

Für die Richtigkeit dieser Angaben übernehme ich keine Verantwortung. Für eventuell auftretende Probleme hafte ich nicht.

Microsoft und CCleaner

Veröffentlicht am **11. November 2015** von **Enno Klatt**

Ein Microsoft-Spezialist "[news the windows club](#)" warnt vor der Nutzung von CCleaner. Wer sich den Microsoft-Spezialisten antun will, findet unten den Link.

Meine Erfahrung:

CCleaner hat noch nie Probleme gemacht. Ein zuverlässiges Werkzeug.

Chip.de bringt in seinen news eine Zusammenfassung der Problematik.

["chip.de: Microsoft warnt vor CCleaner Tool kann Windows unreparierbar zerstören"](#)

Anwender-Kommentare in der Conrad Community:

["Conrad Community: kann-man-ccleaner-noch-verwenden"](#)

Hier die originale Webseite von ["channel9.msdn.com"](#). Das Niveau ist anspruchsvoll!

["channel9.msdn.com: The Defrag Show"](#)

Windows 10 neu installieren

Veröffentlicht am **15. September 2015** von **Enno Klatt**

Treten nach dem Upgrade Probleme auf, kann der Wunsch nach einer sauberen Neuinstallation bestehen (clean install). Hierzu gibt es von ["answers.microsoft.com, Uttam Yataw"](#) folgenden Tipp:

(Übersetzung Enno Klatt)

Frage: Nachdem man ein kostenloses Upgrade auf Windows 10 gemacht hat, ist dann noch eine nachträgliche Neuinstallation (clean install) möglich?

Antwort: Beim Upgrade erfolgte die Aktivierung von Windows 10 automatisch. Trotzdem können Sie die gleiche Windows-Version auf dem gleichen Rechner neu installieren ohne eine Windows 10 Lizenz kaufen zu müssen. Die Hardware darf sich nicht ändern (Motherboard ...)

1. Es muss Windows 10 auf einem Installationsdatenträger, wie USB-Stick oder DVD vorhanden sein.
2. Den Rechner vom Installationsdatenträger neu starten.
3. Die Abfrage nach dem "Product Key" während des Setup muss übergangen werden. Windows 10 wird sich Online aktivieren.
4. Die automatische Online-Aktivierung findet direkt nach der Neuinstallation statt. Es ist kein Produktschlüssel erforderlich.

Windows 10 Tastenkombinationen

Veröffentlicht am **14. September 2015** von **Enno Klatt**

Auch in Windows 10 sind weiterhin die mit der Windows-Logo-Taste verbundenen Tastenkombinationen vorhanden. Es sind sogar einige dazu gekommen. Auch haben die "Druck-Taste" der Tastatur und einige mehr ihre Funktion behalten.

Windows-Logo-Tastenkombinationen (Auswahl)

W-Logo	+	A	Info-Center
W-Logo	+	C	Cortana wartet auf Sprachbefehle (???)
W-Logo	+	D	Desktop anzeigen
W-Logo	+	E	Explorer aufrufen
W-Logo	+	I	Windows 10 Einstellungen
W-Logo	+	L	Rechner/Anwender sperren
W-Logo	+	M	Minimieren aller, auch inaktiven Fenster
W-Logo	+	R	Ausführen (run)
W-Logo	+	T	Programme in Taskleiste durchwandern
W-Logo	+	1-9	Programme in Taskleiste öffnen
W-Logo	+	U	Center für erleichterte Bedienung
W-Logo	+	X	Schnellzugriffsmenü am Startbutton
W-Logo	+	Tab	Wechseln der Tasks
W-Logo	+	Pause	Basisinformationen über den PC anzeigen
W-Logo	+	F1	Hilfe aufrufen
W-Logo			Menü "Start" anzeigen

Windows- Tastenkombinationen

ALT+ESC	Nächstes Fenster anzeigen
ALT+F4	Anwendung oder Fenster schließen
ALT+TAB	Zum nächsten geöffneten Fenster/Anwendung wechseln, durch wiederholtes Drücken von TAB wird weiter gewechselt
ALT+DRUCK	Aktiven Fensterinhalt in die Zwischenablage kopieren
DRUCK	Desktopinhalt in die Zwischenablage kopieren
STRG+ALT+ENTF	Task-Manager
F1	Hilfe aufrufen

Windows 10 shell-Befehle

Veröffentlicht am **14. September 2015** von **Enno Klatt**

Mit Hilfe der "shell-Befehle" lassen sich aus dem Explorer schnell Ordner öffnen, die Dateien und Verknüpfungen enthalten.

