

# WSUS-Server

## WSUS-Server am RZ der TU Clausthal

Das Rechenzentrum der TU Clausthal stellt seit März 2004 einen SUS-Server (Software Update Services, jetzt WSUS, [www.wsus.info](http://www.wsus.info)) universitätsintern den Instituten, Mitarbeitern und Studierenden der Hochschule zur Verfügung. Der Zugriff von außen ist nicht möglich.

Diese Seite beschreibt das Vorgehen zur Nutzung des WSUS-Servers für Windows 2000 und XP, der Server stellt Patches für Windows 2000, XP, 2003, Vista und 7 (deutsche, englische und chinesische -simplified- Sprachversionen) bereit. Durch die zentrale Vorhaltung der Updates kann unter anderem die Außenleitung der Universität geschont werden, während gleichzeitig durch die Vereinfachung/Automatisierung der Updates und Systempflege die Anfälligkeit der Rechner und Netze durch Sicherheitslücken in MS-Betriebssystemen verringert wird.

Wesentliche Serverdaten:

- Servername: wsus-vm.rz.tu-clausthal.de
- Alias: wsus.rz.tu-clausthal.de
- IP-Adresse: 139.174.18.21
- URL: <http://wsus-vm.rz.tu-clausthal.de/> oder <http://wsus.rz.tu-clausthal.de/>
- Automatische Synchronisation des Servers: Derzeit 22:55 Uhr, täglich

Da Microsoft nur noch einmal im Monat Updates zur Verfügung stellt, wird es nur selten abweichend von diesem Termin dazu kommen, dass der WSUS Updates verteilt.

## Einrichten der automatischen Updates an der TU Clausthal

Der Einfachheit halber haben wir für die TU Clausthal nur ein [REG-File](#) bereitgestellt, das die notwendigen Änderungen in die lokale Registry einpflegt. Es muss unter einem Account mit Administrator-Rechten aufgerufen und der Rechner zum Aktivieren der Regelungen neu gestartet werden.

Einstellungen nach Ausführen des REG-Files:

- Autom. Updates: Aktiviert
- Server: wsus.rz.tu-clausthal.de
- Updates herunterladen und laut Zeitplan installieren (4)
- Zeitplan: Täglich, 14:00 Uhr
- Nicht neu starten, wenn ein Benutzer eingeloggt ist.

## Einrichtung der automatischen Updates

Eine sehr gute Anleitung zur manuellen Einrichtung der automatischen Updates über den SUS ist unter [sus.gwdg.de](https://sus.gwdg.de) zu finden. Natürlich sind die angegebenen Parameter anzupassen.

[mitarbeitende]

Direkt-Link:

<https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=it-sicherheit:wsus>

Letzte Aktualisierung: **10:47 18. October 2022**

