ist bei den „*Einstellungen*“ davon abhängig ob sie von der „*Startseite*“ oder vom „*Desktop*“ aus mit Hilfe der „*Charms-Leiste*“ oder mit den Kombi-Tasten  + I ausgelöst werden.

Wie komm ich zum Desktop? ganz einfach 1 x Klick auf die -Taste wechselt zwischen „*Startseite*“ und „*Desktop*“ hin und her.

Einstellungen  
von der Startseite aus



Einstellungen  
vom Desktop aus



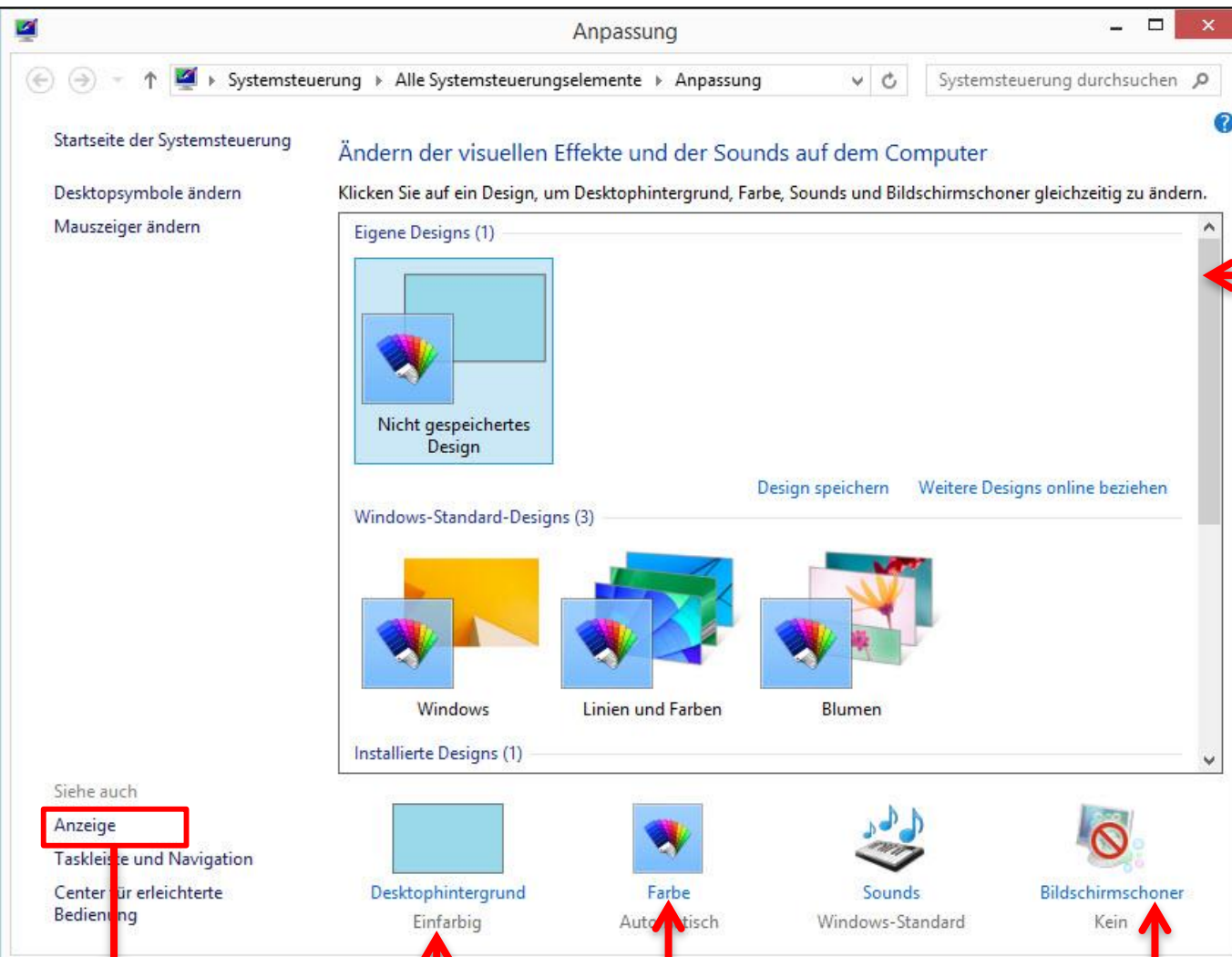
# „Anpassen“ vom „Start“ aus

The image shows the Windows Settings application. On the right is the 'Einstellungen' (Settings) navigation pane with 'Start' and 'Anpassen' (Customization) highlighted by a red box and a red arrow. The main area shows the 'Anpassen' (Customization) page with a grid of background images, a 'Hintergrundfarbe' (Background color) selector, and an 'Akzentfarbe' (Accent color) selector. Three callout boxes point to these elements:

- Wahl der Hintergrundstruktur** (Choice of background structure) points to the grid of background images.
- Wahl der Hintergrundfarbe** (Choice of background color) points to the 'Hintergrundfarbe' color palette, where a blue color is selected with a red box and a checkmark.
- Wahl der Akzentfarbe** (Choice of accent color) points to the 'Akzentfarbe' color palette, where a blue color is selected with a red box and a checkmark.

At the bottom of the navigation pane, there are icons for 'MHNetzwerk', '42', 'Helligkeit', 'Benachrichtigungen', 'Ein/Aus', and 'Tastatur'. At the very bottom, it says 'PC-Einstellungen ändern'.

# „Anpassen“ vom „Desktop“ aus



## Einstellungen

Desktop

Systemsteuerung

Anpassen

PC-Info

Hilfe

MHNetzwerk

42

Helligkeit

Benachrichtigungen

Ein/Aus

Tastatur

PC-Einstellungen ändern

Nächste Folie

Farbwahl

Farbwahl der Fensterrahmen

Wahlmöglichkeiten

# Wahl der Doppelmonitore -> Beamer

Einstellung vom Desktop aus -> Anpassen -> „Anzeige“

The screenshot shows the Windows 'Anzeige' (Appearance) settings page. The breadcrumb path is 'Systemsteuerung > Alle Systemsteuerungselemente > Anzeige'. The left sidebar contains several options: 'Startseite der Systemsteuerung', 'Auflösung anpassen', 'Helligkeit anpassen', 'Farbe kalibrieren', 'Anzeigeeinstellungen ändern', 'Auf einem zweiten Bildschirm anzeigen' (highlighted with a red box), and 'ClearType-Text anpassen'. The main content area is titled 'Die Größe aller Elemente ändern' and includes a slider between 'Kleiner' and 'Größer'. Below this is a section 'Nur die Textgröße ändern' with a dropdown menu set to 'Titelleisten', a value of '11', and a 'Fett' checkbox. A warning icon and text at the bottom state: 'Die Größe von Elementen kann auf diesem Anzeigegerät nicht geändert werden'. At the bottom left, there are links for 'Siehe auch', 'Anpassung', and 'Geräte und Drucker'.

Wahl für die Projektion auf dem „Beamer“

## Projizieren

Auf einem angeschlossenen Bildschirm anzeigen



Nur PC-Bildschirm



Duplizieren



Erweitern



Nur zweiter Bildschirm

# Verschiedene Anpassungen für Sehbehinderte

Einstellung vom Desktop aus -> Anpassen -> „Anzeige“

The screenshot shows the Windows 'Anzeige' (Appearance) settings page. The breadcrumb path is 'Systemsteuerung > Alle Systemsteuerungselemente > Anzeige'. The search bar contains 'Systemsteuerung durchsuchen'. The left sidebar lists various settings: 'Startseite der Systemsteuerung', 'Auflösung anpassen', 'Helligkeit anpassen', 'Farbe kalibrieren', 'Anzeigeeinstellungen ändern', 'Auf einem zweiten Bildschirm anzeigen', and 'ClearType-Text anpassen'. The main content area is divided into two sections, both highlighted with red boxes. The first section, 'Die Größe aller Elemente ändern', includes a slider between 'Kleiner' and 'Größer', a preview image of a desktop with a 'Nächste Folie' button, and a checkbox for 'Manuell eine Skalierungsstufe für alle Anzeigegeräte auswählen'. The second section, 'Nur die Textgröße ändern', includes a dropdown for 'Titelleisten', a font size dropdown set to '11', a 'Fett' checkbox, and a preview image with the text 'Folien folgen'. At the bottom, a warning message states 'Die Größe von Elementen kann auf diesem Anzeigegerät nicht geändert werden.' with an 'Übernehmen' button. The bottom left corner contains the text 'Siehe auch Anpassung Geräte und Drucker'.

Systemsteuerung > Alle Systemsteuerungselemente > Anzeige

Systemsteuerung durchsuchen

Startseite der Systemsteuerung

Auflösung anpassen

Helligkeit anpassen

Farbe kalibrieren

Anzeigeeinstellungen ändern

Auf einem zweiten Bildschirm anzeigen

ClearType-Text anpassen

**Die Größe aller Elemente ändern**

Vergrößern oder verkleinern Sie Text und andere Elemente auf dem Desktop. Verwenden Sie die [Bildschirmlupe](#), um nur einen Teil des Bildschirms vorübergehend zu vergrößern.

Kleiner Größer

**Nächste Folie**

Manuell eine Skalierungsstufe für alle Anzeigegeräte auswählen

**Nur die Textgröße ändern**

Sie können auch nur die Textgröße eines bestimmten Elements statt die Größe aller Elemente auf dem Desktop ändern.

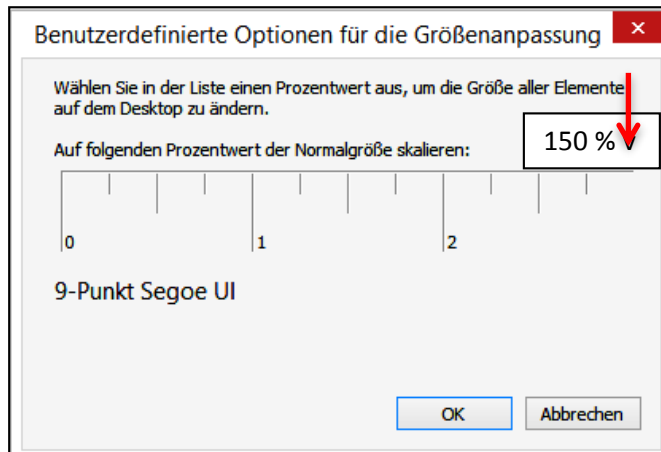
Titelleisten 11  Fett

**Folien folgen**

Die Größe von Elementen kann auf diesem Anzeigegerät nicht geändert werden. Übernehmen

Siehe auch  
Anpassung  
Geräte und Drucker

# Anpassungen für Sehbehinderte: Grösse aller Elemente



## Die Größe aller Elemente ändern


Vergrößern oder verkleinern Sie Text und andere Elemente auf dem Desktop. Verwenden Sie die [Bildschirmlupe](#), um nur einen Teil des Bildschirms vorübergehend zu vergrößern.

- Kleiner
- Kleiner - 100 %
- Mittel - 125 %



Benutzerdefinierte Option für die Grössenanpassung

Manuell eine Skalierungsstufe für alle Anzeigegeräte auswählen

 Wenn Sie eine Skalierungsstufe verwenden, werden einige Elemente auf unterschiedlichen Anzeigegeräten möglicherweise mit verschiedenen Größen dargestellt.

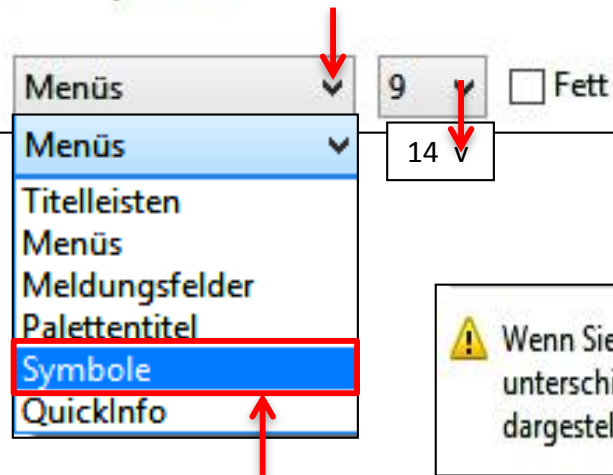
Diese Änderung ist bei Ihrer nächsten Anmeldung sichtbar.

Übernehmen

# Anpassungen für Sehbehinderte: Nur Textgröße ändern

## Nur die Textgröße ändern

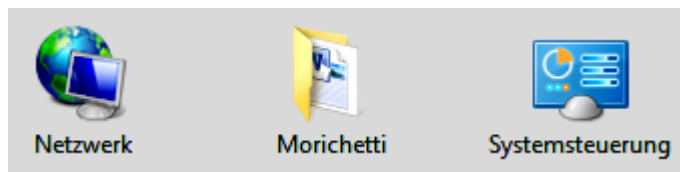
Sie können auch nur die Textgröße eines bestimmten Elements statt die Größe aller Elemente auf dem Desktop ändern.



