



Installation Matlab R2021b (Windows 10)

Individual License (Mitarbeitende / Studierende)

| | |
|---|--|
| Version: | 1.0 |
| Unterstützte OS: | Windows 7 SP1, 10, 11 |
| Anleitung für folgende Mitglieder der Universität Tübingen: | Mitarbeitende, Studierende |
| Lizenzierung: | Benutzer-bezogene Einzelplatzlizenz (Individual License) |
| Screenshots: | R2021b, R2018b, R2018a (Windows 10) |
| Letzte Änderung: | 03.03.2022 |
| Autor: | cics/wh |

Änderungshistorie

| Autor | Datum | Status | Änderungen/Bemerkungen |
|--------------|--------------|---------------|-------------------------------|
| cics/wh | 25.02.2022 | veröffentl. | Erstellung der Anleitung |
| cics/wh | 03.03.2022 | veröffentl. | Aktualisierung Bilder |
| | | | |

1 Voraussetzungen

Für die Installation von MATLAB benötigen Sie

- Verbindung mit dem Internet
- Gültigen ZDV-Account mit `*@uni-tuebingen.de` als Mail-Domäne oder gültigen ZDV-Account mit `*@student.uni-tuebingen.de` als Mail-Domäne
- Account bei MathWorks (falls noch nicht vorhanden, kann der Account während des Installationsprozesses angelegt werden, siehe EXKURS).

Bitte beachten sie die Systemvoraussetzungen:

http://www.mathworks.de/support/sysreq/current_release/

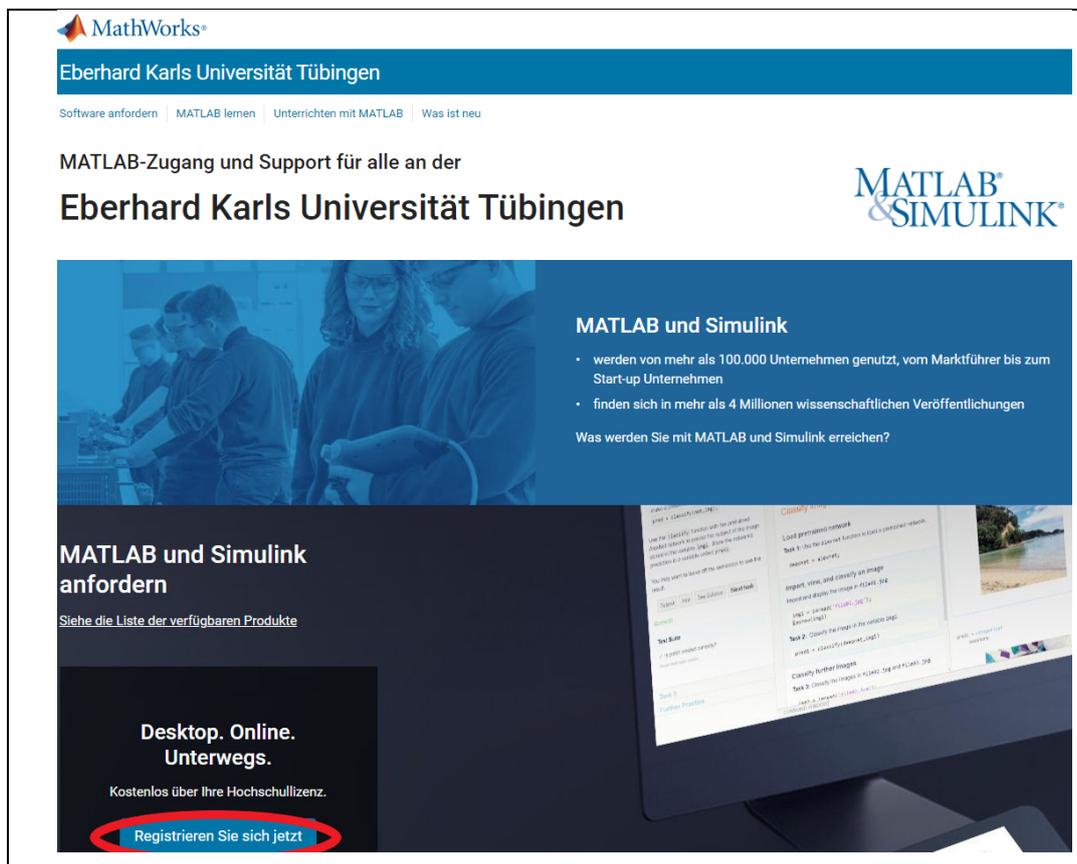
2 Vorbereitung

2.1 Start

Gehen Sie bei Mathworks auf die Portalseite der Universität Tübingen:

<https://www.mathworks.com/academia/tah-portal/universitat-tuebingen-556154.html>

und klicken Sie auf den Button „Registrieren Sie sich jetzt“:



MathWorks®

Eberhard Karls Universität Tübingen

Software anfordern | MATLAB lernen | Unterrichten mit MATLAB | Was ist neu

MATLAB-Zugang und Support für alle an der
Eberhard Karls Universität Tübingen

MATLAB®
& SIMULINK®

MATLAB und Simulink

- werden von mehr als 100.000 Unternehmen genutzt, vom Marktführer bis zum Start-up Unternehmen
- finden sich in mehr als 4 Millionen wissenschaftlichen Veröffentlichungen

Was werden Sie mit MATLAB und Simulink erreichen?

