

Hochschule Aalen

MatLab- Studierenden-Lizenz

Eine Anleitung zur Registrierung und Download

Holst, Matthias
April 2018, Version 3.0

Vorwort

Die Hochschule Aalen stellt allen Studierenden die sogenannte TAH-Lizenz kostenlos zur Verfügung. Diese Anleitung soll Ihnen als Studierende den Zugang etwas erleichtern.

Matthias Holst

Inhaltsverzeichnis

1	MatLab -Studierenden-Lizenz.....	3
1.1	Prinzipielles	3
1.2	Vorbereitende Maßnahmen	3
1.3	Registrierung bei Mathworks	4
1.4	Download der Software.....	7

1 MatLab -Studierenden-Lizenz

1.1 Prinzipielles

Die Hochschule hat mit Mathworks einen entsprechenden Vertrag geschlossen, der die Nutzung von MatLab inklusive diverser Toolboxes erlaubt. Auf diese Software haben nur Studierende Zugriff. Sie darf nur auf privaten Rechnern installiert werden. Eine Installation auf Hochschulrechnern ist unzulässig.

Der Name dieser Lizenz ist TAH-Student. TAH steht für Total Academic Headcount. Unter dem Begriff TAH-Student finden Sie auch auf den Webseiten von Mathworks vielfältige Unterstützung.

1.2 Vorbereitende Maßnahmen

- Im Vergleich zu früher benötigen Sie aktuell keinen Aktivierungskey mehr.
- Da Sie eine E-Mail von Mathworks erhalten werden, wäre es praktisch, wenn Sie Ihr E-Mail-Portal zum Lesen Ihrer Hochschul-E-Mails öffnen würden.
<https://studmail.htw-aalen.de>
- Die Registrierung kann nur mit der E-Mailadresse der Hochschule erfolgen.

1.3 Registrierung bei Mathworks

Rufen Sie die Registrierungsseite von Mathworks auf: <https://www.mathworks.com/academia/tah-portal/hochschule-aalen-40677872.html>

Hochschule Aalen



MATLAB Zugriff für alle an der Hochschule Aalen

Die Hochschule Aalen verfügt über eine TAH-Lizenz (Total Academic Headcount), die einen campusweiten Zugriff auf MATLAB, Simulink und verschiedene Add-On-Produkte ermöglicht. Alle Dozenten, Forscher und Studierenden können MATLAB auf ihren Rechnern und Laptops einsetzen.

Millionen von Ingenieuren und Wissenschaftlern weltweit verwenden MATLAB zur Analyse und zum Design von Systemen und Produkten, die unsere Welt verändern.

[Siehe die Liste der verfügbaren Produkte](#)



MATLAB herunterladen

Sind Sie bereit zum Download von MATLAB?

» [Starten Sie noch heute](#)



MATLAB Schulungen

Möchten Sie sich in MATLAB einarbeiten?

» [Kostenlose Schulung](#)



MATLAB Hilfe

Haben Sie Fragen? Lassen Sie sich von Experten unterstützen.

- » [Hilfe zur Installation](#)
- » [MATLAB Videos](#)
- » [MATLAB Antworten](#)
- » [Beispiele](#)
- » [Anbindung an Hardware](#)
- » [Beratung durch einen MathWorks-Experten](#)



MATLAB in der Cloud nutzen

- » [MATLAB Online \(Browserzugriff\)](#)
- » [MATLAB Drive \(Cloud-basierter Speicher\)](#)
- » [MATLAB Mobile \(Verbindung mit Mobilgeräten\)](#)
- » [ThingSpeak \(Internet of Things-Plattform\)](#)



Ressourcen für Lehrende

Sofortiger Zugriff auf kostenlose Unterrichtsmaterialien, Webinare und weitere Tools, um MATLAB und Simulink in Ihre Lehrveranstaltungen zu integrieren.

» [Starten Sie noch heute](#)

Klicken Sie auf „Starten Sie noch heute“.

Im nächsten Schritt müssen Sie sich mit Ihrem Mathworks.Account anmelden oder aber einen neuen erzeugen (falls Sie noch keinen haben). Klicken Sie dazu auf „Create Account“ am Ende der Webseite.