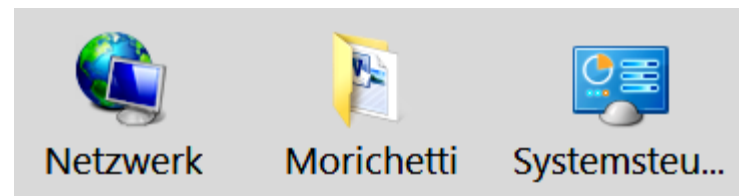
⚠ Wenn Sie eine Skalierungsstufe verwenden, werden einige Elemente auf unterschiedlichen Anzeigegeräten möglicherweise mit verschiedenen Größen dargestellt.

Übernehmen

Schriftgröße 11



Schriftgröße 14



# Die Tasten-Kombinationen

Neben der „*CTRL-Taste*“ wird für Sie die „*Windows-Taste*“ neu zu den hilfreichen Taste gehören. **Kleben Sie eine Liste an den Bildschirmrand.**

Hier noch den Verweis für alle Microsoft Tasten Kombinationen:

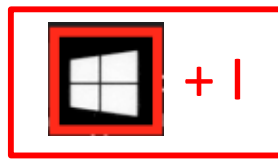
<http://windows.microsoft.com/de-ch/windows/keyboard-shortcuts#keyboard-shortcuts=windows-8>

Windows-Taste	Wechselt zwischen Startbildschirm und der letzten App
Windows-Taste + C	Öffnet die Charms-Leiste, zeigt Uhrzeit und Datum an
Windows-Taste + D	Wechselt zum Desktop
Windows-Taste + E	Startet den Daten-Explorer (zuvor als Windows-Explorer benannt)
Windows-Taste + F	Öffnet das Suchfenster für Dateien
Windows-Taste + H	Öffnet das Einstellungsmenü in der Charms-Leiste
Windows-Taste + K	Öffnet das Geräte-Menü in der Charms-Leiste.
Windows-Taste + L	Sperrt das System
Windows-Taste + Q	Öffnet das Such Menü
Windows-Taste + P	Öffnet die Optionen für einen zweiten Bildschirm
Windows-Taste + R	Öffnet den Ausführen-Dialog.
Windows-Taste + U	Öffnet das Center für erleichterte Bedienung (Bildschirmlupe etc.)
<b>Windows-Taste + X</b>	<b>Öffnet das Mini-Startmenü, u.a. zum herunterfahren</b>



Noch viele weitere Kombinationen ersichtlich in in der oben genannten Website

# Zurück zu „PC-Einstellungen“ -> „Ihr Konto“



Das Konto wurde als „**Microsoft-Konto**“ erstellt, sichtbar an der E-Mail-Adresse unterhalb des Kontonamens. Es ist Passwort geschützt und hat Administrations-Rechte.

Vorschlag aus der Auswahl vom Betriebssystem.

Das Profilbild kann aus einer Auswahl gewählt werden, oder man sucht sich ein eigenes Bild.

Profilbild erstellen: Selbstbildnis von der PC-Kamera

Profilbild aus den Kontakten übernommen

Das Microsoft-Konto wurde neu eingeführt.

## Vorteile:

Speicherplatz in den Wolken.  
Programmbezug etc vom Microsoftshop.

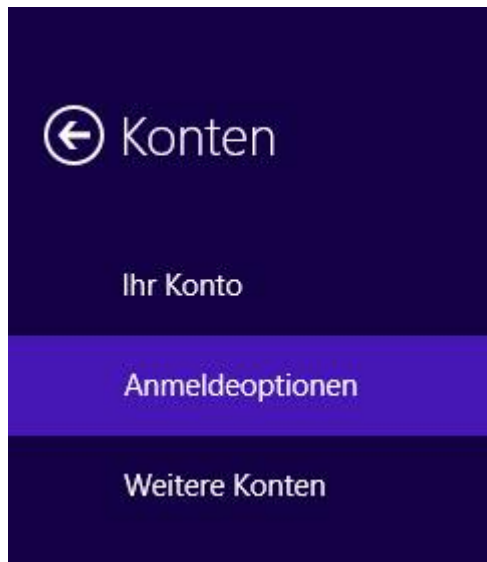
## Nachteil:

Offiziell verbandelt mit Microsoft.

# Einige persönliche Überlegungen Punkto „Konten“

- Wenn eine andere Person für Sie den PC installiert hat, oder installieren wird, beachten Sie folgende Grundsätze. Informieren Sie diese Person über folgende Massnahmen.
- Das erste Benutzerkonto hat die „Administrationsrechte“.
- Geben Sie diesem Benutzerkonto nicht den Namen „Admin“ sondern z.B. „Hans“.
- Nach allen vorgenommenen Installationen von Programmen und Einstellungen schützen Sie dieses Konto mit einem „Passwort“.
- Wählen Sie für dieses Konto einen typisches Bildschirmhintergrund, sodass Sie immer daran erinnert werden in welchem Konto sie arbeiten.
- Tätigen Sie keine täglichen Kleinkramarbeiten in diesem Konto, insbesondere keine Internetsurf-Touren. (Gezielte Suchaktionen für sichere Programme sind OK) .
- Sind Sie sich bewusst, dass Arbeitsfehler die Ihnen unterlaufen in diesem Konto, zum Teil zerstörerisch wirken.
- Ich würde dieses Konto in eine „Microsoft-Konto“ umwandeln damit Sie im Microsoft-Shop gekaufte Programme auch gleich installieren können.
- Wenn mehrere Personen an diesem PC Arbeiten, vergeben Sie jeder Person ein Benutzer-Konto ohne Administrationsrechte (Standartbenutzer).
- Begründung: Einstellungsänderungen in Programmen und gesetzte Lesezeichen in Browsers, oder Bilder und Musikstücke entsprechen immer persönlichen Wünschen.
- Diese Konten müssen nicht mit Passwörtern geschützt werden.
- Es können auch „Microsoft-Konten“ sein, dann allerdings geschützt.

# Fortsetzung Benutzerkonten: Anmeldeoptionen



**Kennwort**

Ein sicheres Kennwort verbessert den Schutz Ihres Kontos.

Ändern

**Bildcode** ←

Melden Sie sich mit Ihrem Lieblingsfoto am PC an

Hinzufügen

**PIN**

Melden Sie sich schnell und einfach mit einer vierstelligen Nummer an

Hinzufügen

**Kennwortrichtlinie**

Zur Reaktivierung dieses PCs aus dem Standbymodus ist kein Kennwort erforderlich.

Ändern






Diese Methode ist aussergewöhnlich. Sie wählen ein Bild aus. Halten Sie die Maustaste gedrückt, und zeichnen Sie eine Linie zwischen zwei fixen Punkten. Zwei weitere Gesten sind notwendig, z.B. Punkt, oder einen Kreis. Zur Bestätigung müssen Sie die Aktionen wiederholen  
Dann Klicken Sie auf „*Fertig stellen*“.


Zum Einloggen müssen Sie diese 3 Aktionen ausführen.

# Fortsetzung Benutzerkonten: Weitere Konten



Andere Konten verwalten

-  Konto hinzufügen
-  computeria  
Lokales Konto
-  Etzel  
Lokales Konto
-  Fotogalerie  
Lokales Konto
-  KursAdmin  
Administrator - Lokales Konto

Um ein neues Konto zu erstellen klicken Sie auf 

Sie können jedes Konto als „*Lokales Konto*“ oder „*Microsoft-Konto*“ definieren. Oder ein bestehendes „*Lokales Konto*“ in ein „*Microsoft-Konto*“ umwandeln.

# Fortsetzung Benutzerkonten: „Microsoft-Konto erstellen“

Klick

Andere Konten verwalten



Konto hinzufügen



computeria  
Lokales Konto



Etzel  
Lokales Konto



Fotogalerie  
Lokales Konto



KursAdmin  
Administrator - Lokales Konto

## Wie meldet sich diese Person an?

Mit welcher E-Mail-Adresse möchte sich der Benutzer bei Windows anmelden? (Falls Sie die E-Mail-Adresse kennen, mit der sich die Person bei Microsoft-Diensten anmeldet, geben Sie sie hier ein.)

E-Mail-Adresse

Besitzen Sie eine Microsoft e-Mail tragen Sie diese hier ein.

Neue E-Mail-Adresse einrichten

Dieser Benutzer kann sich anmelden, um auf all seinen Geräten mühelos auf E-Mails, Fotos, Dateien und Einstellungen (z. B. Browserverlauf und Favoriten) zuzugreifen. Die synchronisierten Einstellungen können jederzeit geändert werden.

Konto eines Kindes hinzufügen

Datenschutzbestimmungen

Ohne Microsoft-Konto anmelden (nicht empfohlen)

Aus der Sicht von Microsoft

Neue E-Mail-Adresse einrichten

Weiter

Abbrechen

Wird in in einer der nächsten Folien erklärt

- Ein neues Microsoft Konto beginnt mit der Neuerstellung einer e-Mail-Adresse in der Form „Name“@hotmail.com, oder „Name“@outlook.com.
- Ich würde nicht meine gebräuchliche e-Mail Adresse benutzen. Diese soll als Alternative-Adresse für die Wiederherstellung bei Verlust des Passwortes dienen.

# Fortsetzung Benutzerkonten: „Microsoft-Konto erstellen“

## Erstellen eines Microsoft-Kontos

Beginnen Sie mit einer E-Mail-Adresse, die Sie regelmäßig benutzen. Falls Sie Xbox Live, Outlook.com, Windows, Phone oder OneDrive bereits verwenden, führen Sie mithilfe dieses Kontos alle Ihre Informationen auf diesem PC zusammen.

Vorname

Nachname

E-Mail-Adresse  @ outlook.de

Kennwort erstellen

Kennwort erneut eingeben

Land/Region

Die Einträge sind selbsterklärend

Sie können auch Ihre Lieblings-E-Mail-Adresse verwenden

outlook.de  
outlook.com  
hotmail.com

Sie haben die Wahl

Land/Region Ihres Wohnorts

Weiter Abbrechen

The image shows a screenshot of the Microsoft account creation process. The form is titled 'Erstellen eines Microsoft-Kontos' and includes fields for 'Vorname', 'Nachname', 'E-Mail-Adresse', 'Kennwort erstellen', 'Kennwort erneut eingeben', and 'Land/Region'. The 'E-Mail-Adresse' field is highlighted with a red arrow pointing to a dropdown menu showing 'outlook.de', 'outlook.com', and 'hotmail.com'. A text box next to it says 'Sie haben die Wahl'. Another text box says 'Die Einträge sind selbsterklärend'. A red arrow points to the 'Weiter' button at the bottom right.

# Fortsetzung Benutzerkonten: „Microsoft-Konto erstellen“

- Es folgen noch einige Formulare betreffend der Zurücksetzung des „*Passwortes*“ im Falle Sie es vergessen würden.
- Prinzipiell haben Sie die Möglichkeit eine Smart-Phone Nummer, oder eine alternative E-Mail Adresse zu hinterlegen, an die ein „*Code*“ geschickt werden kann.
- Sie tragen den „*Code*“ in das entsprechende Feld des Mails ein und senden das Formular ab.
- Auf dem Bildschirm erscheint danach ein kleines Formular mit zwei Feldern. Tragen Sie in jedes Feld das neue Passwort ein.

# Fortsetzung Benutzerkonten: „*Lokales-Konto*“ erstellen

## Benutzer hinzufügen

Es gibt zwei Optionen für die Anmeldung:

Ist es wirklich nötig ein Microsoft Konto zu eröffnen? Sie lesen die Vor- und Nachteile

### Microsoft-Konto

Wenn Sie sich mit Ihrer E-Mail-Adresse an PCs anmelden, können Sie Folgendes tun:

- Apps aus dem Windows Store herunterladen
- Automatisch Onlineinhalte in Microsoft-Apps erhalten
- Einstellungen wie Browserverlauf, Kontobild und Farbe online synchronisieren, damit Ihre PCs dasselbe Erscheinungsbild besitzen und auf dieselbe Weise bedient werden können.

### Lokales Konto

Die Anmeldung mit einem lokalen Konto bedeutet Folgendes:

- Sie müssen einen Benutzernamen und ein Konto für alle von Ihnen verwendeten PCs erstellen.
- Sie benötigen ein Microsoft-Konto, um Apps herunterladen zu können. Sie können es jedoch später einrichten.
- Ihre Einstellungen werden nicht mit Ihren anderen PCs synchronisiert.

Für den normalen Benutzer ohne Smart-Phone und Tablett-PC und der nur am Familie-PC arbeitet ist ein Microsoft-Konto nicht nötig. Wenn es später notwendig wird, kann man das Microsoft Konto immer noch dann erstellen.

Microsoft-Konto

Lokales Konto

Abbrechen

# Einige Apps können nur Microsoft-Konto Inhaber benützen

Die Benützung dieser Apps benötigen ein Mic-Konto



## Kontakte

Um Kontakte zu verwenden, müssen Sie sich **anmelden**.

## Mail

Um Mail zu verwenden, müssen Sie sich **anmelden**.

Wenn Sie verzichten wollen ein Microsoft-Konto zu erstellen, verzweifeln Sie nicht, denn sie konnten bis anhin ihr Mailprogramm inklusive Kontakte benützen, dies können Sie weiterhin.

Allerdings gilt es diese Programme zu installieren und wenn möglich mit Hilfe die Mails und Kontakte vom alten PC zu übertragen.

# Fortsetzung Benutzerkonten: „Lokales-Konto“ erstellen

## Benutzer hinzufügen

Wählen Sie ein Kennwort, das leicht zu merken, aber von anderen Personen schwer zu erraten ist. Falls Sie es vergessen, zeigen wir den Hinweis.

