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

## 1 Installation und Lizenzierung über Lizenzserver

Zunächst ist Mathcad 15 (aktuelle Version M050) oder Mathcad Prime (aktuelle Version 8.0) 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: <u>mathcad.hszg.de</u>]. 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.

M Lizenzeinstellung f	ür Mathcad			×
ptc mathcad Verice 152	Lizenz-Speicheror Legen Se entweder- um eine Mathcad Liz Klicken Sie hier, um Eine Lizenzdatei v Dateipfad: (e) Einen Lizenzaerve Server-Name: Server-Part: 7786	t auf diesem Rechr enz anzufordem. die Dokumentati erwenden r verwenden read hazg de 3	er eine Lizenzdate fest, oder wählen Sie e on für die Lizenz zu sehen.	ainen Lizenzerver,
M Lizenzeinstellung f	ür Məthcəd		<zunick weter=""></zunick>	nija Abbrechen X
ptc mathcad version: 15.0	Die Mathcad Lizer Sie auf Fertigstelle	nzierung wurde fü n, um den Lizenz Host-Name:	r die Verwendung eines RexLM-Servers k Setup-Assistenten zu beenden. mathcad hszg.de	onfiguriert. Klicken
¢ ptc		Port:	7788	
			< Zurück Weter > Fe	rtig Abbrechen

Abbildung 1: Auswahl der Lizenzierung von Mathcad 15 mittels eines Lizenzservers

Lizenzstatus:	Gültig		Alle kopierer
Lizenztyp:	Schulung		
Ausstellungsdatum	: 23.06.2021		
Ablaufdatum:			
Host-ID: 28-F1-0	E-48-DA-76		
24.03.2022 08:39:20 MathcadPrime	) : Die Lizenzanfrage war erfo	lgreich.	
24.03.2022 08:39:20 MathcadPrime Lizenzkonfiguration	): Die Lizenzanfrage war erfo :: :: mathcad.hszo.de	Igreich.	Ausleihen
24.03.2022 08:39:20 MathcadPrime Lizenzkonfiguration	) : Die Lizenzanfrage war erfo N: mathcad.hszg.de	Igreich.	Ausleihen
24.03.2022 08:39:20 MathcadPrime Lizenzkonfiguration Server: Quellenliste: Datei:	) : Die Lizenzanfrage war erfo :: mathcad.hszg.de	Igreich.	Ausleihen
24.03.2022 08:39:20 MathcadPrime Lizenzkonfiguration Server: Quellenliste: Datei:	) : Die Lizenzanfrage war erfo mathcad.hszg.de	Igreich.	Ausleihen Durchsuchen. Anwenden
24.03.2022 08:39:20 MathcadPrime Lizenzkonfiguration Server: Quellenliste: Datei: Lizenzerwerb:	) : Die Lizenzanfrage war erfo n: mathcad.hszg.de	Igreich.	Ausleihen Durchsuchen. Anwenden
24.03.2022 08:39:20 MathcadPrime Lizenzkonfiguration Server: Quellenliste: Datei: Lizenzerwerb: Lizenz abrufen	) : Die Lizenzanfrage war erfo :: mathcad.hszg.de	Igreich.	Ausleihen Durchsuchen.

Abbildung 2: Auswahl der Lizenzierung von Mathcad Prime 7.0 mittels eines Lizenzservers

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

Um eine sichere Verbindung von außerhalb ins Hochschulnetz herzustellen, wird das Programm Cisco AnyConnect Secure Mobility Client 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/vpnzugang-zugang-von-extern) zum Stichwort VPN-Einrichtung. Zur Installation klicken Sie auf die dort angegebene Adresse und geben Ihre Zugangsdaten (Benutzername und Passwort) zum Hochschulnetz ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden (s. Abbildung 4). Danach startet die Installation des o.g. Programms automatisch. Sollte die automatische Installation fehlschlagen, laden Sie sich die Installationsdatei durch einen Klick auf "AnyConnect VPN" herunter (s. Abbildung 5) und führen die Installation manuell durch Anklicken der Installationsdatei aus. Hinweis: Bei der Ersteinrichtung muss zunächst <u>vpnzugang.hszg.de</u> eingegeben und bestätigt werden. Danach sind im sich öffnenden Fenster Benutzername und Passwort erforderlich.

## VPN-Zugang (Zugang von extern)



Abbildung 3: Hinweise des HRZ zu VPN

1	HSZG VPN Service - Login
Bitte Benu	tzername und Passwort eingeber
Profil:	HSZG VPN V
Benutzerna	ame:
- Constant and the	

որոր AnyConnect Secure Mobility Client CISCO WebLaunch Manual Installation Web-based installation was unsuccessful. If you wish to install the Cisco AnyConnect Secure Mobility Client, you may download an installer package. Platform Detection Install module(s) below in the listed sequence. Platforms supported: Windows 7 SP1 or newer - ActiveX - Java Detection AnyConnect VPN 🗐 - Java Alternatively, retry the automatic installation - Download Connected Help Download

Abbildung 4: Anmeldung zur Installation von VPN

Abbildung 5: Herunterladen der Installationsdatei zur manuellen Installation