

# Hinweise zur Installation und Lizenzierung von Mathcad und Mathcad Prime für Studenten und Mitarbeiter der Hochschule Zittau/Görlitz

## 1 Installation und Lizenzierung über Lizenzserver

Zunächst ist Mathcad 15 (aktuelle Version M050) oder Mathcad Prime (aktuelle Version 11.0) zu installieren. Die Installationsdateien können durch Anklicken der aktuellen Version (s. o.) heruntergeladen werden. Während des Installationsprozesses ist schon die Lizenzierung über einen Lizenzserver auszuwählen. Dazu wird gemäß Abbildung 1 oder 2 der Punkt *Einen Lizenzserver verwenden* angeklickt und in das freie weiße Feld hinter *Server-Name:* bzw. *Server:* die Adresse des Lizenzservers wie folgt eingetragen: `mathcad.hszg.de`. In das Feld neben *Server-Port:* bzw. *Port:* muss die Zahl 7788 eingetragen bzw. auf Vorhandensein kontrolliert werden. Nach dem Bestätigen mit *Weiter* erscheint bei Mathcad 15 ein weiteres Fenster (s. Abbildung 1), welches mit *Fertig* geschlossen werden kann. Nun kann Mathcad oder Mathcad Prime sofort nach der Installation gestartet werden, falls sich der Rechner im Hochschul-Netzwerk befindet (z. B. im eduroam-Netz). Andernfalls muss vor dem Starten von Mathcad eine sichere Verbindung zum Hochschulnetz hergestellt werden, z. B. über VPN (vgl. Abschnitt 2). Dann kann Mathcad auch von zu Hause oder unterwegs genutzt werden.

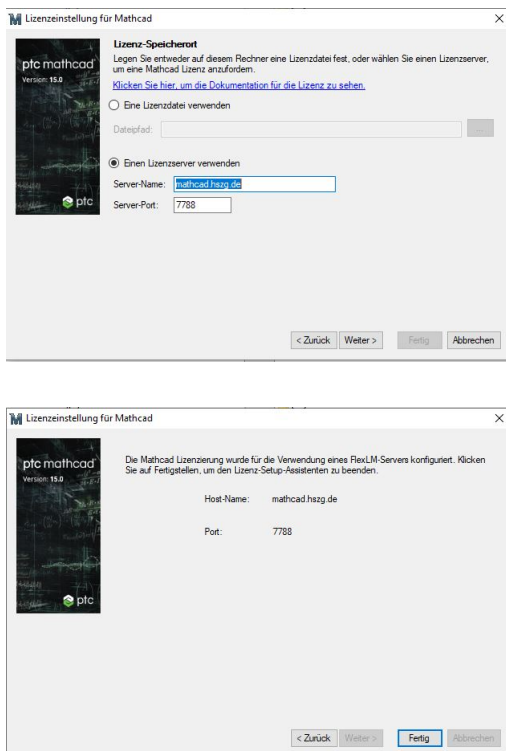


Abb. 1: Auswahl der Lizenzierung von Mathcad 15 mittels eines Lizenzservers

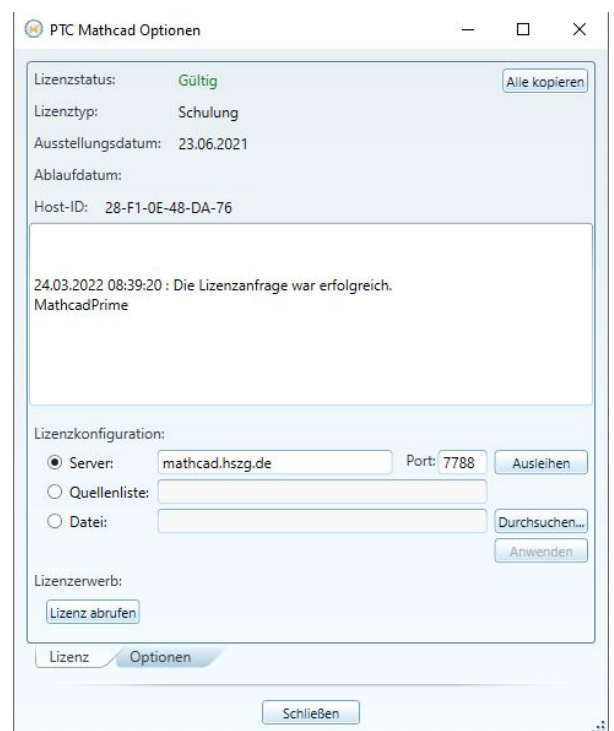


Abb. 2: Auswahl der Lizenzierung von Mathcad Prime mittels eines Lizenzservers

## 2 Herstellen einer sicheren Verbindung in das Hochschulnetz über eduVPN

Um eine sichere Verbindung von außerhalb ins Hochschulnetz herzustellen, wird das Programm *eduVPN* benötigt. Die Installationsdatei sowie eine Kurzanleitung zur Nutzung mit dem jeweiligen Betriebssystem sind auf der Seite des Hochschulrechenzentrums (HRZ) verfügbar (vgl. Abbildung 3). Dazu folgen Sie den Anweisungen des HRZ (<https://hrz.hszg.de/netzzugang/vpn-zugang-zugang-von-extern>) zum Stichwort *VPN-Zugang*. Zur Installation klicken Sie auf die dort angegebene Adresse und geben Ihre Zugangsdaten (Benutzername und Passwort) zum Hochschulnetz ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Hinweis: Bei der Ersteinrichtung wie auch bei der späteren Nutzung ist eine Zwei-Faktoren-Authentifizierung notwendig. Auch hierzu finden Sie auf den Seiten des HRZ ausführliche Informationen sowie Anleitungen.



Abb. 3: Hinweise zu eduVPN

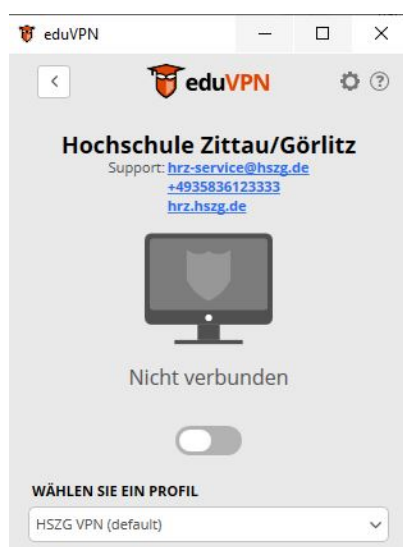


Abb. 4: Anmeldeseite eduVPN



Abb. 5: Anmeldung  
genehmigt

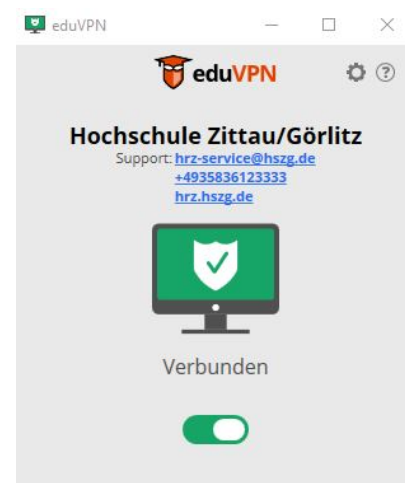


Abb. 6: Verbindung  
mit  
eduVPN erfolgreich