Beispiel:

Die Windows-Verwaltungsprogramme verstecken sich hinter folgendem Pfad:

"C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\Administrative Tools"

Es bieten sich 2 einfache Wege an.

Erstens:

Liste der Windows-Verwaltungsprogramme im Explorer anzeigen

1. Explorer starten mit W-Logo + E
2. In die Adresszeile oben klicken
3. Dann " shell:Common Administrative Tools " eingeben
4. => es erscheinen die Links auf die Windows-Verwaltungsprogramme

Zweitens:

Liste der Windows-Verwaltungsprogramme als Verknüpfung

1. Verknüpfung anlegen: Rechtsklick Desktop > Neu > Verknüpfung
2. Speicherort:
3. Explorer.exe shell:Common Administrative Tools
4. Schaltfläche "Weiter"
5. Namen der Verknüpfung eingeben
6. Schaltfläche "Fertig stellen"

Liste der "shell-Befehle"

Befehl	Zweck
shell:AccountPictures	Account Pictures
shell:AddNewProgramsFolder	AddNewProgramsFolder
shell:Administrative Tools	Administrative Tools
shell:AppData	AppData
shell:Application Shortcuts	Application Shortcuts
shell:AppsFolder	AppsFolder
shell:AppUpdatesFolder	AppUpdatesFolder
shell:Cache	Cache
shell:Camera Roll	Camera Roll
shell:CD Burning	Temporary Burn Folder

Befehl	Zweck
shell:ChangeRemoveProgramsFolder	ChangeRemoveProgramsFolder
shell:Common Administrative Tools	Administrative Tools
shell:Common AppData	Common AppData
shell:Common Desktop	Public Desktop
shell:Common Documents	Public Documents
shell:Common Programs	Programs
shell:Common Start Menu	Start Menu
shell:Common Startup	Startup
shell:Common Templates	Common Templates
shell:CommonDownloads	Public Downloads
shell:CommonMusic	Public Music
shell:CommonPictures	Public Pictures
shell:CommonRingtones	CommonRingtones
shell:CommonVideo	Public Videos
shell:ConflictFolder	ConflictFolder
shell:ConnectionsFolder	ConnectionsFolder
shell:Contacts	Contacts
shell:ControlPanelFolder	ControlPanelFolder
shell:Cookies	Cookies
shell:CredentialManager	CredentialManager
shell:CryptoKeys	CryptoKeys
shell:CSCFolder	CSCFolder
shell:Desktop	Desktop
shell:Device Metadata Store	Device Metadata Store
shell:DocumentsLibrary	Documents
shell:Downloads	Downloads
shell:DpapiKeys	DpapiKeys

Befehl	Zweck
shell:Favorites	Favorites
shell:Fonts	Fonts
shell:Games	Games
shell:GameTasks	GameTasks
shell:History	History
shell:HomeGroupCurrentUserFolder	HomeGroupCurrentUserFolder
shell:HomeGroupFolder	HomeGroupFolder
shell:ImplicitAppShortcuts	ImplicitAppShortcuts
shell:InternetFolder	InternetFolder
shell:Libraries	Libraries
shell:Links	Links
shell:Local AppData	Local AppData
shell:LocalAppDataLow	LocalAppDataLow
shell:LocalizedResourcesDir	LocalizedResourcesDir
shell:MAPIFolder	MAPIFolder
shell:MusicLibrary	Music
shell:My Music	Music
shell:My Pictures	Pictures
shell:My Video	Videos
shell:MyComputerFolder	MyComputerFolder
shell:NetHood	NetHood
shell:NetworkPlacesFolder	NetworkPlacesFolder
shell:OEM Links	OEM Links
shell:OneDrive	OneDrive
shell:Original Images	Original Images
shell:Personal	Documents
shell:PhotoAlbums	Slide Shows