MATLAB und Simulink anfordern

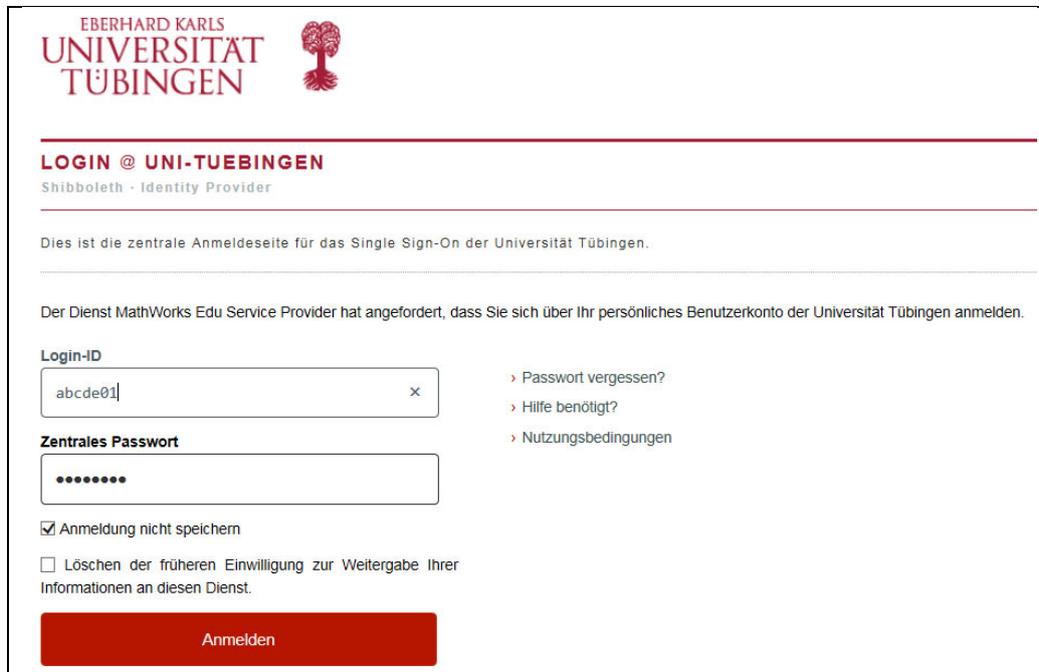
Siehe die Liste der verfügbaren Produkte

Desktop. Online.
Unterwegs.

Kostenlos über Ihre Hochschullizenz.

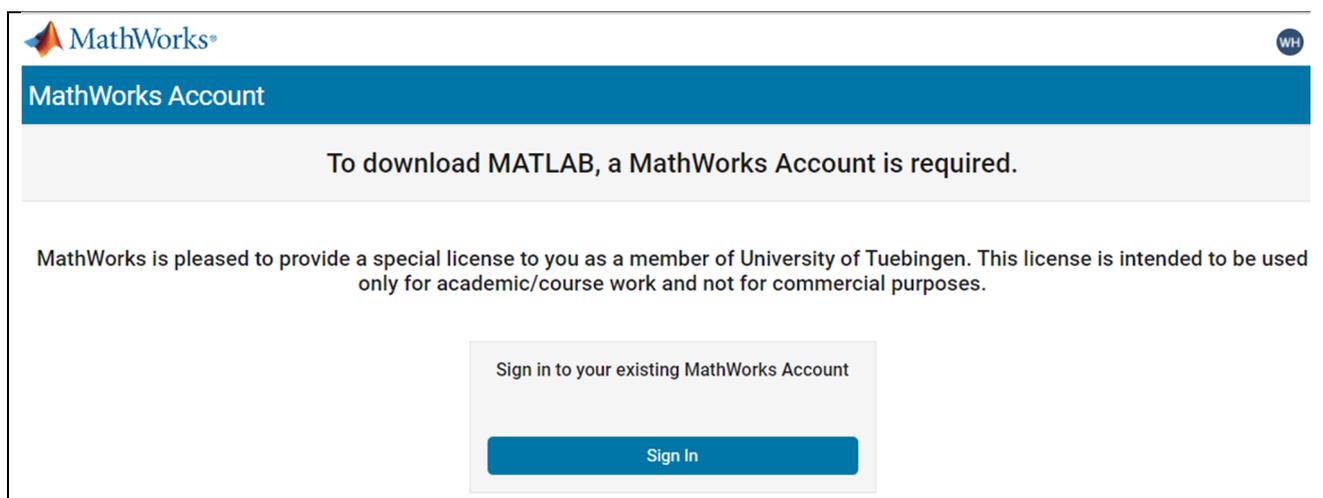
Registrieren Sie sich jetzt

Melden Sie sich über den Shibboleth Identity Provider der Universität Tübingen mit Ihrer ZDV-LoginID und Ihrem Passwort an und bestätigen Sie ggf. in einem weiteren Fenster die an MathWorks übermittelten Daten:



2.2 Bei MathWorks anmelden /neuen Account anlegen

Klicken Sie im folgenden Fenster auf den Button ‚Sign In to your existing MathWorks Account‘ – auch wenn Sie noch keinen MathWorks Account haben!



Wenn Sie bereits einen MathWorks Account haben, melden Sie sich im nächsten Fenster mit Ihrer universitären Mailadresse und Ihrem zentralen Passwort an (**Variante A**). Falls Sie erst einen MathWorks Account erstellen müssen (für das weitere Procedere ist ein MathWorks Account zwingend erforderlich!) wählen Sie zunächst die **Variante B**:

Sign in to your MathWorks Account or create a new one.



Email

No account? [Create one!](#)

By signing in you agree to our [privacy policy](#).

Next

Sign In

==> weiter bei **Schritt 2.3**

A

No account? Create one! ==> weiter bei **Exkurs**

B

===== EXKURS =====

MathWorks Account erstellen (falls Sie noch keinen besitzen):

Create MathWorks Account

Email Address 

i To access your organization's MATLAB license, use your work or university email.

