

Upgrade von Windows 7 nach Windows 10 über WSUS

Der Support von Windows 7 ist seit dem 14.01.2020 beendet. Nach der [Regelung für den Betrieb an der UR zugelassener Betriebssysteme](#) ist deshalb für alle Rechner an der Universität, welche dieses ältere Betriebssystem noch verwenden, ein Upgrade auf Windows 10 erforderlich.

Im Dokument [Von Windows 7 zu Windows 10](#) haben wir beschrieben, wie eine Neuinstallation von Windows 10 oder ein (manuelles) Upgrade von Windows 7 nach Windows 10 erfolgen kann, ferner welche Rechner für Windows 10 geeignet sind.

Wir bitten alle Benutzerinnen und Benutzer, welche dieser Aufforderung bisher noch nicht nachgekommen sind, das Upgrade auf Windows 10 oder eine Neuinstallation umgehend auszuführen. Andernfalls erhalten Rechner mit Windows 7 das Upgrade auf Windows 10 automatisch über den Windows Update Dienst (WSUS) des Rechenzentrums spätestens Anfang Februar.

Für dieses Upgrade auf Windows 10 via WSUS ist eine Vorbereitung erforderlich, um es automatisiert und mit den Sicherheits- und Datenschutzeinstellungen für die Universität auszuführen. Benutzer, welche auf Windows 7 Rechnern den OES-Client (früherer Novell-Client) mit Anmeldung an das OES Netzwerk verwenden, erhalten das Vorbereitungstool [SetOSUpgrade.exe](#) seit dem 16.01.2020 automatisch über das Login-Skript. Allen anderen Benutzerinnen und Benutzern, die noch Windows 7 einsetzen und das Upgrade auf Windows 10 nicht manuell ausführen, wird dringend empfohlen, das Vorbereitungstool [SetOSUpgrade.exe](#) für WSUS manuell auszuführen.

Das Vorbereitungstool [SetOSUpgrade.exe](#) aktiviert das Upgrade via WSUS unter folgenden Bedingungen :

1. Bezug der Windows Updates über den WSUS der Universität Regensburg
2. Vorhandenes Betriebssystem ist Windows 7
3. IP-Adressbereich des Universitätsdatennetzes einschließlich VPN (ohne Labornetz)
4. Kein ZenWorks Agent installiert und aktiviert (nicht gemanagte Rechner)

Beim erstmaligen Start des Tools kommt eine Meldung über die bevorstehende Aktion und die darauffolgende Sicherheitsanfrage (UAC), weil in die Registry in den Maschinen-Hive geschrieben werden muss. Damit ist die clientseitige Vorbereitung für das Upgrade von Windows 7 auf Windows 10 via WSUS abgeschlossen.