Sign in to your MathWorks Account

[Forgot Password?](#)

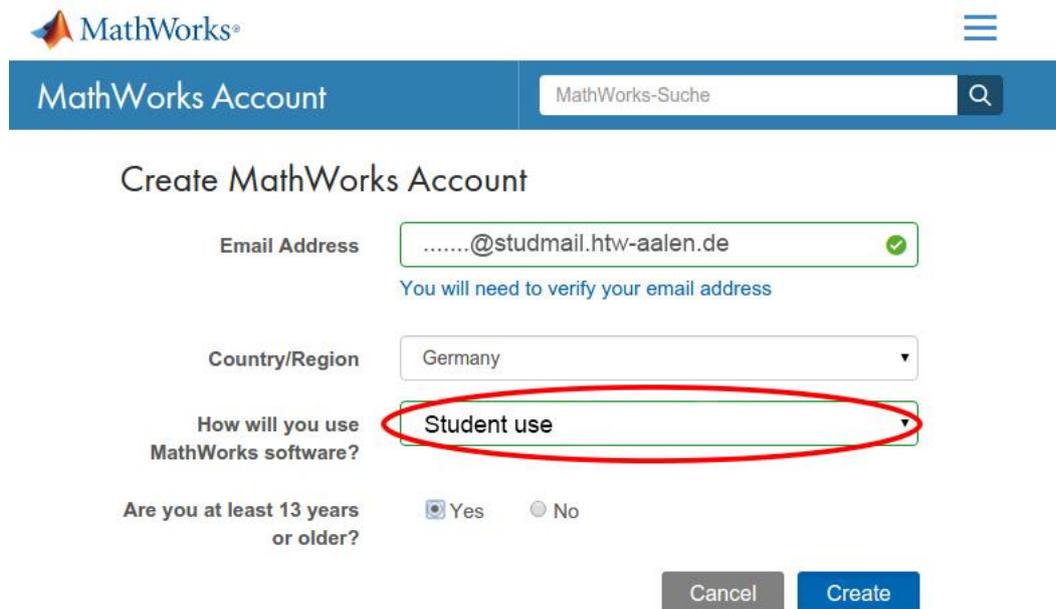
Keep me signed in

Sign In

Don't have a MathWorks Account? [Create Account](#)

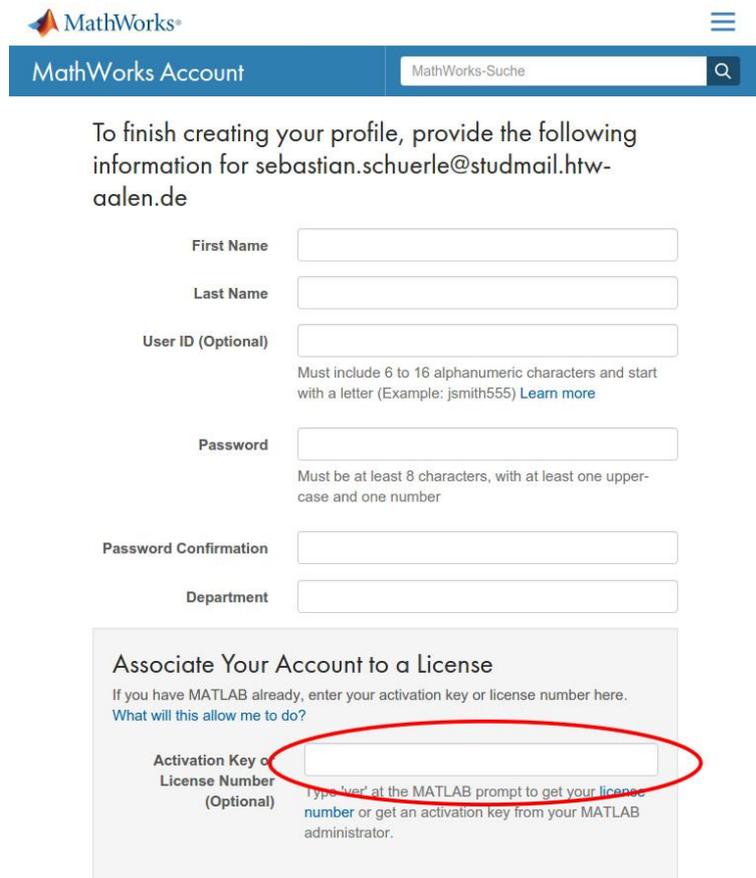
Haben Sie schon einen Account geht's weiter bei Kapitel 1.4.