Location 

How will you use MathWorks software? 

Missing required information

Are you at least 13 years or older? Yes No

Sign in from your university's website to gain access to MATLAB.

Based on your email address, you already have access to MATLAB through your university.

If you do not need access to your university's licens [continue creating profile](#)

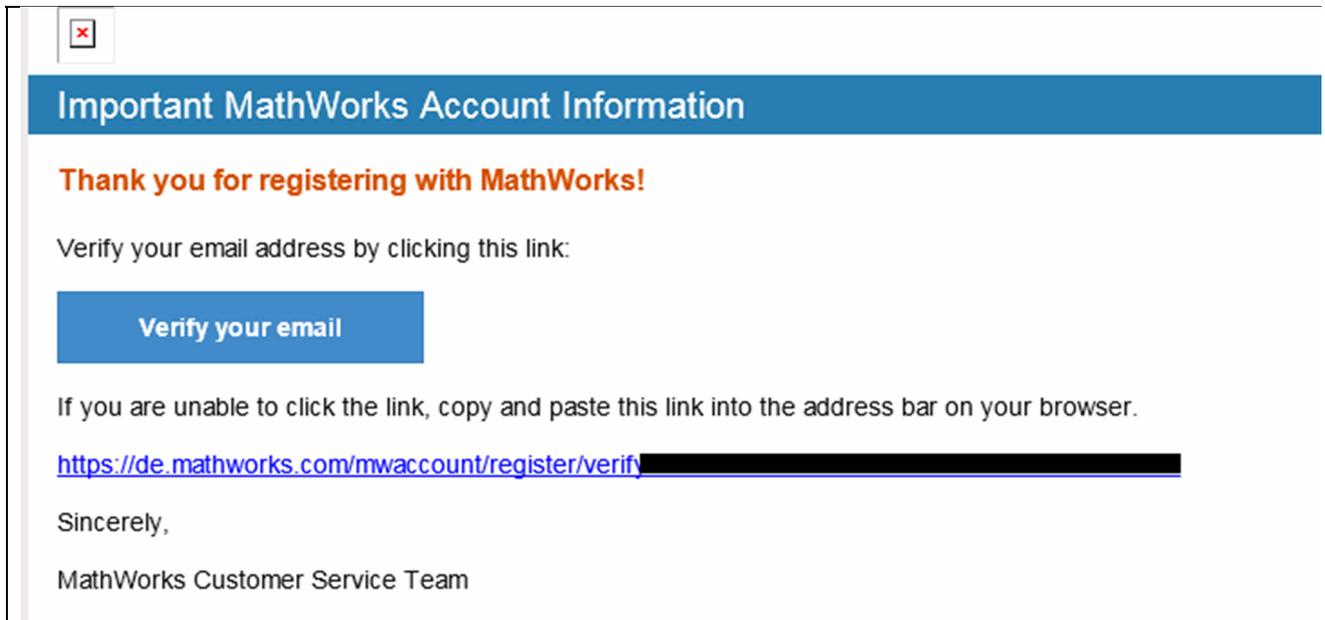
Verify your email address

1. Go to your inbox for **██████████.uni-tuebingen.de**.
2. Click the link in the email we sent you.

Didn't receive the email?

- Check your spam folder.
- [Send me the email again](#).
- If you still have not received the email, see [Email Verification](#) or contact [Customer Support](#).

Anschließend erhalten Sie eine e-Mail von MathWorks, um Ihren MathWorks Account zu verifizieren:



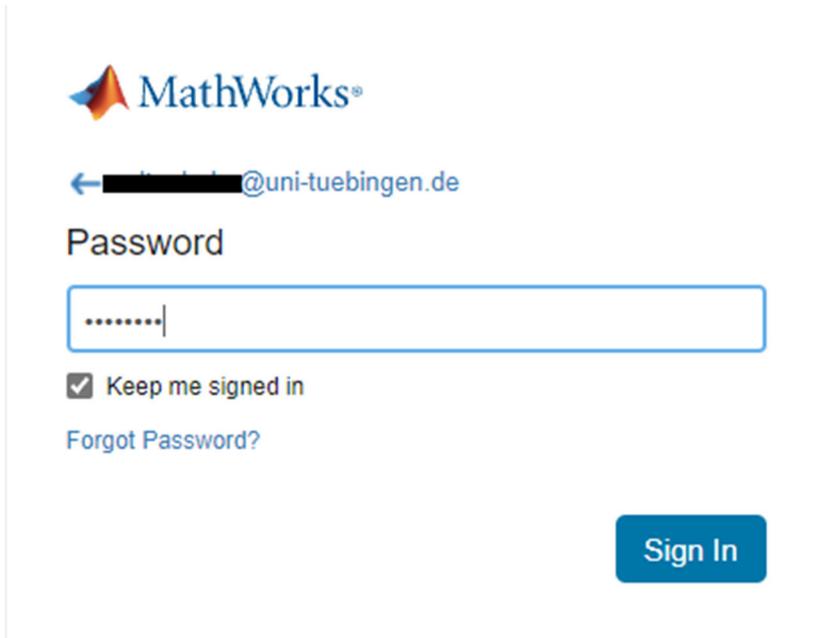
The screenshot shows an email window with a close button (X) in the top left corner. The main heading is "Important MathWorks Account Information" in a blue bar. Below this, it says "Thank you for registering with MathWorks!" in orange. The text instructs the user to "Verify your email address by clicking this link:" followed by a blue button labeled "Verify your email". Below the button, it says "If you are unable to click the link, copy and paste this link into the address bar on your browser." and provides a URL: <https://de.mathworks.com/mwaccount/register/verif/██████████>. The email ends with "Sincerely," and "MathWorks Customer Service Team".