Befehl	Zweck
shell:PicturesLibrary	Pictures
shell:Playlists	Playlists
shell:PrintersFolder	PrintersFolder
shell:PrintHood	PrintHood
shell:Profile	Profile
shell:ProgramFiles	ProgramFiles
shell:ProgramFilesCommon	ProgramFilesCommon
shell:ProgramFilesCommonX64	ProgramFilesCommonX64
shell:ProgramFilesCommonX86	ProgramFilesCommonX86
shell:ProgramFilesX64	ProgramFilesX64
shell:ProgramFilesX86	ProgramFiles (x86)
shell:Programs	Programs
shell:Public	Public
shell:PublicAccountPictures	Public Account Pictures
shell:PublicGameTasks	PublicGameTasks
shell:PublicLibraries	PublicLibraries
shell:Quick Launch	Quick Launch
shell:Recent	Recent Items
shell:RecordedTVLibrary	Recorded TV
shell:RecycleBinFolder	RecycleBinFolder
shell:ResourceDir	ResourceDir
shell:Retail Demo	Retail Demo
shell:Ringtones	Ringtones
shell:Roamed Tile Images	Roamed Tile Images
shell:Roaming Tiles	Roaming Tiles
shell:SavedGames	Saved Games
shell:Screenshots	Screenshots

Befehl	Zweck
shell:Searches	Searches
shell:SearchHistoryFolder	SearchHistoryFolder
shell:SearchHomeFolder	SearchHomeFolder
shell:SearchTemplatesFolder	SearchTemplatesFolder
shell:SendTo	SendTo
shell:SkyDriveCameraRoll	SkyDriveCameraRoll
shell:SkyDriveDocuments	SkyDriveDocuments
shell:SkyDriveMusic	SkyDriveMusic
shell:SkyDrivePictures	SkyDrivePictures
shell:Start Menu	Start Menu
shell:StartMenuAllPrograms	StartMenuAllPrograms
shell:Startup	Startup
shell:SyncCenterFolder	SyncCenterFolder
shell:SyncResultsFolder	SyncResultsFolder
shell:SyncSetupFolder	SyncSetupFolder
shell:System	System
shell:SystemCertificates	SystemCertificates
shell:SystemX86	SystemX86
shell:Templates	Templates
shell:ThisPCDesktopFolder	ThisPCDesktopFolder
shell>User Pinned	User Pinned
shell:UserProfiles	Users
shell:UserProgramFiles	UserProgramFiles
shell:UserProgramFilesCommon	UserProgramFilesCommon
shell:UsersFilesFolder	UsersFilesFolder
shell:UsersLibrariesFolder	UsersLibrariesFolder
shell:VideosLibrary	Videos

Befehl	Zweck
shell:Windows	Windows

Windows 10 Tipps und Tricks II

Veröffentlicht am **6. September 2015** von **Enno Klatt**

Der erste angelegte Benutzer (erstes Konto) wird meist der Anwender selbst sein, z.B. hier "HansMeier", der **automatisch Administratorenrechte** bekommt.

Gerade zum Schutz des PC vor unerwünschten Installationen sollten die Rechte des Benutzers von Administrator auf Standardbenutzer zurückgestuft werden.

Dies ist zunächst nicht möglich, da zumindest ein weiterer Benutzer mit Administratorrechten vorhanden sein muss.

Konto des vorinstallierten Administrators sichtbar machen

Nach der Neuinstallation von *Windows 10* ist, wie auch schon bei *Windows 7* und *8* der **vorinstallierte Administrator** nicht sichtbar.

Dieser Administrator besitzt mehr Rechte, als ein Benutzer/Konto der als Kontotyp "Administrator" zugewiesen bekommen hat.

Zwei Möglichkeiten:

- Weiteren Benutzer (weitere Konto) mit Administratorrechten einrichten (nicht empfohlen)
- oder besser
- Das versteckte vorinstallierte Konto Administrator sichtbar machen

So geht es:

1. Rechtsklick auf Startbutton und dann auf "Eingabeaufforderung (Administrator)" klicken.
 2. Kommando: net user Administrator /active:yes
- => Meldung: Der Befehl wurde erfolgreich ausgeführt

Konto Administrator prüfen

1. Rechtsklick auf Startbutton und "Eingabeaufforderung (Administrator)" anklicken.
2. Kommando: net user Administrator
3. => siehe Meldung "Konto aktiv: Ja"
- 4.