Benutzername	<input type="text" value="Hans"/>
Kennwort	<input type="password" value="••••"/>
Kennwort erneut eingeben	<input type="password" value="••••"/>
Kennwothinweis	<input type="text" value="Der Männerchor"/>

Der Hans kann sich sein Profilbild aus Vorschlägen des Betriebssystems auslesen oder selber ein Bild wählen oder sein eigenes Bild einfügen.

## Benutzer hinzufügen

Der folgende Benutzer kann sich an diesem PC anmelden:



Hans  
Lokales Konto

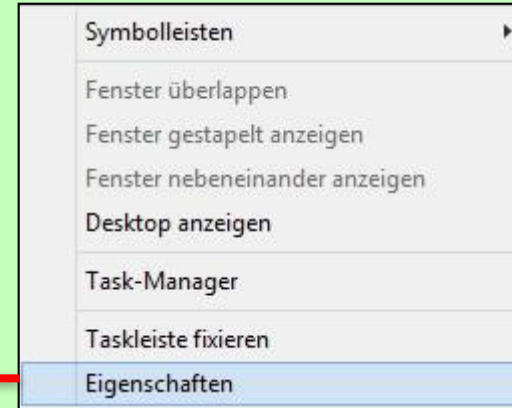
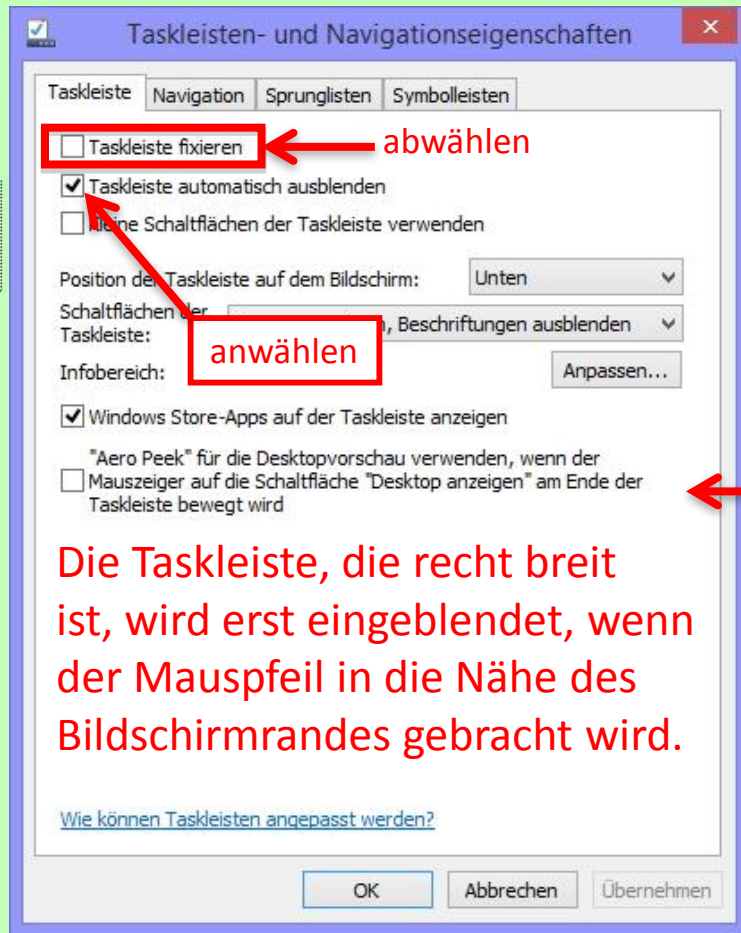
# „Desktop“

- Für die erfahrenen Windows 7 Benutzer bietet der Desktop die gewohnte Ansicht.
- In dieser Präsentation kann ich die XP-Benutzer nicht in die Geheimnisse des Windows 7-Desktops einführen.
- Von der Startseite gelangt man mit verschiedenen Methoden auf die Desktopansicht.

1. Klick in die **Kachel** mit dem Namen „**Desktop**“. Diese sollte sich im linken Feld der Kacheln befinden und das Bild Ihres Bildschirm-Hintergrundes tragen.
2. **Windows-Taste + D**;  
Zurück zur Startseite gelangt man mit einem „**Fingertip**“ auf die „**Windows-Taste**“.  
Nach diesem ersten Aufruf kann man zwischen Desktop und Startseite mit „**Fingertip**“ auf die Windows-Taste, hin und her wechseln.
3. Oder man klickt mit der Maus in das Windows-Zeichen in der linken unteren Ecke in der Taskleiste des Bildschirms. Hin und her.



# Desktop -> Taskleisteneinstellungen



Die Taskleiste, die recht breit ist, wird erst eingeblendet, wenn der Mauszeiger in die Nähe des Bildschirmrandes gebracht wird.

Mit Klick der „rechten Maustaste“ in ein freies Feld der Taskleiste können Einstellungen vorgenommen werden.

Mit dem Heranführen des „Maus-Pfeils“ auf die Kante der Taskleiste kann durch „Ziehen“ mit der rechten Maustaste die Taskleiste verbreitert werden.



# Desktop -> Datei-Explorer

The screenshot shows the Windows File Explorer window titled "Dieser PC". The left sidebar shows the navigation pane with "Dieser PC" selected. The main area displays a list of drives and storage devices. A red box highlights the following items:

Name	Typ	Gesamtgröße	Freier Speicherplatz
MH-MacAir	Systemordner		
Acer (C:)	Lokaler Datenträger	446 GB	379 GB
DVD-RW-Laufwerk ...	CD-Laufwerk		
THIS_06 (E:)	Lokaler Datenträger	931 GB	916 GB
THIS_12 (F:)	Wechseldatenträger	7.43 GB	6.46 GB

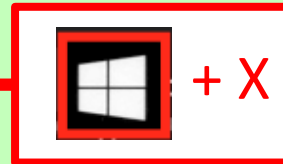
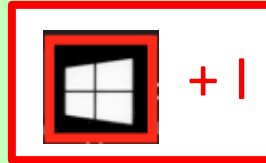
Red text annotations next to the drives are: "Interne HD" for Acer (C:), "Externe HD" for THIS\_06 (E:), and "USB-Stick" for THIS\_12 (F:). A red box at the bottom contains the text: "Beachten Sie die Namengebung der verschiedenen „Laufwerke“ oder „Datenträger“".

Beachten Sie die Namengebung der verschiedenen „Laufwerke“ oder „Datenträger“

# Vom Desktop direkt zu den „Einstellungen-Systemsteuerungen“ und dem „Schnellstartmenü“

Schnellstartmenü

Mit den Tastaturtasten



Einstellungen

Desktop

Systemsteuerung

Anpassen

PC-Info

Hilfe

MHNetzwerk

42

Helligkeit

Benachrichtigungen

Ein/Aus

Tastatur

PC-Einstellungen ändern

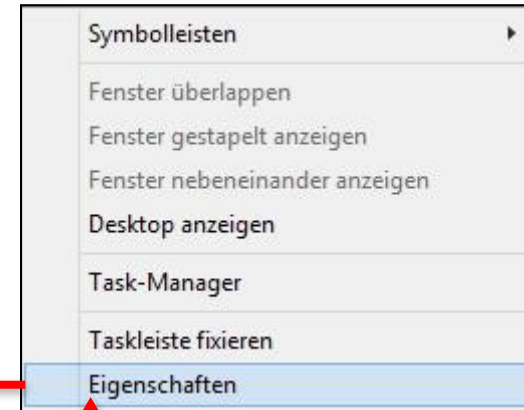
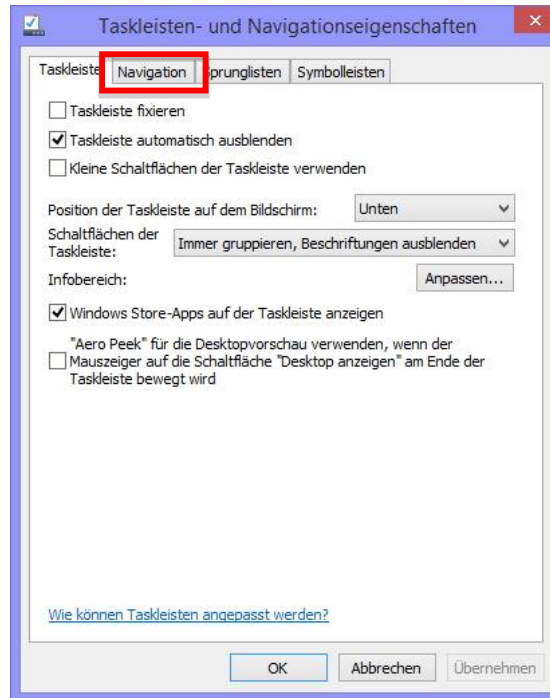
Das „Schnellstartmenü“ kann auch mit Klick der „rechten Maustaste“  
in das „Windows-Signet“ der Taskleiste aufgerufen werden.



# Erlösung von den „lästigen“ Kacheln?

Ein Klick! in die Kachel „Desktop“ bringt Sie auf den Desktop.

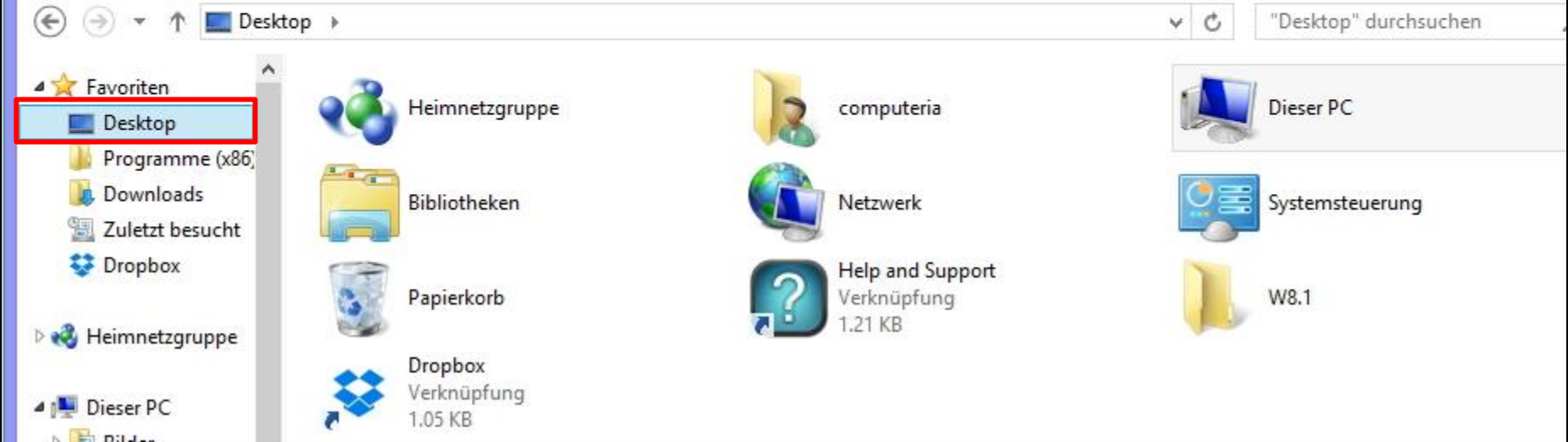
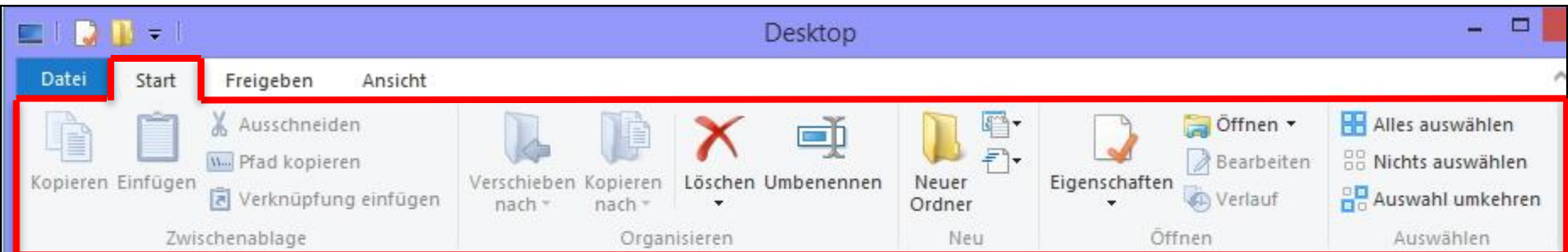
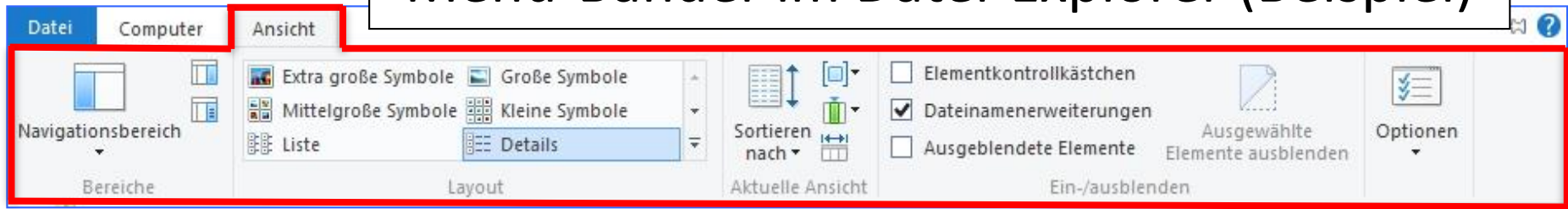
Wenn Sie sich aber nicht von den positiven Eigenschaften der Kacheln überzeugen können, gibt es die Möglichkeit mit dem Einloggen direkt auf den Desktop zu gelangen!