Zum Schluss erfragt MathWorks noch weitere Angaben von Ihnen. Nach erfolgreicher Eingabe:

==> zurück zu Schritt 2.2, dort weiter mit Variante A (Sign In)

===== **EXKURS ENDE** =====

2.3 Zentrales Passwort eingeben und mit „Sign In“ bestätigen:



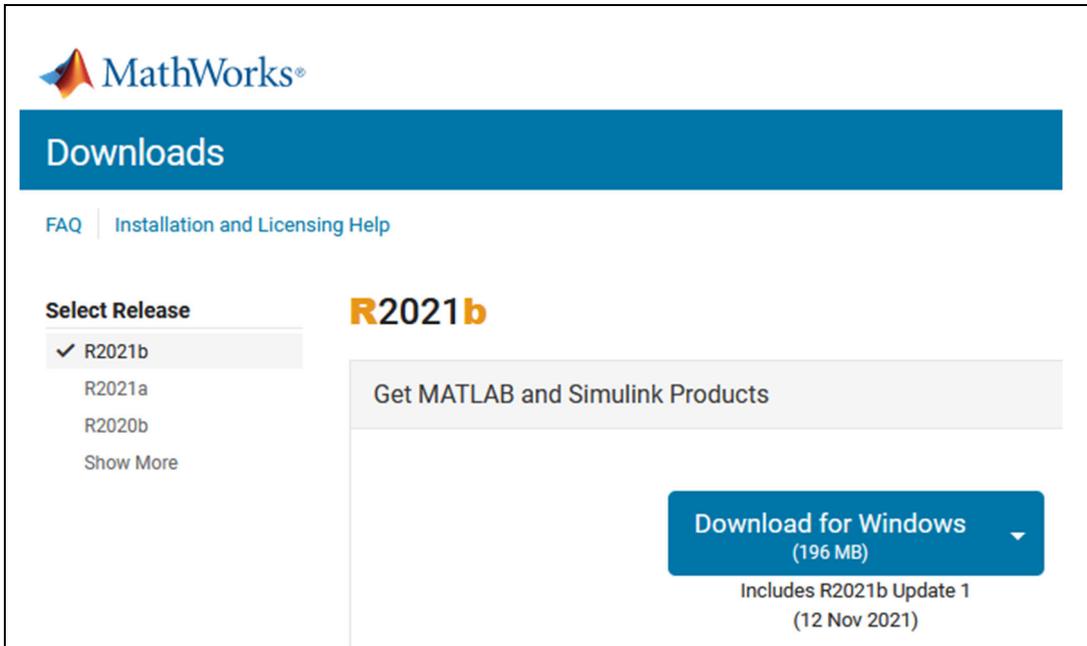
The image shows the MathWorks login interface. At the top left is the MathWorks logo. Below it is a back arrow and a partially redacted email address ending in @uni-tuebingen.de. The label "Password" is above a text input field containing several dots. Below the input field is a checked checkbox labeled "Keep me signed in" and a link "Forgot Password?". A blue "Sign In" button is located at the bottom right of the form.

2.4 Download der ‚Individual License‘ anklicken:

| Meine Software | | | |
|----------------|--|-----------------|--|
| Lizenz | Beschriftung | Option | Verwenden |
| ██████ | MATLAB TAH Individual License (Uni Tübingen) | Total Headcount | Academic    |
| ██████ | MATLAB Campus (Uni Tübingen) | Total Headcount | Academic    |

⊕ Eine weitere Lizenz verknüpfen
⊕ Testversion anfordern

2.5 Download des für Ihr Betriebssystem passenden Installers starten:



The screenshot shows the MathWorks website's 'Downloads' section. At the top left is the MathWorks logo. Below it is a blue header with the word 'Downloads'. Underneath, there are links for 'FAQ' and 'Installation and Licensing Help'. A 'Select Release' dropdown menu is open, showing 'R2021b' as the selected option, with other options 'R2021a', 'R2020b', and 'Show More'. To the right of the dropdown, the text 'R2021b' is displayed in a large, bold, orange font. Below this, a grey button reads 'Get MATLAB and Simulink Products'. At the bottom right, a large blue button says 'Download for Windows (196 MB)'. Below this button, it states 'Includes R2021b Update 1 (12 Nov 2021)'.

3 Download, Installation, Aktivierung

3.1 Download

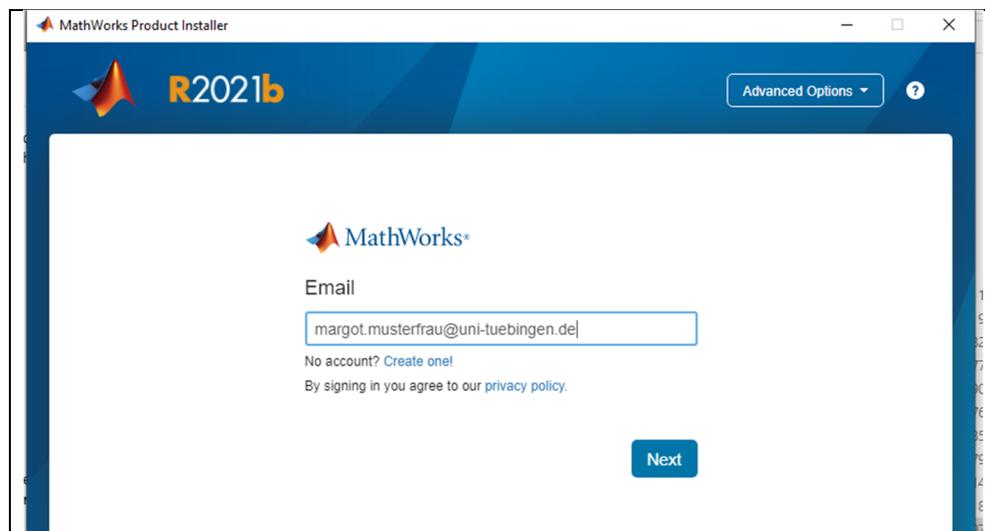
Laden Sie den Installer der Windows-Version von Matlab auf Ihren Rechner herunter. Die Datei wird i.d.R. unter „Downloads“ abgelegt.