Kennwort von Konto Administrator einrichten

1. Aktuellen Benutzer abmelden
2. Auf dem Anmeldebildschirm unten links "Administrator" auswählen
3. Schaltfläche "Anmelden"

Kennwort für Administratorkonto einrichten

1. Klicken auf Startbutton > Einstellungen > Konten
2. Klicken auf "Anmeldeoptionen"
3. Klicken auf "Hinzufügen" unter Kennwort
4. Neues Kennwort eingeben

Kontotyp von Benutzer "HansMeier" ändern auf "Standardbenutzer"

1. Klicken auf Startbutton > Einstellungen > Konten
2. Klicken auf "Weitere Benutzer"
3. Klicken auf Konto "HansMeier"
4. Klicken auf "Kontotyp ändern"
5. Kontotyp ändern auf "Standardbenutzer" > OK

Alternative zum Ändern von Kennwort und Kontotyp

1. Rechtsklick auf Startbutton und "Eingabeaufforderung (Administrator)" anklicken.
2. "netplwiz" eingeben und starten
3. Benutzer/Konto auswählen und entsprechende Aktionen ausführen

Benutzer beim Rechnerstart automatisch anmelden

1. Rechtsklick auf Startbutton und "Eingabeaufforderung (Administrator)" anklicken.
2. "netplwiz" eingeben und starten
3. Benutzer "HansMeier" auswählen
4. Häkchen aus Kontrollkästchen "Benutzer müssen ..." entfernen
5. Klicken auf Übernehmen
6. Kennwort von HansMeier eingeben. Tipp: Man sollte das Konto-Kennwort nehmen

Beim nächsten Rechnerstart wird HansMeier automatisch geöffnet.

Wenn man beim Rechnerstart die Shiftaste gedrückt hält, wird die automatische Anmeldung verhindert.

Windows 10 Tipps und Tricks I

Veröffentlicht am **4. September 2015** von **Enno Klatt**

Wo ist die klassische Systemsteuerung?

1. Rechtsklick auf Startbutton
2. Systemsteuerung

oder

1. Klick auf Startbutton
2. Einstellungen
3. Personalisierung
4. Designs
5. Desktopsymboleinstellungen
6. Häkchen im Kontrollkästchen Systemsteuerung
=> erzeugt Verknüpfung auf Desktop

oder

1. Verknüpfung anlegen: Rechtsklick Desktop > Neu > Verknüpfung
2. Speicherort: %windir%\SysWOW64\control.exe
=> erzeugt Verknüpfung auf Desktop

Programme klassisch (Ordner)

1. Verknüpfung anlegen: Rechtsklick Desktop > Neu > Verknüpfung
2. Speicherort: "%ProgramData%\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs"

Windows 10 "Einstellungen" (ImmersiveControlPanel)

Möchte man die rudimentären Windows 10 Einstellungen auf den Desktop haben:

1. Klick auf Startbutton
2. Mit gedrückter linker Maustaste Kachel "Einstellungen" auf den Desktop ziehen
=> erzeugt Verknüpfung auf Desktop

oder

1. Verknüpfung anlegen: Rechtsklick Desktop > Neu > Verknüpfung
2. Speicherort:

Explorer.exe shell:AppsFolder\Windows.ImmersiveControlPanel_cw5n1h2txyewy!microsoft.windows.immersivecontrolpanel

3. => erzeugt Verknüpfung auf Desktop

Wie erstellt man eine Verknüpfung auf eine Windows Application (App)?

1. Alle Applications anzeigen mit: "shell:AppsFolder" in der Explorer-Adressleiste
2. Ansicht Details
3. Mit der gedrückten linken Maustaste Symbol als Verknüpfung auf den Desktop ziehen

Alle AppUserMode!ID anzeigen

(siehe <http://windowsinstructed.com/how-to-make-windows-8-app-shortcuts/>)

1. "shell:AppsFolder" in der Explorer-Adressleiste
2. Ansicht Details
3. Alt-Taste > Ansicht > Details auswählen > Häkchen in AppUserMode!ID

Verknüpfung auf AppUserMode!ID

Wozu ist das gut? Antwort: "Just for fun and to understand how it works"

1. Verknüpfung anlegen: Rechtsklick Desktop > Neu > Verknüpfung
2. Speicherort: Explorer.exe shell:AppsFolder\.... hier die AppUserMode!ID ...