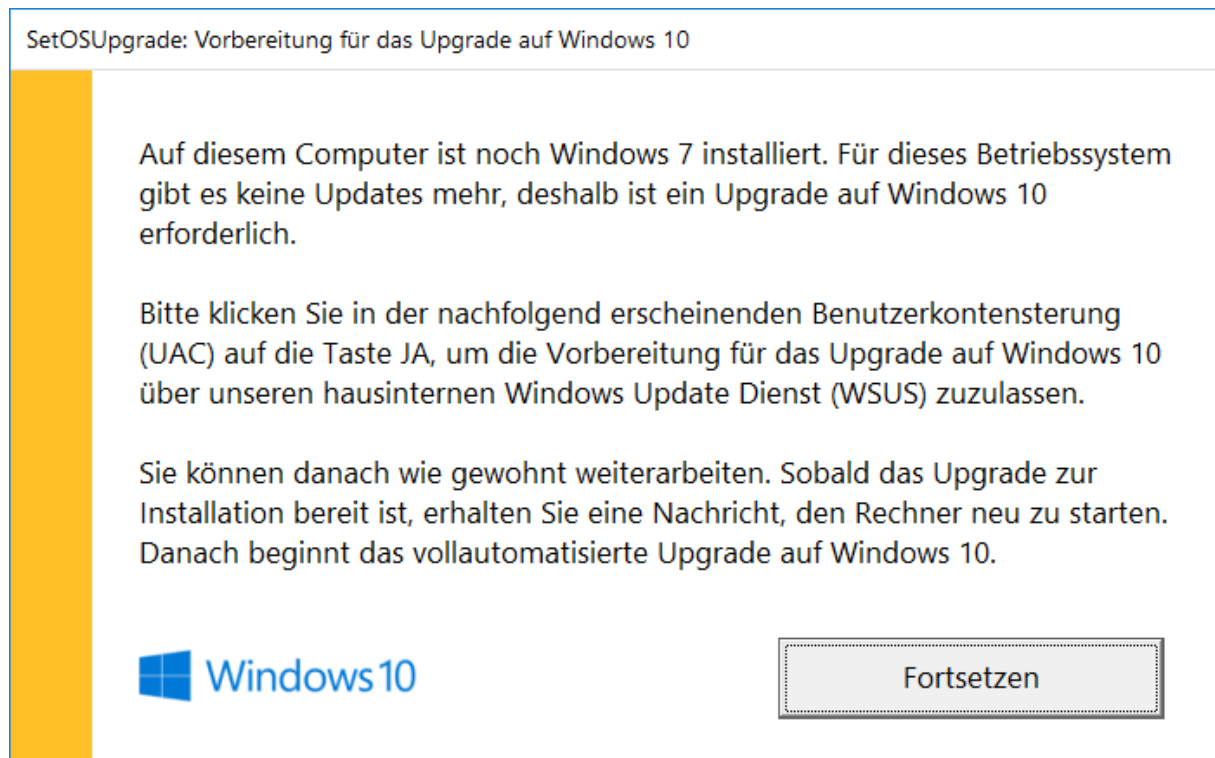
Es ist - wie in den Betreuertreffen besprochen - beabsichtigt, das Upgrade von Windows 7 nach Windows 10 auf unserem WSUS am Freitag, dem 07. Februar 2020 freizugeben. Wichtig: Sollte eine kritische Sicherheitslücke in Windows 7 vor diesem Termin bekannt werden, erfolgt die Freigabe des Upgrades entsprechend früher.

Alle Rechner mit Windows 7 sollen daher ab Freitag, dem 07. Februar 2020 - auch über das Wochenende - eingeschaltet bleiben, um das im Hintergrund verlaufende Herunterladen des Upgrades zu ermöglichen. Sobald die erste Phase des Upgrades fertiggestellt ist und der Neustart für den Wechsel von Windows 7 nach Windows 10 erforderlich wird, werden Sie informiert und können den Neustart sofort ausführen oder aber bis zu 4 Tage verschieben.