Wie zuvor erklärt, können Sie mit Klick der „rechten Maustaste“ in ein freies Feld der Taskleiste, Einstellungen vornehmen.



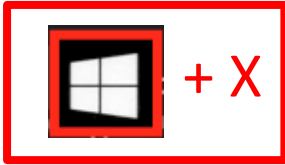
# Menü-Bänder im Datei-Explorer (Beispiel)



# Ein Bekennen für die Sicherheit und den Schutz

- Heute ist allen PC-Benutzern bewusst, dass der Sicherheit mehr Beachtung geschenkt werden muss.
- Demzufolge drängen auch viele Anbieter für die Sicherheit auf den Markt.
- **Windows 8.1. bietet selber eine „Firewall“ für den Schutz vor Eindringlingen, und den „Defender“ für den Virenschutz an.**
- Machten Sie zuvor gute Erfahrungen mit gekauften oder freien Produkten, können Sie diese sicher auch mit Windows 8.1. verwenden.
- **Beachten Sie jedoch diesen Hinweis:** Wenn Sie diese Produkte weiter verwenden wollen, sollten Sie den **Schutz durch Windows 8.1. ausschalten.**
- Kontrollieren Sie die Einstellungen bei Windows 8.1 und inaktivieren oder aktivieren Sie den Schutz durch Windows 8.1.
- Windows 8.1. ermöglicht das regelmässige Erstellen von Backups von Ihren **„persönlichen Daten“**.
- Windows 8.1. ermöglicht auch das Erstellen eines **„Abbildes des ganzen Inhaltes des PC's“**. Dies ermöglicht bei dem Defekt der HD eine neue HD mit dem Abbild zu bespielen.
- Windows 8.1 ermöglicht das **„Rücksetzen des Betriebssystems auf einen früheren Stand“**.

# Fortsetzung Sicherheit

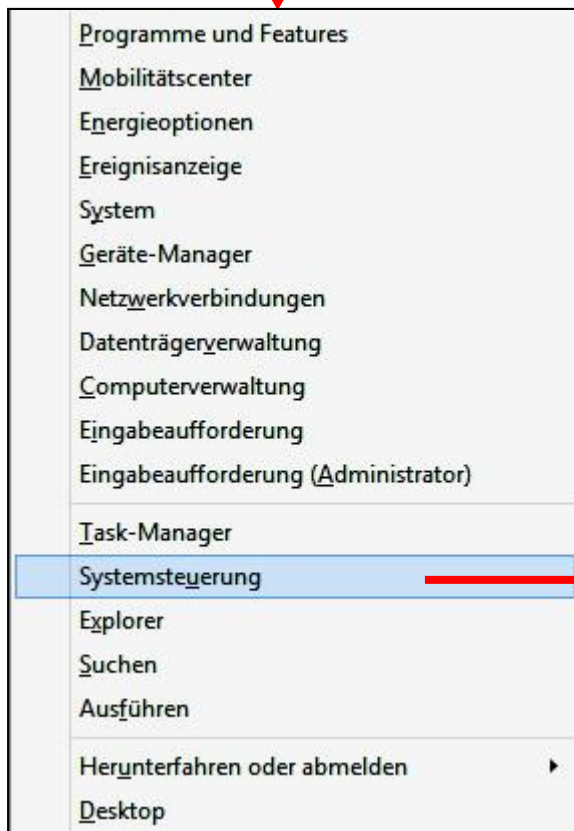


Die Tastenkombination bringt Sie zu den Schnellstartmenüs

Wenn Sie unter den Systemsteuerungen die passenden Einstellungen nicht finden, wechseln Sie von der „Kategorie“ zu „Kleinen Symbolen“



Anzeige: Kategorie



Systemsteuerung

Systemsteuerung durchsuchen

### Einstellungen des Computers anpassen

- System und Sicherheit**
  - Status des Computers überprüfen
  - Sicherungskopien von Dateien mit dem Dateiversionsverlauf speichern
  - Probleme erkennen und beheben
- Netzwerk und Internet**
  - Netzwerkstatus und -aufgaben anzeigen
  - Heimnetzgruppen- und Freigabeoptionen auswählen
- Hardware und Sound**
  - Geräte und Drucker anzeigen
  - Gerät hinzufügen
  - Häufig verwendete Mobilitätseinstellungen ändern
- Programme**
  - Programm deinstallieren
- Benutzerkonten und Family Safety**
  - Kontotyp ändern
  - Family Safety für beliebige Benutzer einrichten
- Darstellung und Anpassung**
  - Design ändern
  - Desktophintergrund ändern
  - Bildschirmauflösung anpassen
- Zeit, Sprache und Region**
  - Sprache hinzufügen
  - Eingabemethoden ändern
  - Datums-, Uhrzeit- oder Zahlenformat ändern
- Erleichterte Bedienung**
  - Einstellungen empfehlen lassen
  - Visuelle Darstellung des Bildschirms optimieren

# Fortsetzung Sicherheit: Status des Computers überprüfen

Im getesteten PC ist kein „Fremdprodukt“ aktiv für Virenschutz und Firewall.

Die Sicherheitsmassnahmen durch Windows 8.1 sind eingeschaltet, und melden keine Fehler an.

Wartungscenter

Systemsteuerung durchsuchen

Startseite der Systemsteuerung

Wartungszentereinstellungen ändern

Einstellungen der Benutzerkontensteuerung ändern

Windows SmartScreen-Einstellungen ändern

Archivierte Meldungen anzeigen

Zeigt neue Meldungen an und hilft beim Lösen von Problemen

Vom Wartungscenter wurden keine Probleme erkannt.

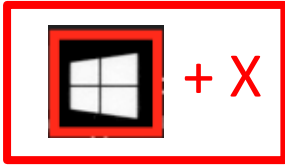
**Sicherheit**

Netzwerkfirewall	Ein
Der PC wird zurzeit aktiv durch die Windows-Firewall geschützt.	
Windows Update	Ein
Updates werden automatisch installiert, sobald sie verfügbar sind.	
Virenschutz	Ein
Windows Defender trägt zum Schutz des PCs bei.	
Schutz vor Spyware und unerwünschter Software	Ein
Windows Defender trägt zum Schutz des PCs bei.	
Internetsicherheitseinstellungen	OK
Alle Internetsicherheitseinstellungen sind auf die empfohlenen Stufen festgelegt.	
Benutzerkontensteuerung	Ein
Die Benutzerkontensteuerung sendet immer eine Benachrichtigung.	
<a href="#">Einstellungen ändern</a>	
Windows SmartScreen	Ein
Windows SmartScreen schützt den PC vor unbekanntem Apps und Dateien aus dem Internet.	
<a href="#">Einstellungen ändern</a>	
Netzwerkzugriffsschutz	Aus
Der Netzwerkzugriffsschutz-Agent-Dienst wird nicht ausgeführt.	

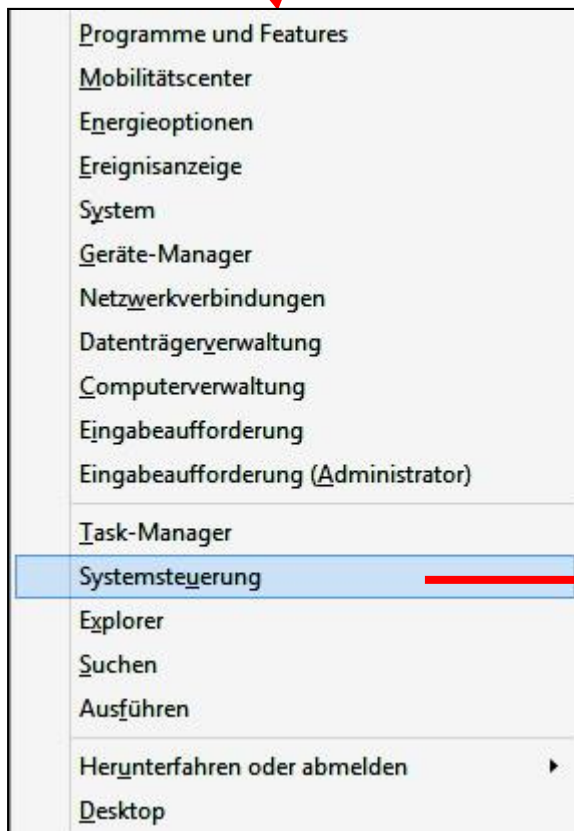
Siehe auch

- Dateiversionsverlauf
- Windows Update
- Windows-Problembehandlung für die Programmkompatibilität

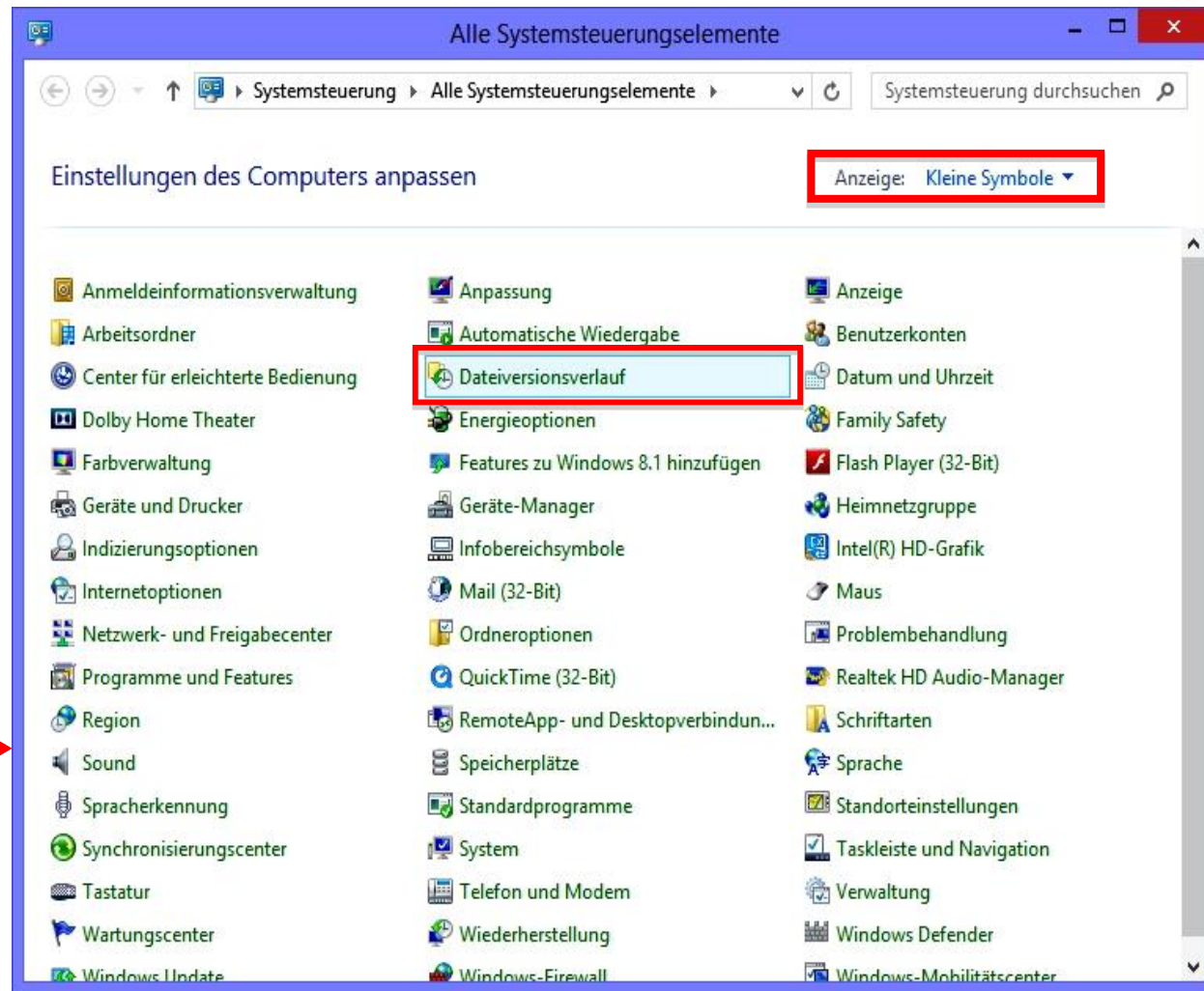
# Dateiversionsverlauf und Abbild der Harddisk



Die Tastenkombination bringt Sie zu den Schnellstartmenüs



Als Vergleich zur vorigen „Systemsteuerung“ ist hier für die Anzeige „*Kleine Symbole*“ ausgewählt.



# Fortsetzung: Dateiversionsverlauf

Startseite der Systemsteuerung

Bewahren Sie eine Kopie Ihrer Dateien auf

Mit dem Dateiversionsverlauf werden Kopien der Dateien gespeichert, sodass Sie sie wiederherstellen können, falls sie verloren gehen oder beschädigt werden.