Geben Sie als E-Mail-Adresse die Adresse der Hochschule ein. Studierende verwenden dazu die Domain der Hochschule (siehe auch Bild) und Personal der Hochschule muss die Domäne @hs-aalen.de verwendet werden. Andere sind nicht erlaubt. Studierende wählen bitte auch weiter unten im Formular für die Nutzungsart „Student use“ aus.



The screenshot shows the MathWorks Account creation interface. At the top, there is the MathWorks logo and a search bar. Below that, the heading "Create MathWorks Account" is displayed. The form contains several fields: "Email Address" with the value ".....@studmail.htw-aalen.de" and a green checkmark; "Country/Region" with a dropdown menu set to "Germany"; "How will you use MathWorks software?" with a dropdown menu set to "Student use", which is circled in red; and "Are you at least 13 years or older?" with radio buttons for "Yes" (selected) and "No". At the bottom right, there are "Cancel" and "Create" buttons.

Im nächsten Schritt bekommen Sie einen Link per E-Mail auf die eingegebene E-Mail-Adresse. Rufen Sie also Ihren E-Mail-Account auf und verifizieren Sie mit Klicken auf den übersandten Link Ihre Eingaben.



MathWorks®

MathWorks Account MathWorks-Suche

To finish creating your profile, provide the following information for sebastian.schuerle@studmail.htw-aalen.de

First Name

Last Name

User ID (Optional)
Must include 6 to 16 alphanumeric characters and start with a letter (Example: jsmith555) [Learn more](#)

Password
Must be at least 8 characters, with at least one upper-case and one number

Password Confirmation

Department

Associate Your Account to a License
If you have MATLAB already, enter your activation key or license number here.
[What will this allow me to do?](#)

Activation Key or License Number (Optional)
Type 'ver' at the MATLAB prompt to get your license number or get an activation key from your MATLAB administrator.

Das hier einzugebende Passwort ist nicht das von der Hochschule Aalen. Bitte vergeben Sie hier ein eigenes neues Passwort. Dieses gilt nur für Ihre Mathworks-Registrierung!

Als Department tragen Sie bitte Ihren Studiengang ein.

Das Feld „Aktivierungskey“ lassen Sie bitte offen. Das wird nicht mehr gebraucht.

Sie bekommen dann die Mitteilung, dass Ihr Account mit keiner Lizenz verknüpft sei. Das ist in Ordnung! Melden Sie sich dann von diesem Portal ab.

Rufen Sie nun den Link <https://www.mathworks.com/academia/tah-portal/hochschule-aalen-40677872.html>

nochmals auf, melden Sie sich mit dem neu generierten Account an und die Verknüpfung der Lizenz mit Ihrem Account findet automatisch statt.

1.4 Download der Software

Melden Sie sich mit Ihrem Mathworks-Account wieder unter <https://www.mathworks.com/academia/tah-portal/hochschule-aalen-40677872.html>

an.

Nun sollten Sie folgende Webseite sehen.

 User is already associated to this license.

