

Win7 EOL¹ – Laufzettel zur Win10 Umstellung

0. Erfassung von aktuellen Informationen zum PC²

Hostname: _____ / **Name der Domäne** _____

IP-Adresse: 134.245.____.____ oder: _____.____.____.____

Subnetzmaske: 255.255.____.____

Standardgateway: 134.245.____.____ oder: _____.____.____.____

Installierte Betriebssystem Version: 32bit 64bit

1. Klärung: Wird auf dem Rechner bislang unter Windows 7 spezielle Software betrieben oder Hardware gesteuert/benutzt, die nicht unter Win10 lauffähig ist (z.B. spezielles Laborequipment) ?

Keine Einschränkungen unter Windows 10 zu erwarten.

Nutzungsmöglichkeit aller Komponenten unter Windows 10 unklar.

Ein Upgrade auf Windows 10 kann nicht erfolgen!

Hinweis: Ein PC mit Win7 kann und darf nicht weiter im allgemeinen Universitätsnetz betrieben werden. Wenden Sie sich an das RZ, damit der Weiterbetrieb in einem isolierten Netzbereich ermöglicht werden kann.

2. Prüfung, ob Rechnerhardware für Win10Edu geeignet ist³

Ergebnis: Ja Nein⁴

3. Durchführung einer Datensicherung

Hinweis: Bitte beachten Sie die Hinweise/Besonderheiten zu z.B. E-Mail, Webbrowser, Fachanwendungen, Spezial-Programmen der Hersteller
Anleitung dazu siehe: <https://www.rz.uni-kiel.de/go/win7eol-backup>

4. Entscheidung: Installation von Win10 als Upgrade oder vollständige Neuinstallation

Hinweis: Bei einem Wechsel von Win7-32bit auf Win10-64bit ist eine Neuinstallation notwendig.

Entscheidungshilfe: <https://www.rz.uni-kiel.de/go/win10>

Win10 Inplace Upgrade

Anleitung dazu siehe: <https://www.rz.uni-kiel.de/go/win10inplace>

Win10 Neuinstallation

Anleitung dazu siehe: <https://www.rz.uni-kiel.de/go/win10install>

¹ Allgemeine Hinweise zum Win7EOL: <https://www.rz.uni-kiel.de/go/win7eol>

² Informationen mit: ([Windows] + [R]) und cmd und dann 1.) „systeminfo“ - 2.) „ipconfig /all“ - 3.) „winver“

³ Systemanforderungen Windows 10: <https://www.microsoft.com/de-de/windows/windows-10-specifications>

⁴ Es ist eine Ersatzbeschaffung erforderlich. Bitte wenden Sie sich an Ihre Institutsleitung.

5. Durchführung der eigentlichen Win10 Installation

- Win10 Inplace Upgrade Win 10 Neuinstallation

Sprache: Deutsch („de-de“) Englisch („en-us“)

Version: 32bit (bei Inplace) 64bit

Erfolgreich durchgeführt

Nicht erfolgreich! Bitte notieren Sie für eine weitere Fehleranalyse die gemeldeten Fehler bzw. Meldungen, die Ihnen angezeigt werden:
Klärung, warum Win10-Installation gescheitert ist - Ggf. als „Isoliertes Win7“

6. Microsoft Updates für Win10 mit WSUS-Offline-Update

Aktualisieren Sie das installierte Win10, z.B. durch Offline-Installation der neuesten verfügbaren Updates/Patches, um einen sicheren Betrieb des installierten Win10 zu gewährleisten⁵. Dies erfolgt mit WSUS-Offline-Update. *Anleitung dazu siehe: <https://www.rz.uni-kiel.de/go/wsusoffline>*
Hinweis: CD/DVD-Image-Dateien („*.iso“) können in Win10 geöffnet werden.

- WSUS-Offline-Update eingespielt: 32bit 64bit
 Online-Updates sind eingespielt deutsch englisch

7. Aktivieren/Einspielen der Empfehlungen der DFN AKIF-Arbeitsgruppe als Maßnahme gegen Telemetrie und somit zur Erhöhung des Datenschutzes unter Windows 10 („Orientierungshilfe zur datenarmen Konfiguration von Windows 10“⁶)

Anleitung dazu siehe: <https://www.rz.uni-kiel.de/go/win10akif>

Datenschutz erhöht

8. Integration des Rechners in das CAU-AD (Verzeichnisdienst Active Directory der CAU) – Vorteile: Nutzung von Ressourcen im/über den Verzeichnisdienst, Installation/Aktualisierung von Software, Voraussetzung für Client-Management Nutzung (Software: „Matrix42“), eigener Dateibereich

Keine Integration Integration soll erfolgen: Melden Sie sich im RZ

9. Zurückkopieren der benötigten Daten aus Datensicherung (siehe zu 3.)

ist erfolgt nicht notwendig

10. Abschluss der Win10-Umstellung⁷ am __.__.2020 durch _____

⁵ WSUS-Offline-Update DVD Abbild Datei („*.iso“) wird jede Nacht aktualisiert →neueste Datei verwenden.

⁶ https://www.it-sicherheit.mpg.de/Orientierungshilfe_Windows10.pdf

⁷ Bewahren Sie diesen Win7EOL-Laufzettel bei Ihren PC-Unterlagen auf.