Dateiversionsverlauf ist ausgeschaltet

Dateien kopieren von: Bibliotheken, Desktop, Kontakte und Favoriten

Dateien kopieren nach: THIS\_05 (E:) 930 GB von 931 GB frei

Laufwerk auswählen

Ordner ausschließen

Erweiterte Einstellungen

Nächste Folie

Siehe auch

Wiederherstellung

Systemabbildsicherung

Einschalten

Einschränkung: Nur diese Daten des „Benutzerkontos“ werden gespeichert.

Nach der Wahl der erweiterten Einstellungen kann der Dateiversionsverlauf eingeschaltet werden

Verbinden Sie ein genügend grosses Speichermedium mit dem Computer.

Sie können in einer Liste Ordner festhalten die nicht gespeichert werden sollen.

Auf der nächsten Folie werden erweiterte Einstellungen vorgestellt, die Sie sich betrachten und auswählen sollten **bevor** Sie den „*Dateiversionsverlauf einschalten*“.

Für eine weitere Speicherung muss die selbe HD verwendet werden damit die zuvor gespeicherten Daten ergänzt werden mit den neuen und veränderten Daten.

# Dateiversionsverlauf: Erweiterte Einstellungen

Erweiterte Einstellungen

Wählen Sie aus, wie oft Kopien der Dateien gespeichert werden sollen und wie oft aufbewahrt werden sollen.

Versionen

**Speichern von Dateikopien:** Alle 10 Minuten

Größe des Offlinecache: 10% des Speicherplatzes

**Aufbewahrung gespeicherter Versionen:** Für immer (Standard)

Versionen bereinigen

Änderungen speichern Abbrechen

Nächste Folie

# Bereinigung des Dateiversionsverlaufs

## Bereinigung des Dateiversionsverlaufs



### Ältere Datei- und Ordnerversionen löschen

Bei der Bereinigung werden Versionen von Dateien und Ordnern gelöscht, die das ausgewählte Alter überschreiten, sodass jeweils die neueste Version einer Datei oder eines Ordners erhalten bleibt. Alle anderen Dateien und Ordner (beispielsweise Versionen, die aus den Bibliotheken ausgeschlossen oder entfernt wurden), werden ebenfalls gelöscht.

Dateien löschen:

Älter als 1 Jahr (Standard)

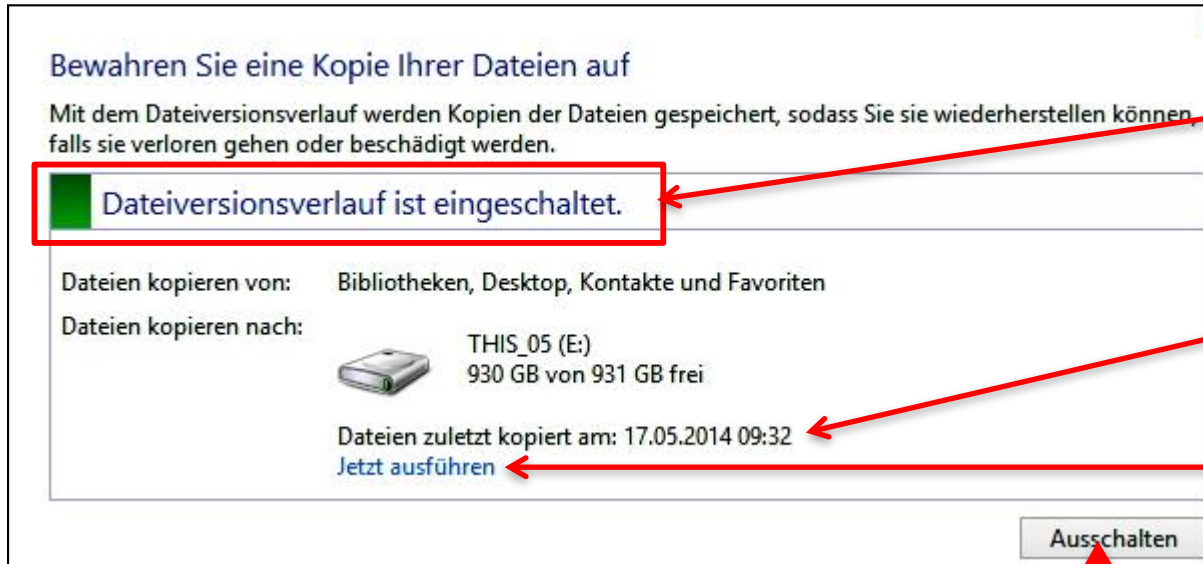
Bereinigen

Abbrechen

Vergessen Sie nicht nach all diesen Einstellungen und Bereinigungen die „*Speicherung*“ einzuschalten.

Alle bis auf das neueste Element  
Älter als 1 Monat  
Älter als 3 Monate  
Älter als 6 Monate  
Älter als 9 Monate  
Älter als 1 Jahr (Standard)  
Älter als 2 Jahre

# Möglichkeiten nach der erfolgten Speicherung



Das Backup ist erfolgt, doch der Dateiversionsverlauf ist **immer noch eingeschaltet**.

Das Datum des letzten Backups ist festgehalten.

Ein weiteres Backup kann manuell gleich ausgeführt werden.

Der Dateiversionsverlauf muss eingeschaltet bleiben, wenn automatisch nach einem vorgegebenen Zeitintervall eine weitere Speicherung erfolgen soll.

Ansonsten kann der Dateiversionsverlauf „ausgeschaltet“, und die HD vom PC getrennt werden.

# Inhalt des „Speichermediums“ nach 2 Speicherprozessen

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
Catalog1.edb 2.	21.05.2014 13:37	EDB-Datei	1'032 KB
Catalog2.edb 1.	17.05.2014 09:33	EDB-Datei	1'032 KB
Config1.xml 2.	21.05.2014 13:37	XML-Datei	3 KB
Config2.xml 1.	17.05.2014 07:23	XML-Datei	3 KB

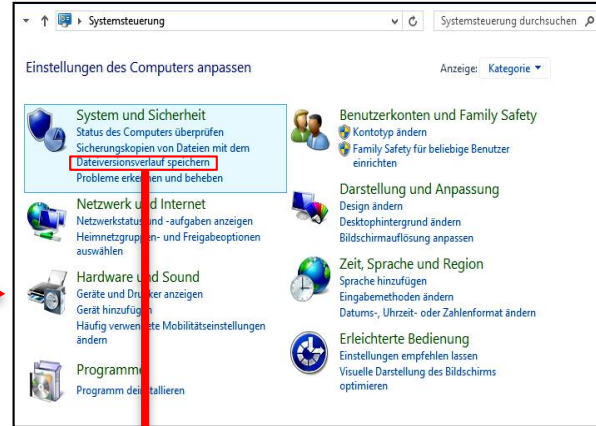
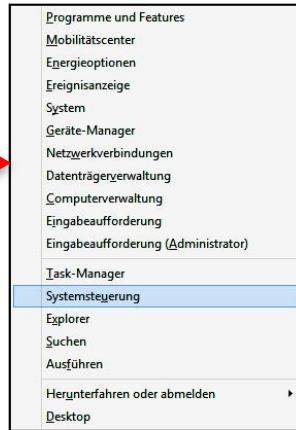
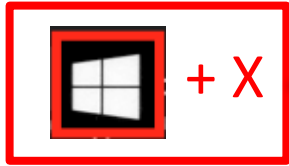
Blau: Erste Speicherung  
Rot: Zweite Speicherung

Die „Contacs“ beziehen sich Microsoft Kontakte.  
„Favorites“ von wenigen Internetbrowsern werden festgehalten.

# Systemabbildsicherung

- Das Ziel der Abbildspeicherung liegt in der Möglichkeit bei einem Totalschaden der internen Speicherplatte das Abbild auf eine neue Speicherplatte zu übertragen, sodass sich eine Neuinstallation des Betriebssystems, der Programme und der Daten der einzelnen Benutzer erübrigt.
- **Erstellen Sie unbedingt einen Wiederherstellungsdatenträger (Auf einer CD oder einem Speicherstick) damit der PC ohne HD gestartet werden kann.**
- Die Abbild-Sicherung wird je nach Umfang mehrere Stunden dauern.
- Diese Art der Sicherung ist deshalb nicht geeignet für den täglichen Gebrauch. Für die tägliche Speicherung von persönlichen Daten sei auf den zuvor beschriebene Dateiversionsverlauf verwiesen.
- Bei der Wiederherstellung kann bei dem Windows 8.1. das Abbild **nur als ganzes Abbild** zurückgeschrieben werden.
- Haben Sie Ihren PC mit mehreren Partitionen ausgestattet, werden diese separat aufgeführt und können im Abbild mit einbezogen werden.
- Da die Sicherung den gesamten Inhalt des Laufwerkes umfasst muss es mit **„Administrationsrechten“** erfolgen.
- Sie werden aufgefordert das **„Passwort“** einzutragen.
- Mit Vorteil verwenden Sie eine externe HD und verwenden Sie diese nur für die Abbildspeicherung.

# Weg zur Systemabbildsicherung



Startseite der Systemsteuerung

Persönliche Dateien wiederherstellen

Laufwerk auswählen

Ordner ausschließen

Erweiterte Einstellungen

Siehe auch

Wiederherstellung

**Systemabbildsicherung**

**Nächste Folien**


**Dateiversionsverlauf**

Bewahren Sie eine Kopie Ihrer Dateien auf

Mit dem Dateiversionsverlauf werden Kopien der Dateien gespeichert, sodass Sie sie wiederherstellen können, falls sie verloren gehen oder beschädigt werden.

**Dateiversionsverlauf ist ausgeschaltet**

Dateien kopieren von: Bibliotheken, Desktop, Kontakte und Favoriten

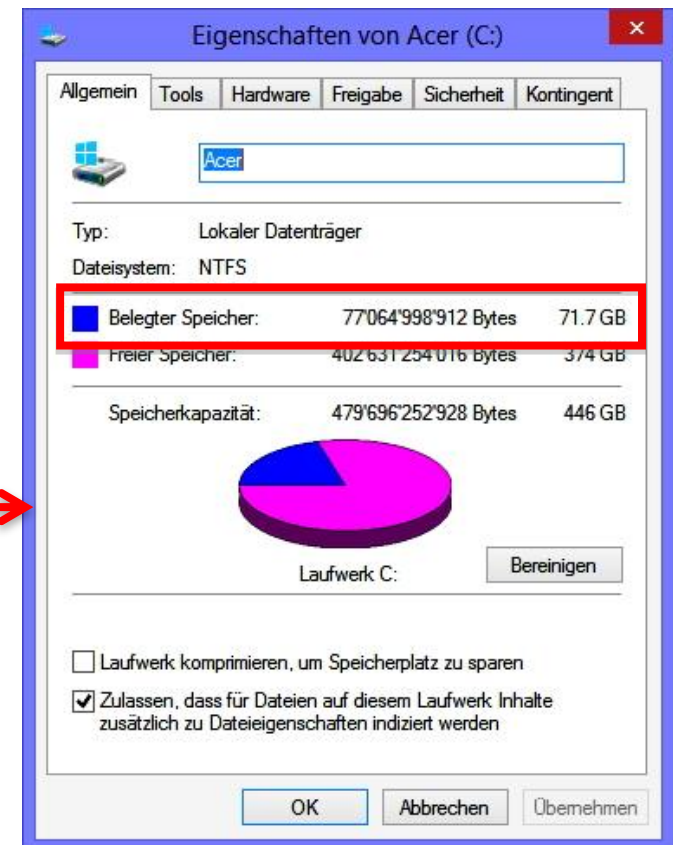
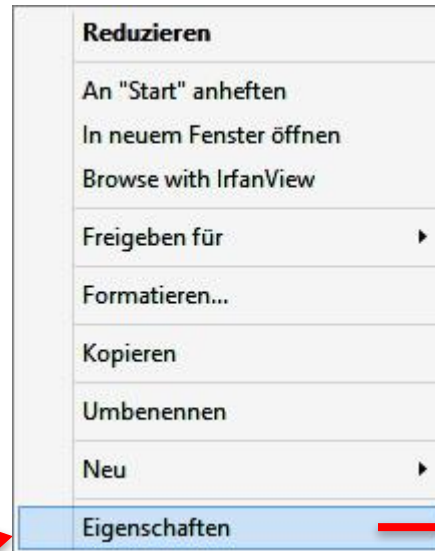
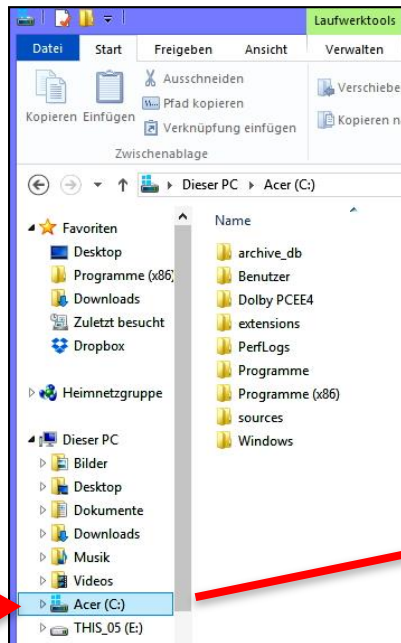
Dateien kopieren nach:  THIS\_05 (E:) 930 GB von 931 GB frei