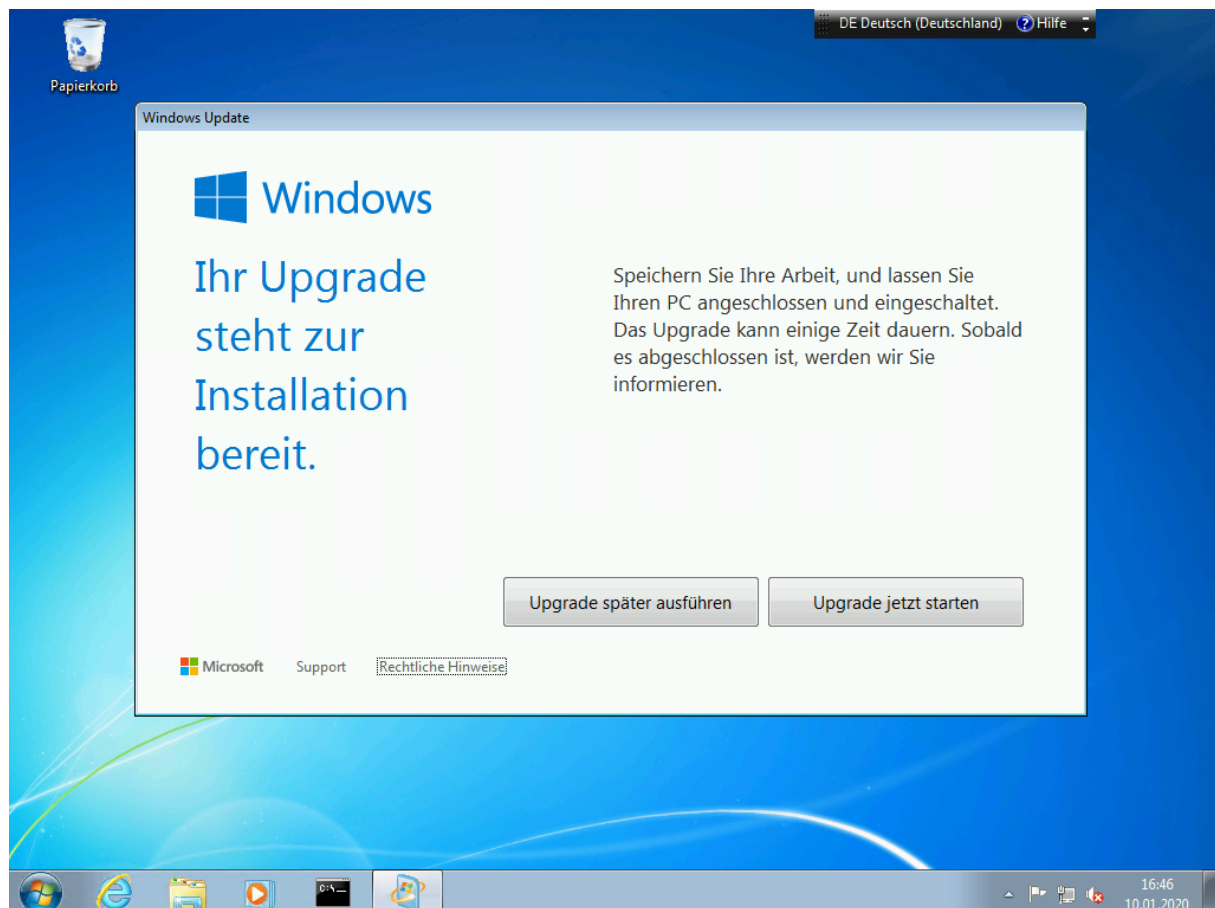
Ab dem 10. Februar 2020 beginnen wir mit dem Monitoring des Upgrades. Für Mitte 2020 ist das „Timeout“ von Windows 7 geplant. Wir informieren dann alle Benutzerinnen und Benutzer mit immer noch vorhandenen Windows 7 Rechnern, dass sich das RZ vorbehält, solche Rechner vom Netz zu nehmen, d.h. sie aus dem DHCP-Server zu entfernen.

Abbildungen zum Upgrade von Windows 7 nach Windows 10 via WSUS

1. Vorbereitung mit SetOSUpgrade.exe



2. Das Upgrade wurde via WSUS verteilt, ist heruntergeladen und ist bereit zur Installation



2. Sie können das Upgrade bis zu 4 Tage verschieben...

Windows Update

Upgrade planen

Beachten Sie, dass die geplante Zeit danach nicht mehr geändert werden kann. Da das Upgrade etwas dauert, sollten Sie einen Zeitraum wählen, in dem Sie den PC nicht nutzen.

Stellen Sie sicher, dass Ihr PC zur geplanten Zeit verbunden und eingeschaltet ist. Wenn er ausgeschaltet ist, startet das Upgrade, sobald Sie den PC das nächste Mal einschalten.

Welcher Tag und welche Uhrzeit würden Ihnen passen?

11.01.2020 um 18:00

Zeitpunkt bestätigen und schließen Upgrade jetzt starten

Microsoft Support [Rechtliche Hinweise](#)

Wichtig: Wenn Sie das Upgrade wie im Bild oben gezeigt verschieben, wird es bei einem normalen Reboot noch nicht getriggert, es sei denn, der Rechner ist bis zu dem geplanten Termin ausgeschaltet und wird erst nach diesem Termin eingeschaltet!