Beispiele:

Explorer.exe shell:AppsFolder\Microsoft.InternetExplorer.Default

Explorer.exe shell:AppsFolder\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe!MicrosoftEdge

Super Mode in Windows 10

1. Ordner anlegen: Rechtsklick Desktop > Neu > Ordner
2. Name: SuperMode.{ED7BA470-8E54-465E-825C-99712043E01C}

Windows 10 neu installieren mit

"GenuineTicket.xml" <http://www.deskmodder.de/blog/2015/08/29/windows-10-ohne-upgrade-clean-installieren/>

Word und Hyperlinks

Am letzten Clubabend wurden uns der Einsatz von Hyperlinks in Word vorgestellt.
Ich habe dies zum Anlass genommen darüber ein Video zu verfassen!

[youtube: Hypertext und Word](#)

Windows 10 Image-Datei bereitstellen

Veröffentlicht am **18. November 2015** von **Enno Klatt**

Frage:

Image-Dateien oder ISO-Dateien enthalten das Abbild z.B. eines Datenträgers.

Ein solches Image lässt sich z.B. mit dem "isorecorder" von Alex Feinmann erstellen.

Damit kann man sich das lästige Einlegen von z.B. einer DVD ersparen.

Wie lässt sich ein solches Image unter Windows 10 öffnen?

Antwort:

1. Man benötigt keine zusätzliche Software, da der Datei-Explorer ISO-Dateien bereitstellt. Damit ist ein verbinden der ISO-Datei mit einem Laufwerksbuchstaben gemeint (mounten).
2. ISO-Datei liegt in einem Ordner vor.
3. Jetzt sollte man dafür sorgen, dass der Dateityp "*.iso" mit dem Datei-Explorer verknüpft ist.
4. Rechtsklick auf die ISO-Datei, hier "workbench.iso".
5. Klicken auf "Öffnen mit".

6. Klicken auf "Andere App auswählen".
7. "Windows-Explorer" auswählen.
8. Häkchen in "Immer diese App zum Öffnen von .iso-Dateien verwenden".
9. OK
10. Im Datei-Explorer wird der Inhalt des Images angezeigt.
11. In Zukunft kann man die Schritte 2 bis 9 weglassen, denn ein Doppelklick auf eine ISO-Datei stellt diese mit einem eigenem Laufwerksbuchstaben bereit.

MS Datei-Explorer “Dieser PC”

Veröffentlicht am 18. November 2015 von Enno Klatt

Frage:

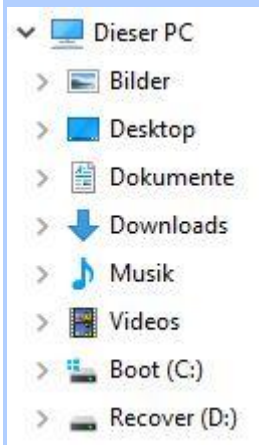
Ich möchte im “MS Datei-Explorer” die Informationen zu “Dieser PC”, wie im evtl. links geöffneten Navigationsbereich, beim Start des Datei-Explorers, als Erstes angezeigt bekommen. In der Voreinstellung werden “Häufig verwendete” oder “Zuletzt verwendete Dateien” angezeigt.

Abhilfe:

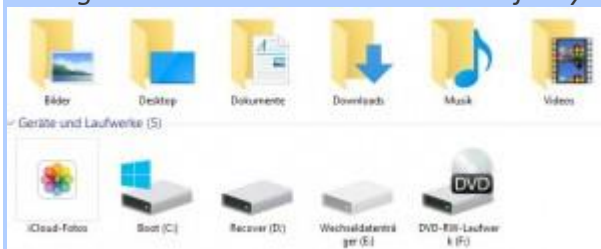
1. MS Datei-Explorer starten.
2. Den “Navigationsbereich” evtl. über das “Explorer-Menü” und dem Reiter “Ansicht” sichtbar machen.
3. Im Navigationsbereich ein Rechtsklick auf “Schnellzugriff”.
4. Auf “Optionen” klicken.
5. Auf den Reiter “Allgemein” klicken.
6. In der aufklappbaren Liste “Datei-Explorer öffnen für:” den Eintrag “Dieser PC” anklicken.
7. Weiterhin sollte man die Häkchen im Abschnitt “Datenschutz” entfernen.
8. OK

Beim nächsten Öffnen des Datei-Explorers erscheinen die Informationen zu “Dieser PC”.