Einschalten

# Minimaler Speicherumfang des Abbildes

Die externe Harddisk welche das Systemabbild aufnehmen soll, muss eine Speicherkapazität haben die grösser ist als der gegenwärtige Umfang des Originals. Prüfen Sie dies folgendermassen:

Klicken Sie auf das „*Explorer Symbol*“ auf der Taskleiste

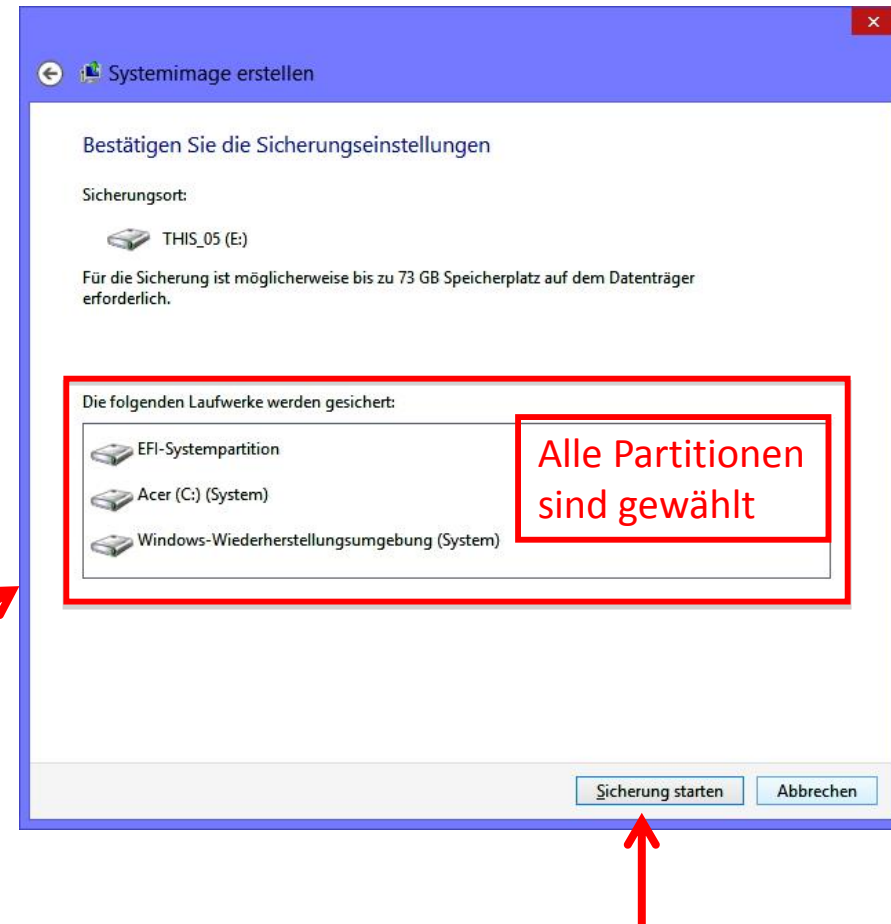
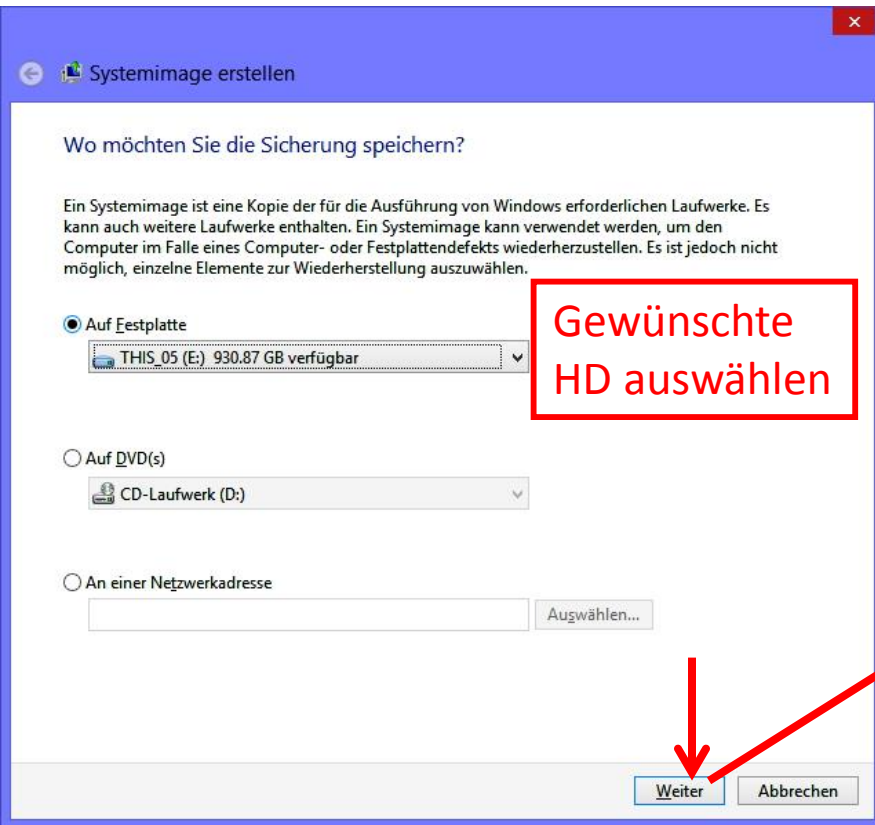


Im Menü „*Dieser PC*“ klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die HD (C:)

Im sich öffnenden Fenster klicken Sie mit der rechten Maustaste auf „*Eigenschaften*“

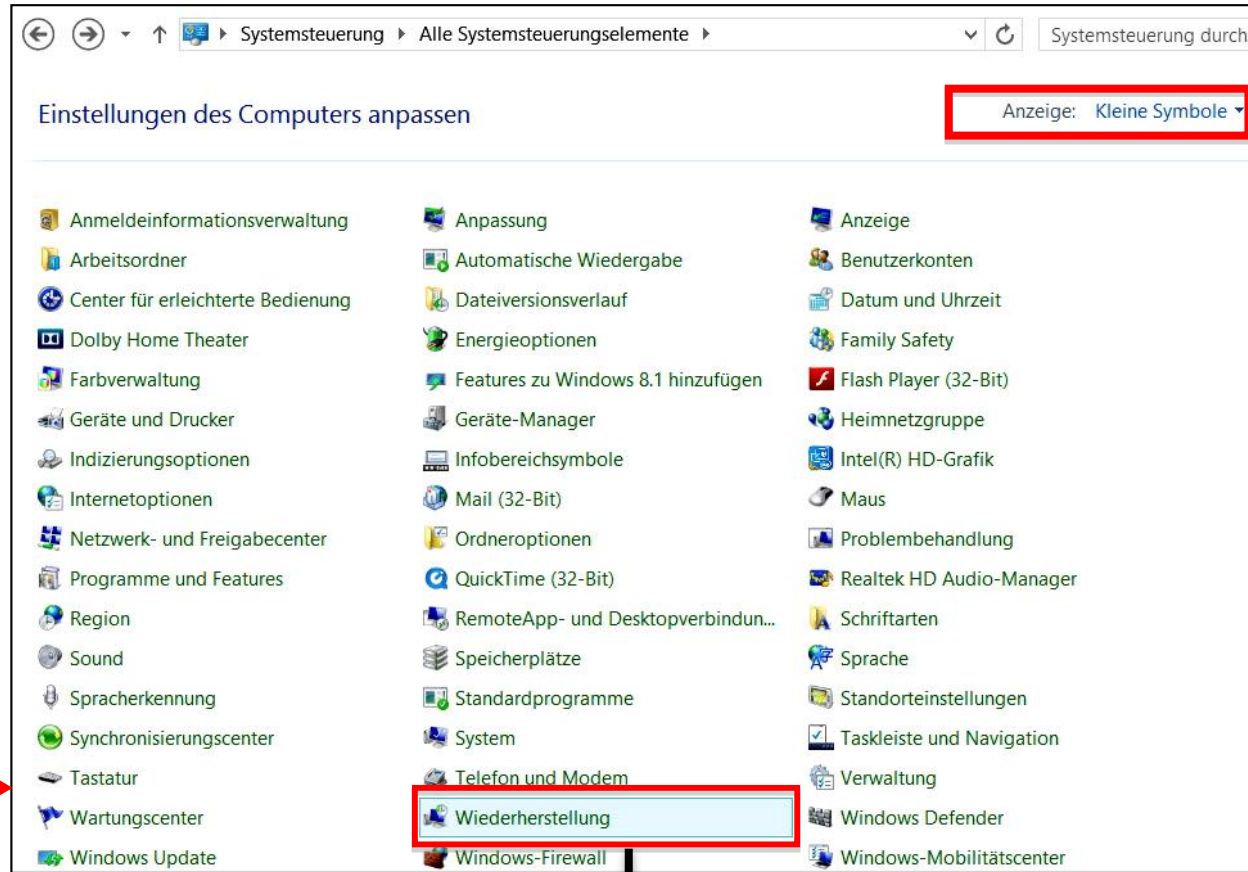
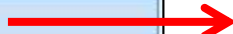
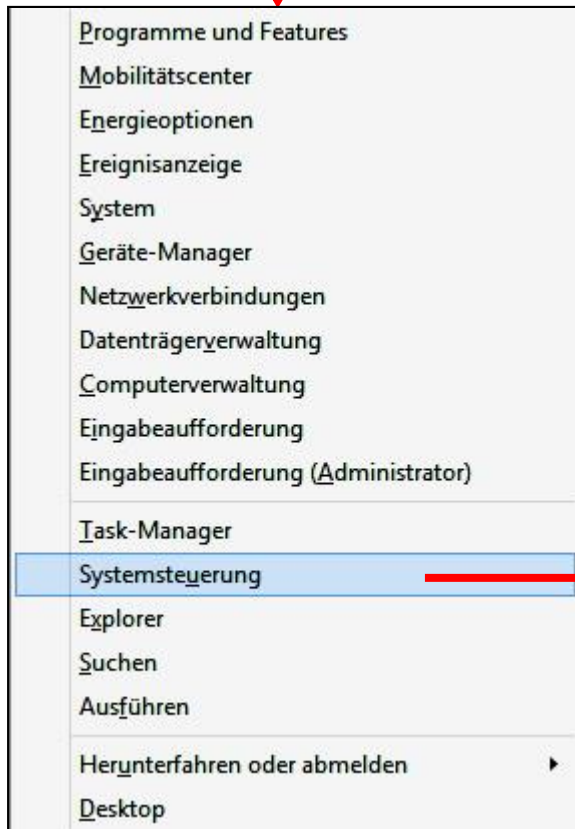
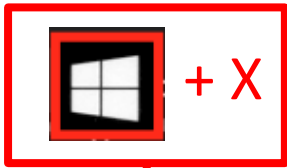
# Systemabbild erstellen

- Verbinden Sie, die für das Abbild reservierte, externe HD mit dem PC.
- Sind mehrere HD mit dem PC verbunden wählen Sie die gewünschte HD aus.