3.2 Entpacken der Dateien

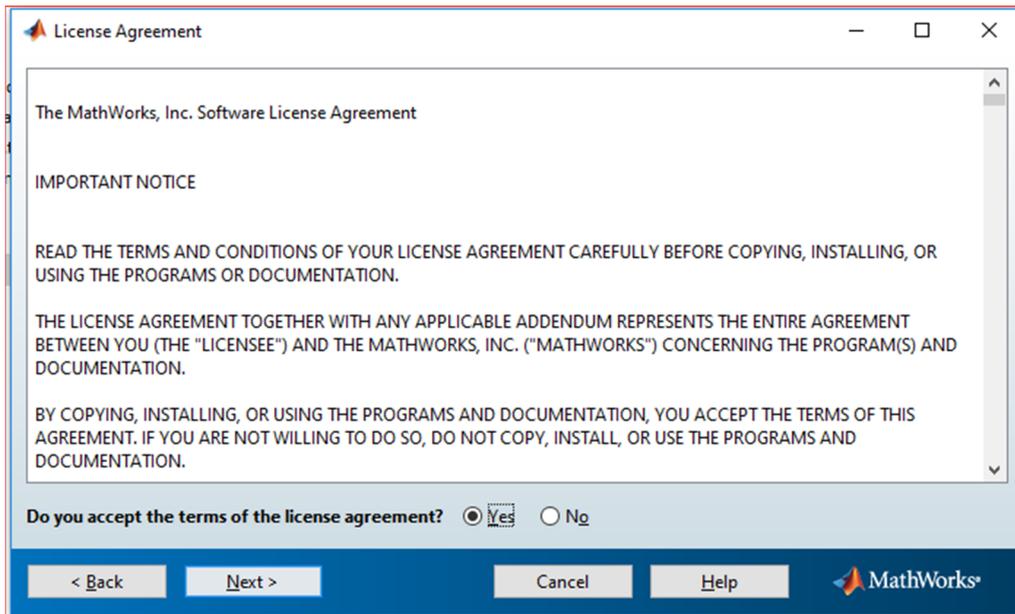
Wechseln Sie in den Ordner, in welchen die herunter geladenen Dateien abgelegt wurden. Vergewissern Sie sich, dass Sie über Administrator-Rechte verfügen und starten Sie dann mit einem Doppelklick die Datei *Matlab_R2021b_win64.exe*.

Bestätigen Sie die Sicherheitsmeldung „Möchten Sie die Datei ausführen?“ Eine Routine entpackt sodann die Installationsdateien in ein temporäres Verzeichnis und startet selbstständig das Programm-Setup.

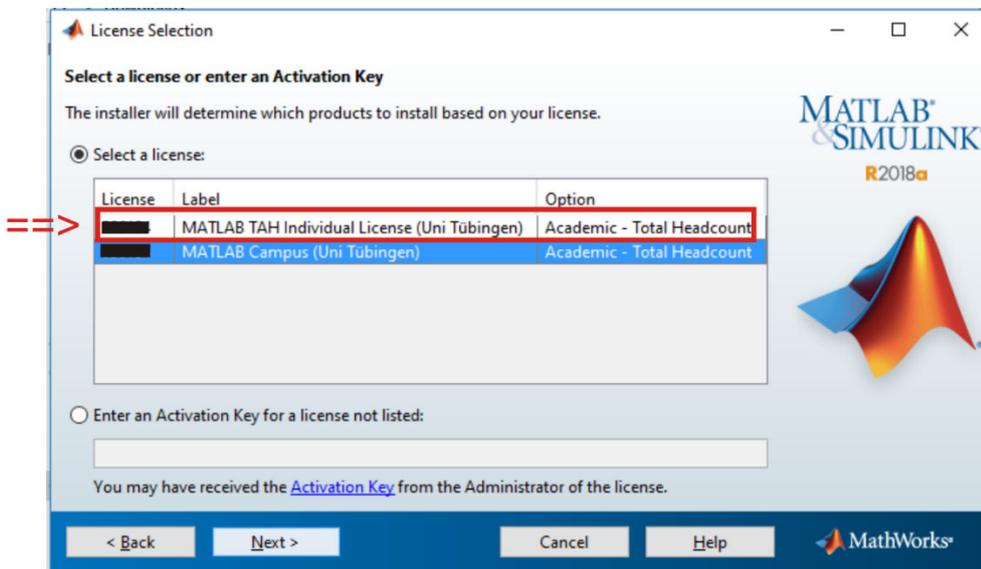
3.3 Anmelden mit Ihrem MathWorks Account:



3.4 Lesen Sie die Lizenzbedingungen und bestätigen Sie diese mit „Yes“:



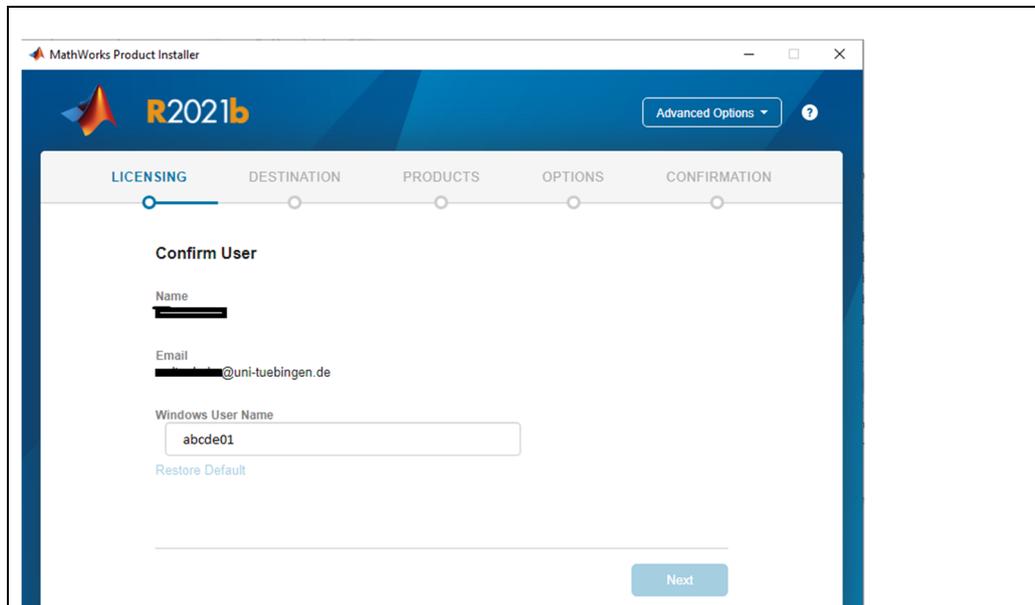
3.5 Auswahl der ‚MATLAB TAH Individual License (Uni Tübingen)‘:



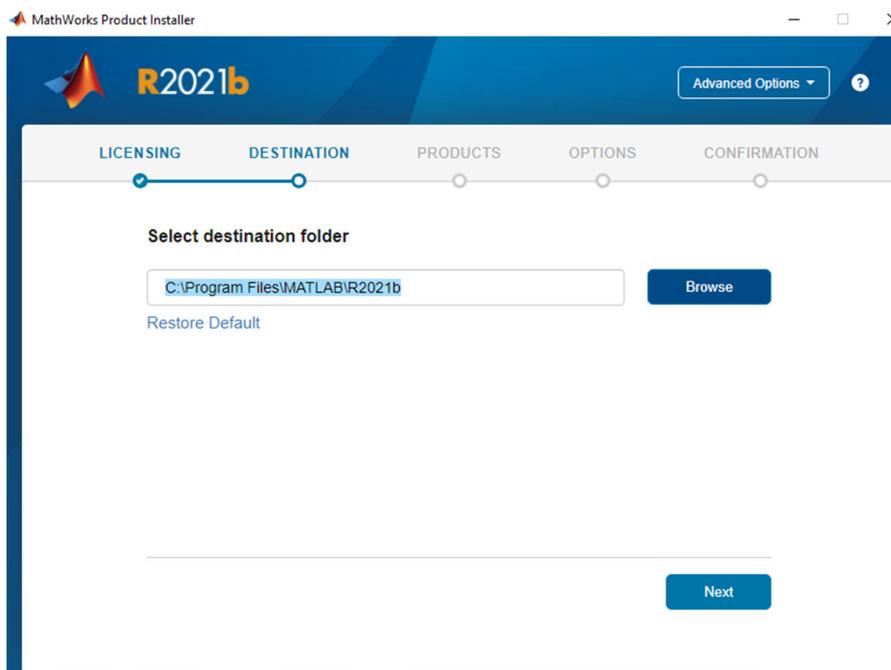


3.6 Installationsvorbereitung

Melden Sie sich mit Ihrem **lokalen** Benutzerkonto (=Windows User Name) an:



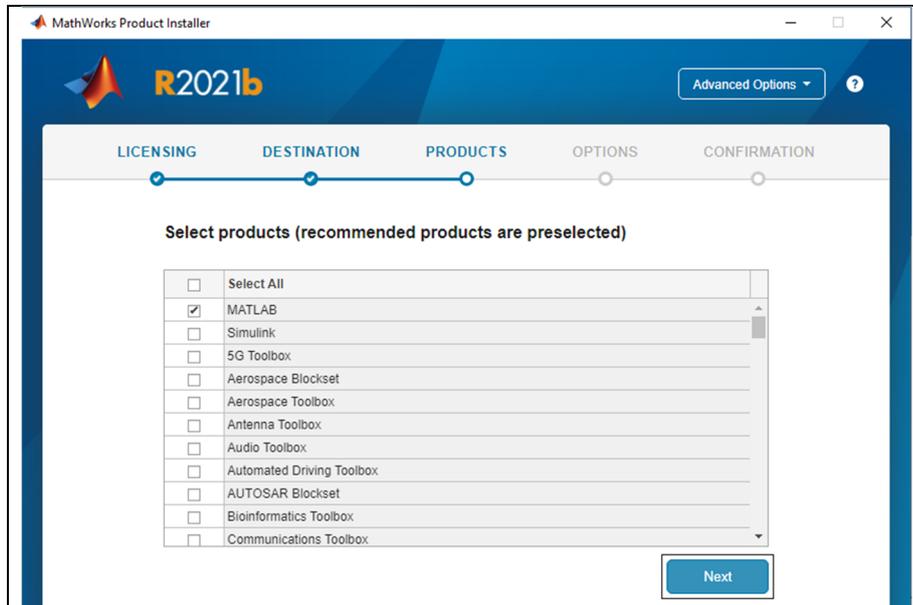
Wählen Sie einen Installations-Ordner, oder akzeptieren Sie das vorgeschlagene Verzeichnis zur Installation...