Install and Activate Software on a Computer

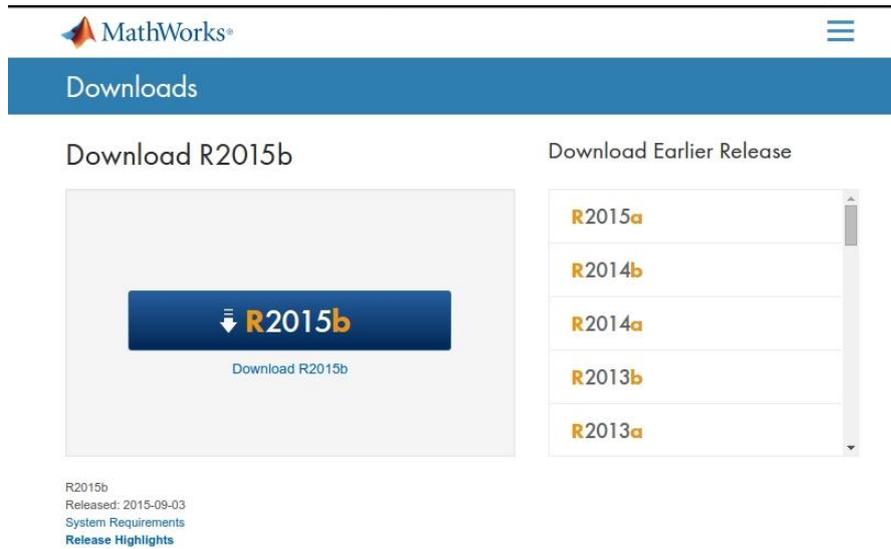
STEP 1 Download the installer to the computer you want to activate.

STEP 2 While connected to the Internet, run the installer to download your product files and activate.

Download Installer

Klicken Sie auf Download Installer.

Wählen Sie nun das zu installierende Softwarepaket aus.



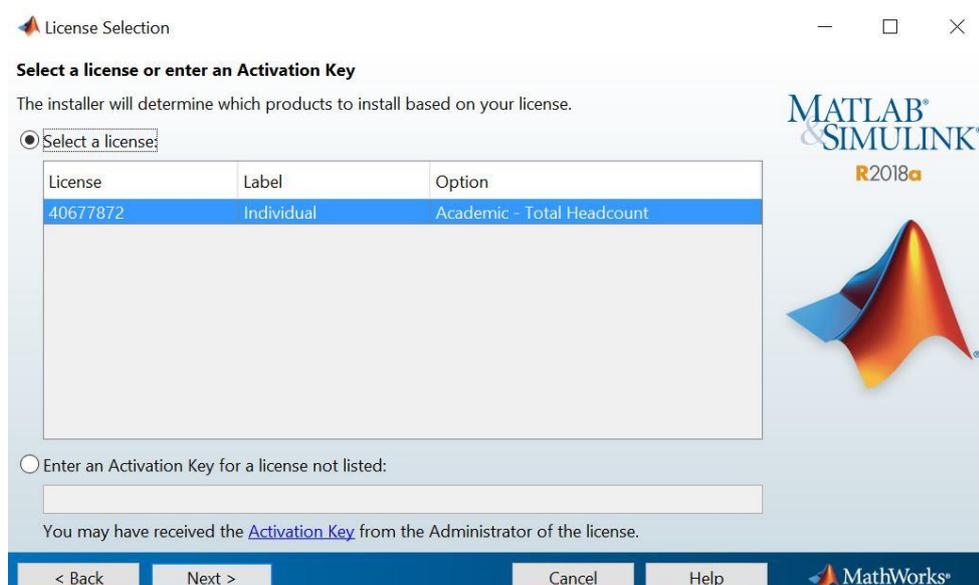
Jetzt wird das entsprechende Installierungsprogramm heruntergeladen. Starten Sie dieses und installieren Sie die Software. **Achtung: Der Download dauert. Es sind ca. 2GB herunterzuladen.**

Wichtiger Hinweis:

Wenn Sie sich auf Ihre Vorlesung vorbereiten wollen, sollten Sie die in Ihrem Pool installierte Version bei sich installieren. Sonst können Inkompatibilitäten auftreten, wenn Sie Ihre MatLab-Projekte in einem Computer-Pool öffnen wollen.

Anschließend folgen Sie den Installationshinweisen.

Sollten Ihnen mehrere Lizenzen zur Auswahl angeboten werden, wählen Sie die im nächsten Bild dargestellte.



License	Label	Option
40677872	Individual	Academic - Total Headcount

Alle weiteren Schritte sind selbsterklärend.