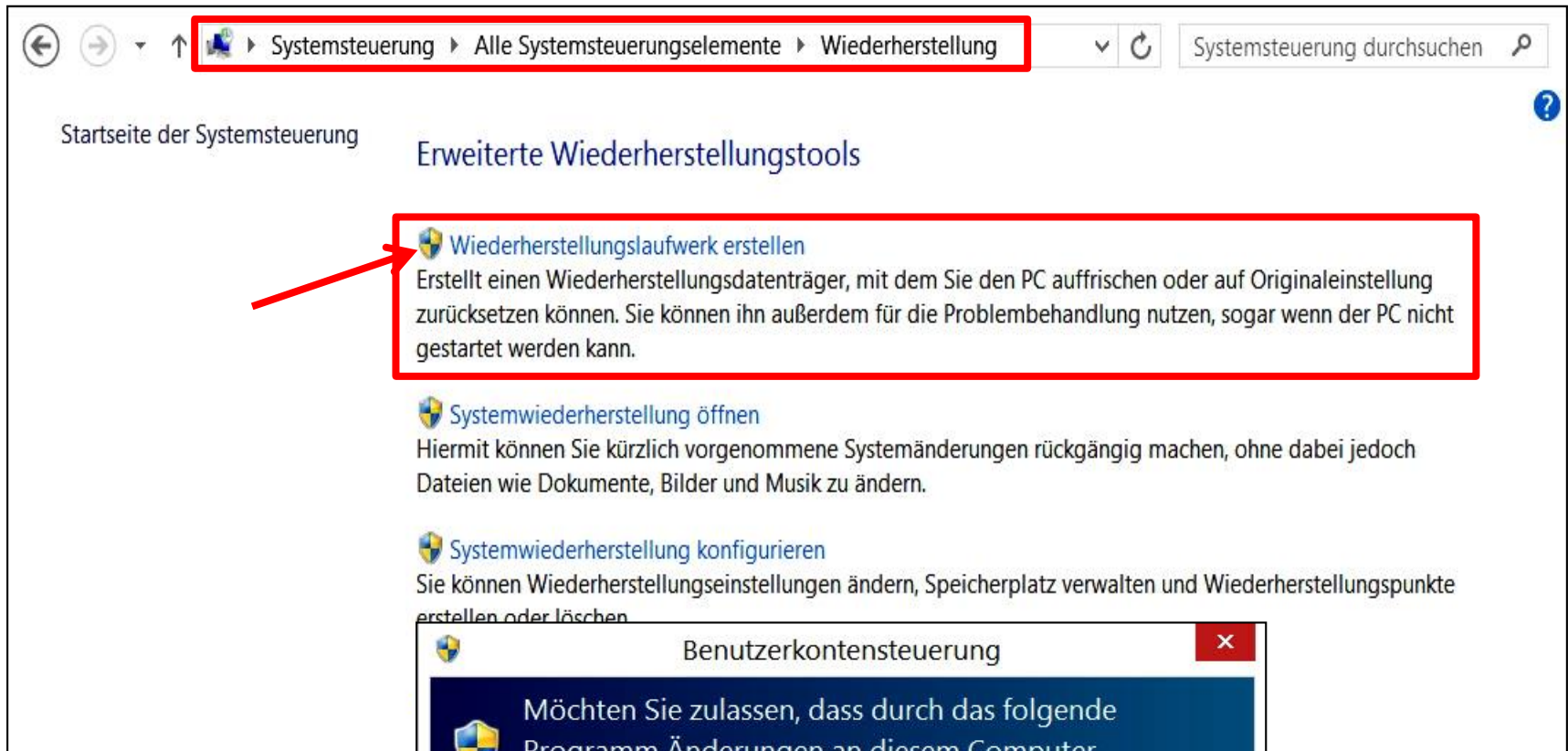
# Windows-Notfall-USB Stick erstellen

Für den weiteren Ablauf brauchen Sie das Root-Recht

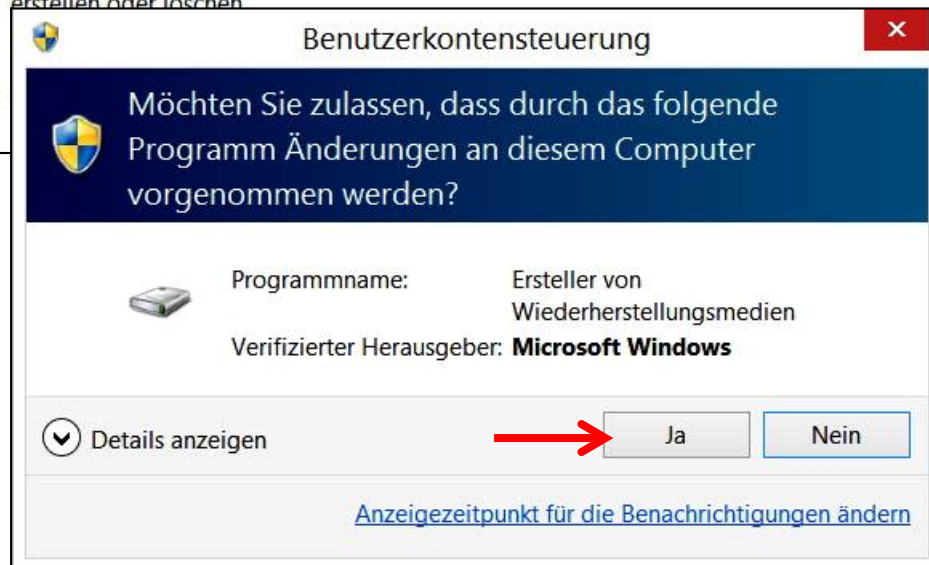


Nächste Folien

# Notfall-USB Stick erstellen: Erweiterte Wiederherstellungstools



The screenshot shows the Windows System Control interface. The breadcrumb navigation at the top is highlighted with a red box: **Systemsteuerung > Alle Systemsteuerungselemente > Wiederherstellung**. The main heading is **Erweiterte Wiederherstellungstools**. The first item, **Wiederstellungslaufwerk erstellen**, is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it. Below it are other options: **Systemwiederherstellung öffnen** and **Systemwiederherstellung konfigurieren**.



The dialog box is titled **Benutzerkontensteuerung**. It asks: **Möchten Sie zulassen, dass durch das folgende Programm Änderungen an diesem Computer vorgenommen werden?** The program name is **Ersteller von Wiederherstellungsmedien** and the publisher is **Microsoft Windows**. At the bottom, there are **Ja** and **Nein** buttons. A red arrow points to the **Ja** button.

→ **Nächste Folie**

# Notfall-USB Stick erstellen: Wiederherstellungslaufwerk erstellen



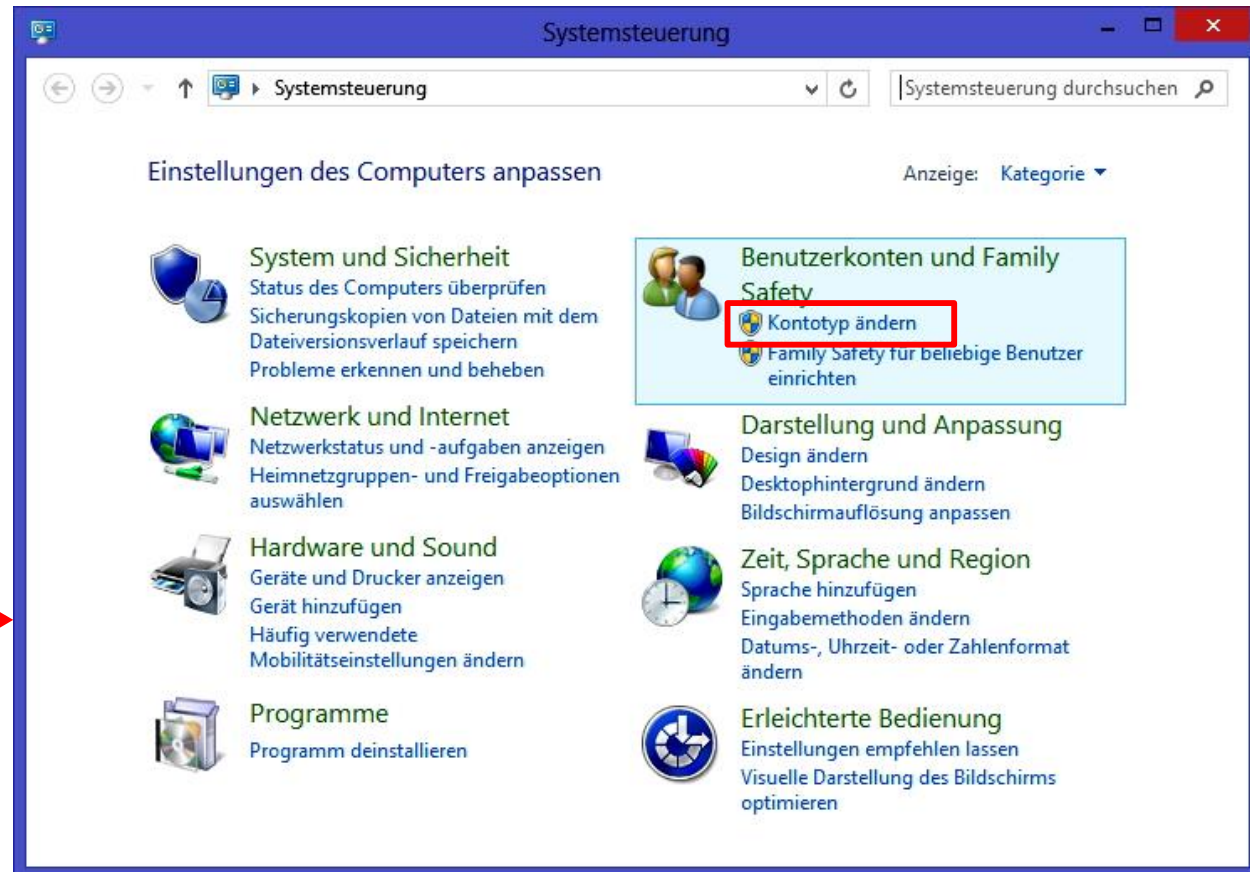
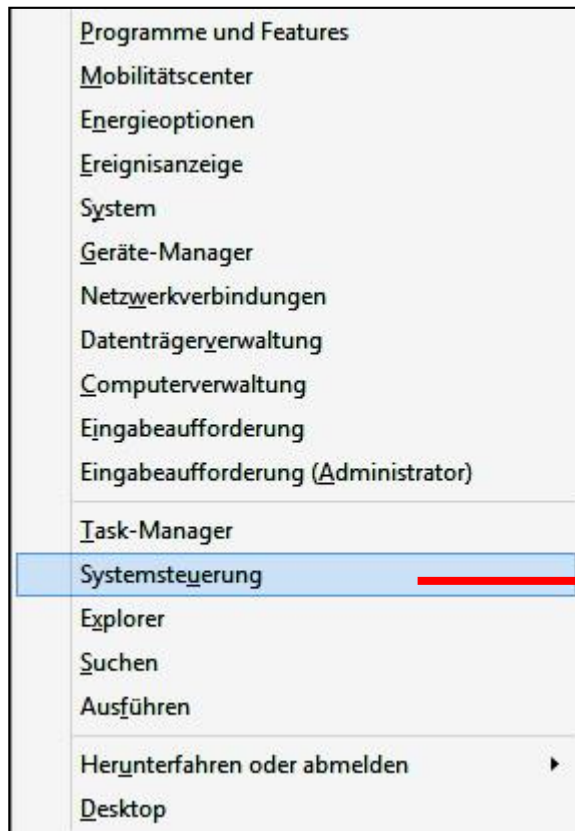
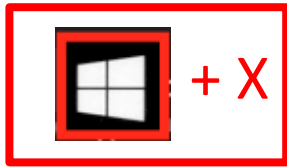
In der Vorgängerversion W8 konnte man die Daten auf eine CD brennen und noch zusätzliche Daten addieren.

Heute sind auch USB-Schnittstellen mit Speichersticks als Primär-Laufwerk einsetzbar, was sehr positiv ist.

# PC auf einen bestimmten Zeitpunkt in der Vergangenheit zurücksetzen

Wechseln Sie in das Benutzerkonto mit Administrationsrechten

Sie können die Rechte der Benutzerkonten in den „Systemeinstellungen“ sehen.



# Welche Benutzerkonten haben „Adminrechte“?



The screenshot shows the Windows Control Panel window titled "Systemsteuerung\Benutzerkonten und Family Safety\Benutzerkonten\Konten verwalten". The breadcrumb navigation shows "Benutzerkonten" > "Konten verwalten". The main heading is "Zu ändernden Benutzer auswählen".

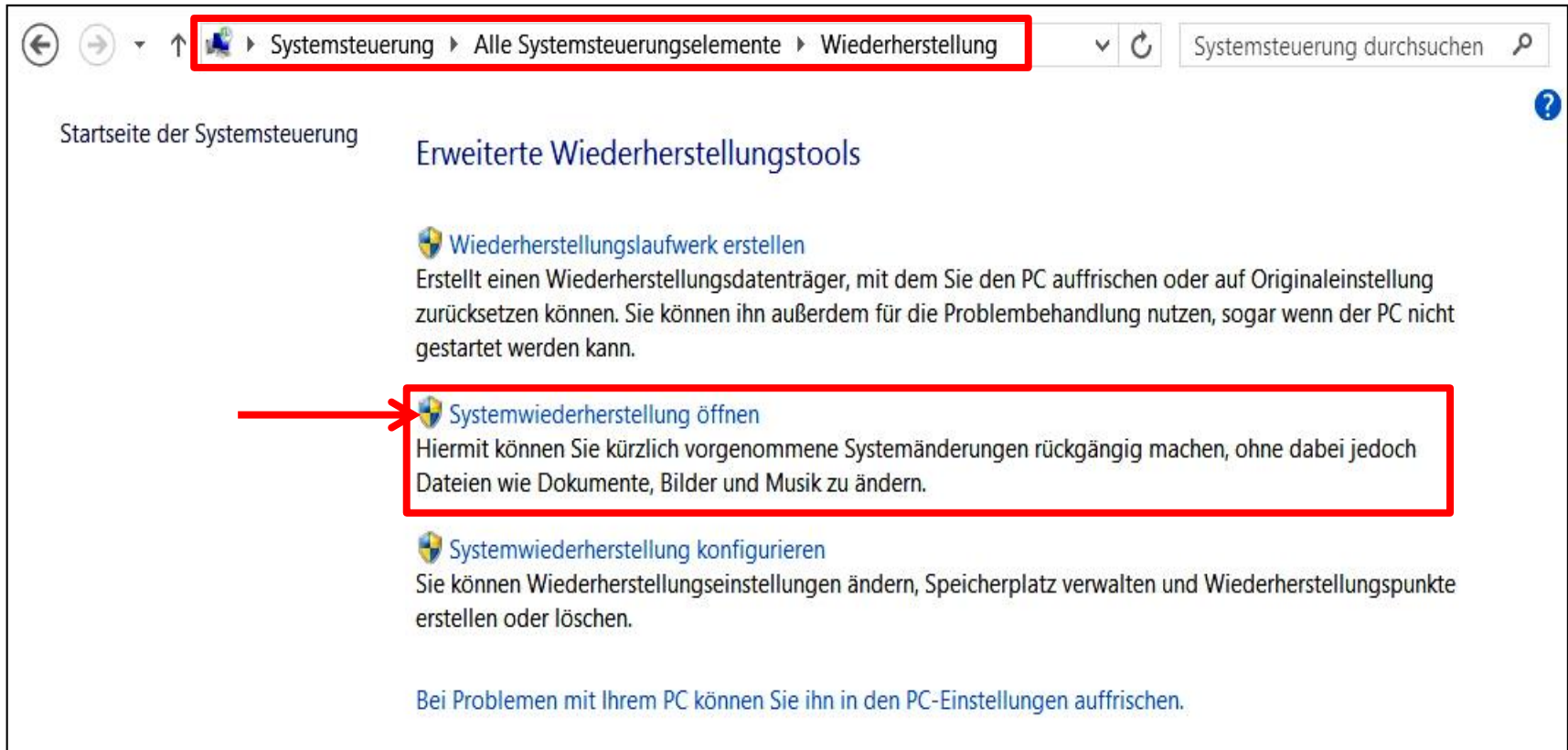
Five user accounts are listed:

- KursAdmin**: Lokales Konto, Administrator (highlighted with a red box), Kennwortgeschützt. Icon: Soccer ball.
- computeria**: Lokales Konto. Icon: Sunflower.
- Computeria Opfikon**: computeria.opfikon@hotmail.com, Administrator (highlighted with a red box), Kennwortgeschützt. Icon: Colorful sphere.
- Etzel**: Lokales Konto. Icon: Sunflower.
- Fotogalerie**: Lokales Konto. Icon: Dog's face.
- Gast**: Guest account. Icon: Black silhouette.