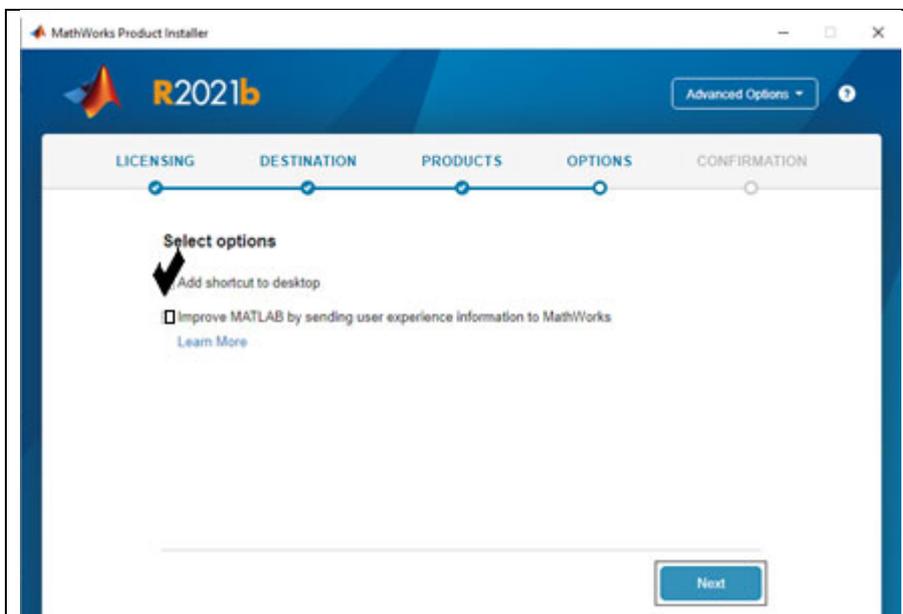


3.7 Auswahl der Toolboxen und Start der Installation

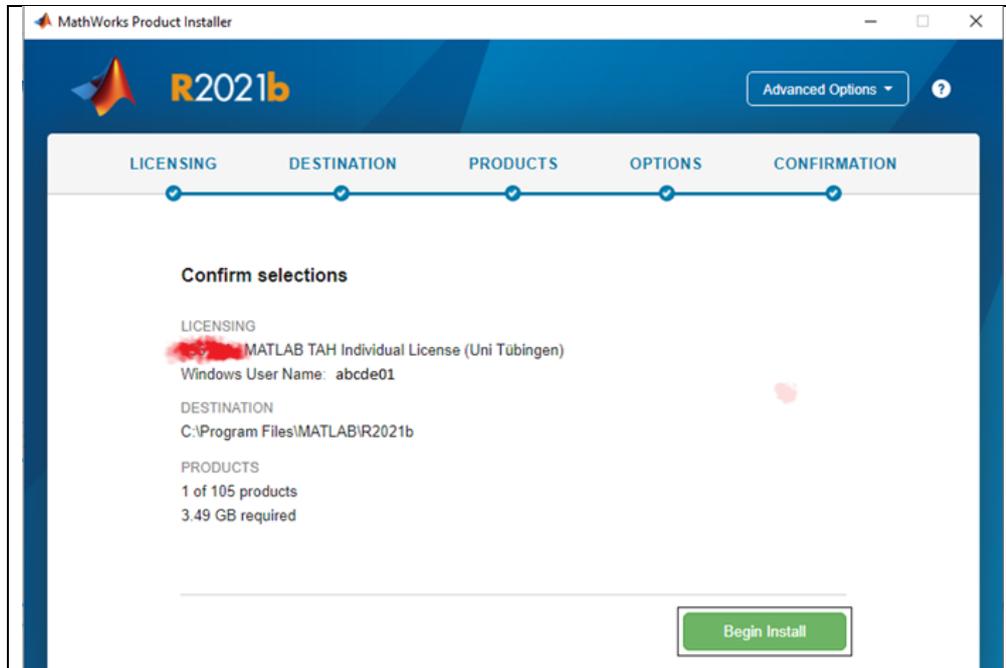
MathWorks bietet viele Produkte zur Installation an, wodurch die Installation sehr lange dauern kann. Wählen Sie deshalb nur die Toolboxen aus, die Sie benötigen...



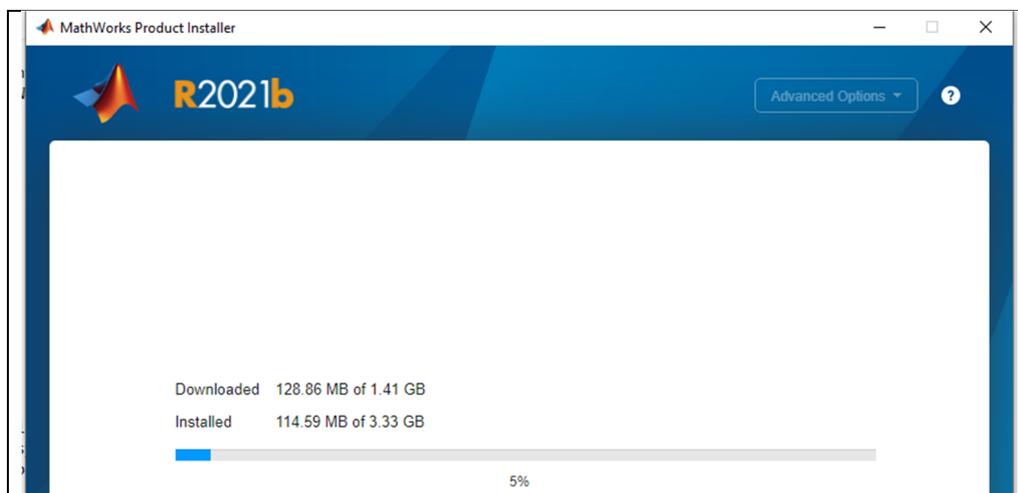
... und wählen Sie ggf. aus, von wo aus ein Schnell-Zugriff erfolgen soll:



Nach der Bestätigung mit dem Button ‚Begin Install‘...