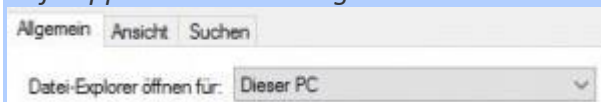
“Dieser PC” im Navigationsbereich



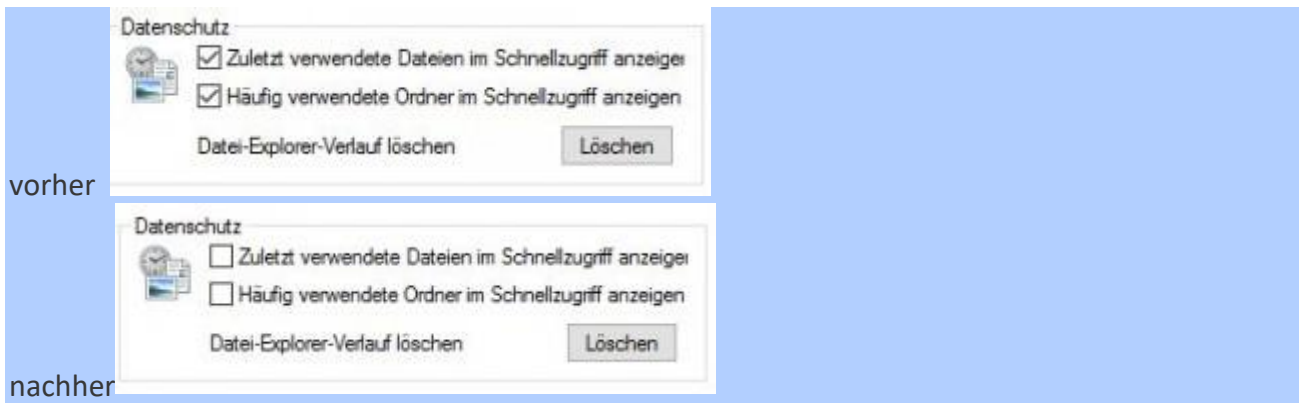
Anzeige “Dieser PC” in der Ansicht “Große Symbole”



Aufklappbare Liste Eintrag “Dieser PC”



Häkchen im Abschnitt “Datenschutz”



Kontrollkästchen zur Auswahl von Dateien und Ordnern

Veröffentlicht am **27. Februar 2015** von **Enno Klatt**

Frage:

Will man mehrere Dateien oder Ordner auswählen, weil man sie z.B. kopieren möchte, so muss beim Klicken stets die STRG-Taste gedrückt halten.

Geht es einfacher?

Abhilfe:

Ja, es geht einfacher mit Kontrollkästchen, die links oberhalb einer Datei oder Ordner erscheinen. Durch Klicken in das Kontrollkästchen kann/können eine/mehrere Datei(en) ausgewählt werden.

Dazu muss man zunächst eine Einstellung in den Ordnerfunktionen vornehmen:

1. Systemsteuerung aufrufen
2. Klicken auf das Symbol Ordneroptionen
3. Klicken auf das Register Ansicht
4. Ein Häkchen in das Kontrollkästchen "Kontrollkästchen zur Auswahl von Elementen verwenden" setzen.
5. Klicken auf Schaltfläche <OK>

Hilfreiche Links:

Cloud

[onedrive](#)

Medien

[Computerclub 2](#)

[B5 Computer Magazin](#)

[Deutschlandfunk](#)

[Conrad Community](#)

Wissen wie

[Reicheltpedia](#)

Newsticker

[Heise online](#)

[areamobile](#)

[TURN ON Saturn](#)