At the bottom, there are two links: "Neuen Benutzer in den PC-Einstellungen hinzufügen" and "Family Safety einrichten".

# PC auf einen bestimmten Zeitpunkt in der Vergangenheit zurücksetzen




Der Ausgangspunkt ist wiederum die „Systemsteuerung“ -> „Wiederherstellung“



← → ▾ ↑ Systemsteuerung > Alle Systemsteuerungselemente > Wiederherstellung ▾ ↻ Systemsteuerung durchsuchen 🔍

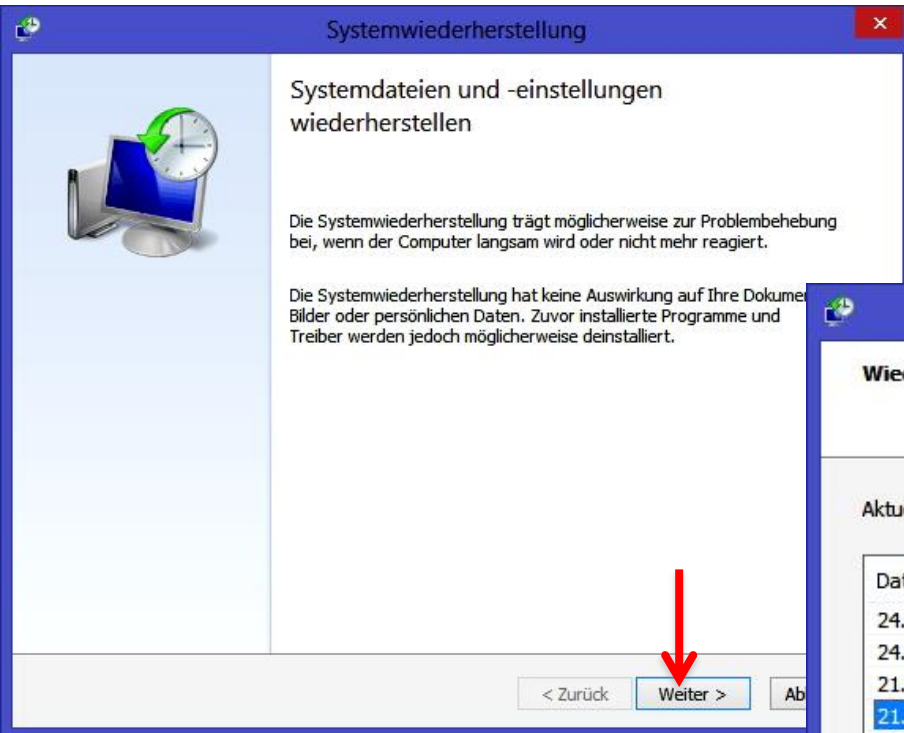
Startseite der Systemsteuerung ?

## Erweiterte Wiederherstellungstools

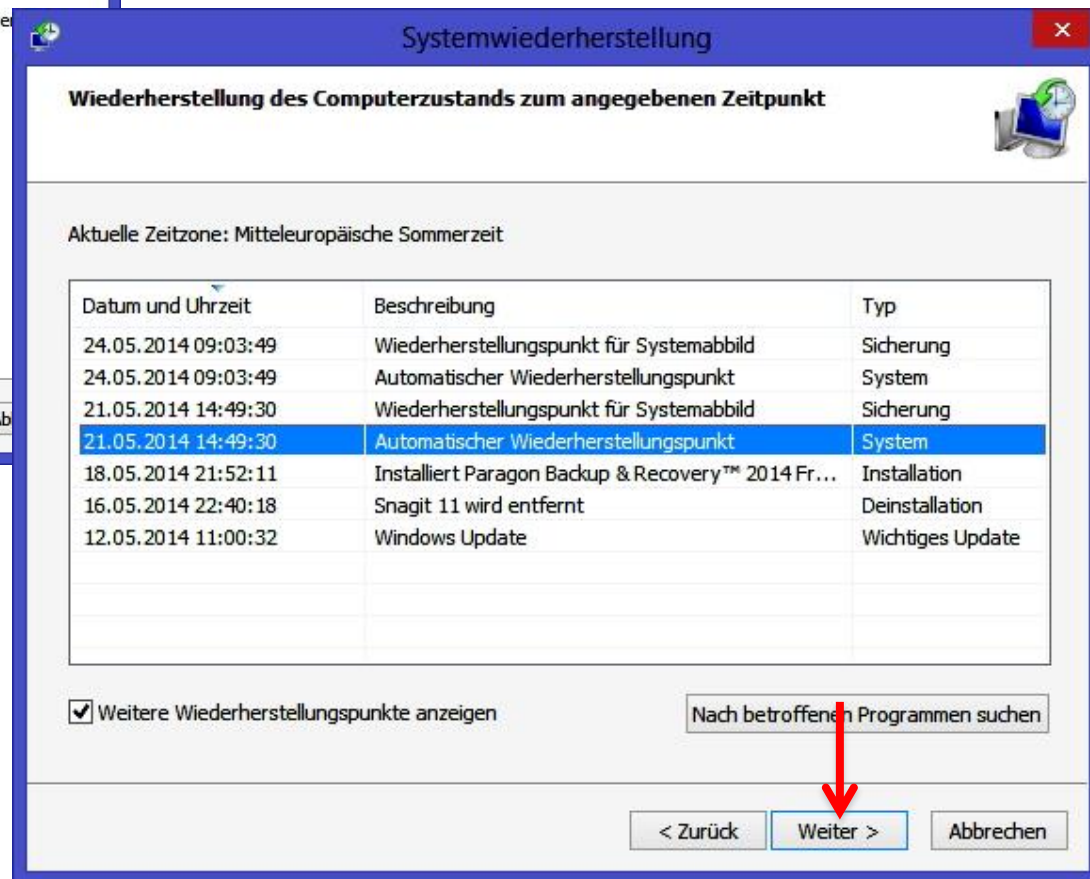
-  [Wiederstellungslaufwerk erstellen](#)  
Erstellt einen Wiederstellungsdatenträger, mit dem Sie den PC auffrischen oder auf Originaleinstellung zurücksetzen können. Sie können ihn außerdem für die Problembehandlung nutzen, sogar wenn der PC nicht gestartet werden kann.
-  [Systemwiederherstellung öffnen](#)  
Hiermit können Sie kürzlich vorgenommene Systemänderungen rückgängig machen, ohne dabei jedoch Dateien wie Dokumente, Bilder und Musik zu ändern.
-  [Systemwiederherstellung konfigurieren](#)  
Sie können Wiederherstellungseinstellungen ändern, Speicherplatz verwalten und Wiederherstellungspunkte erstellen oder löschen.

Bei Problemen mit Ihrem PC können Sie ihn in den PC-Einstellungen auffrischen.

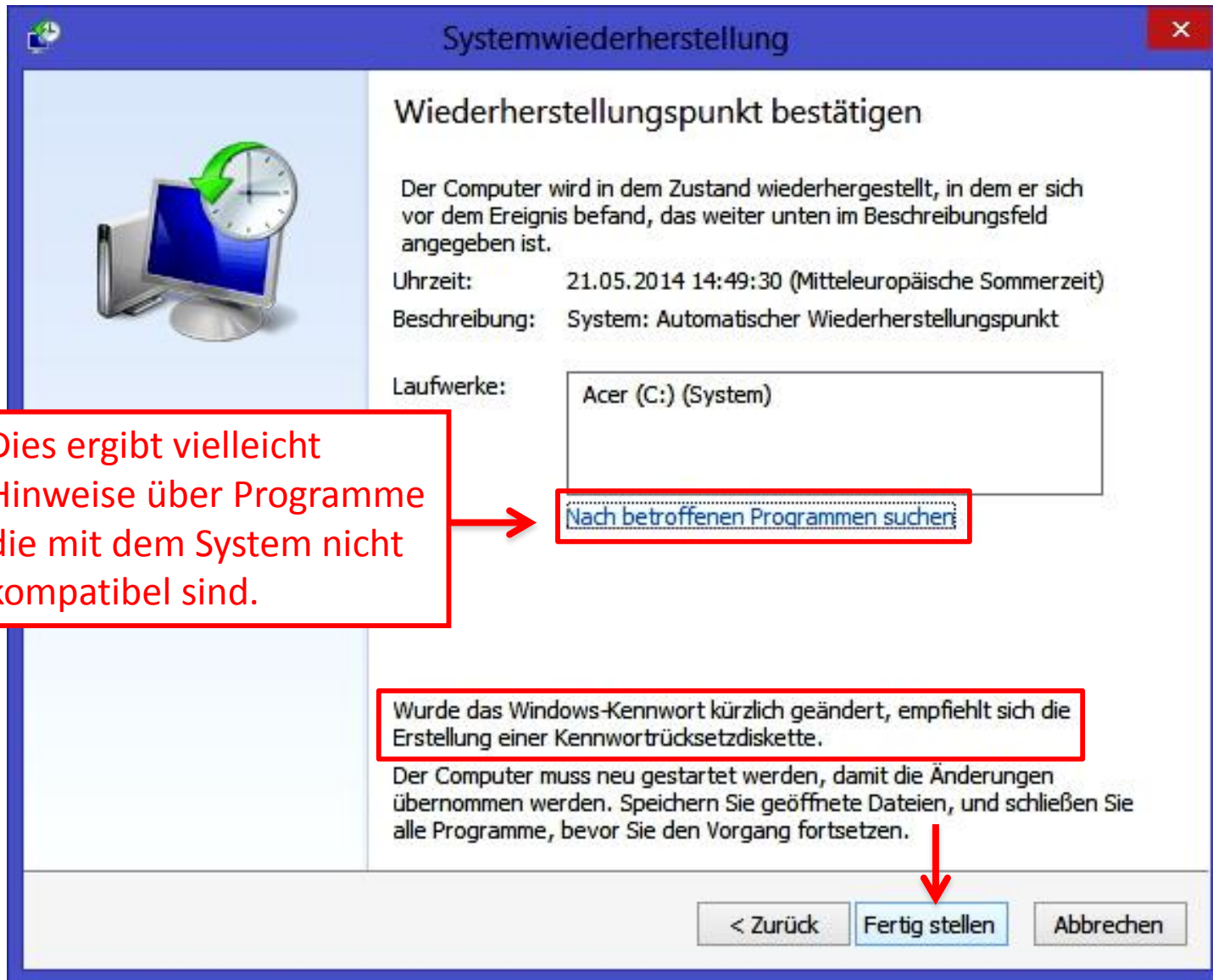
# Systemdateien und Systemeinstellungen wiederherstellen



Versuchen Sie sich zu erinnern ab welchem Zeitpunkt das System fehlerhaft arbeitete. Dann wählen Sie einen Zeitpunkt davor für die Wiederherstellung.



# Wiederherstellungspunkt bestätigen



The screenshot shows the 'Systemwiederherstellung' (System Restore) dialog box. It features a blue title bar with a close button. On the left, there is an icon of a computer monitor with a green circular arrow around it. The main text area contains the following information:

- Wiederherstellungspunkt bestätigen**
- Der Computer wird in dem Zustand wiederhergestellt, in dem er sich vor dem Ereignis befand, das weiter unten im Beschreibungsfeld angegeben ist.
- Uhrzeit: 21.05.2014 14:49:30 (Mittleuropäische Sommerzeit)
- Beschreibung: System: Automatischer Wiederherstellungspunkt
- Laufwerke: Acer (C:) (System)

At the bottom of the dialog, there are three buttons: '< Zurück', 'Fertig stellen', and 'Abbrechen'. The 'Fertig stellen' button is highlighted in blue.

Red annotations are present on the image:

- A red box on the left contains the text: "Dies ergibt vielleicht Hinweise über Programme die mit dem System nicht kompatibel sind." An arrow points from this box to the 'Nach betroffenen Programmen suchen' checkbox.
- A red box at the bottom contains the text: "Wurde das Windows-Kennwort kürzlich geändert, empfiehlt sich die Erstellung einer Kennwörterücksetzdiskette." An arrow points from this box to the 'Fertig stellen' button.