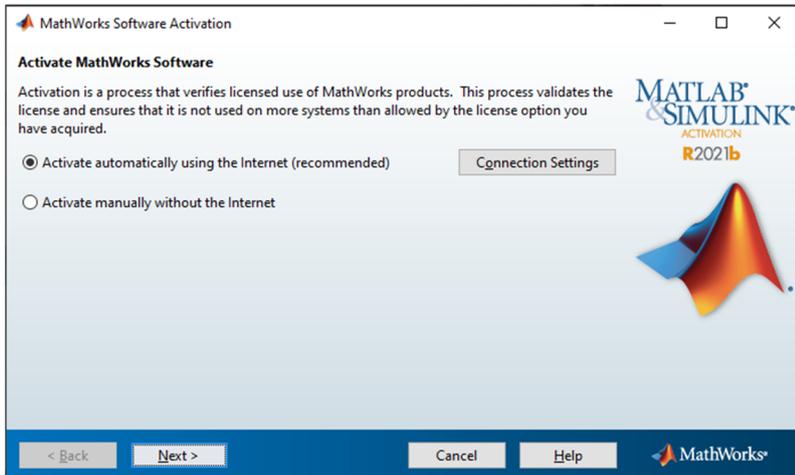


...startet der Installationsprozess:

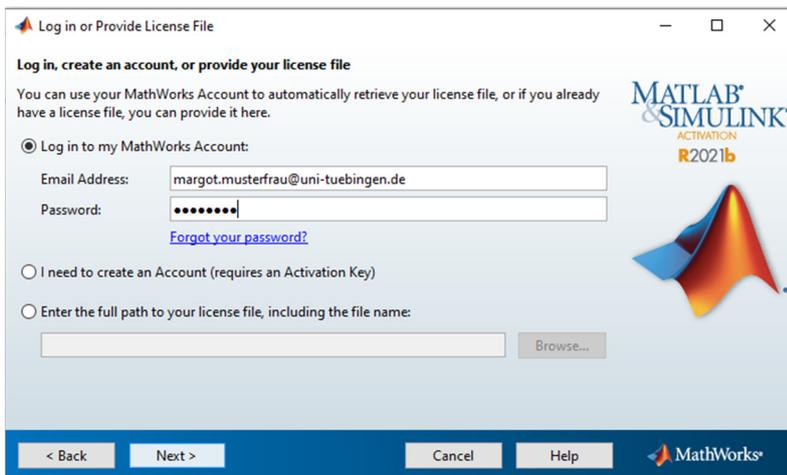


3.8 Lizenz-Aktivierung

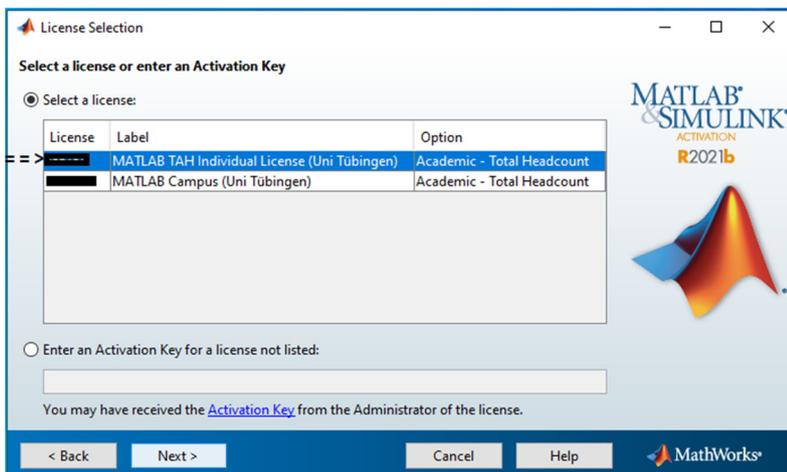
Nach Installationsende im Startmenü unter Matlab die Option „Activate Matlab 2021b“ starten, ‚Automatische Aktivierung‘ anklicken...



...erneut mit dem Mathworks-Account anmelden...

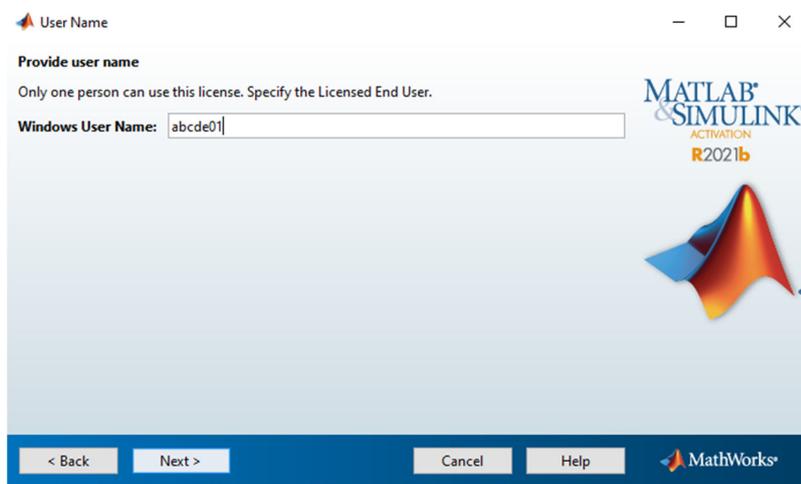


...und die ‚Individual License‘ auswählen:

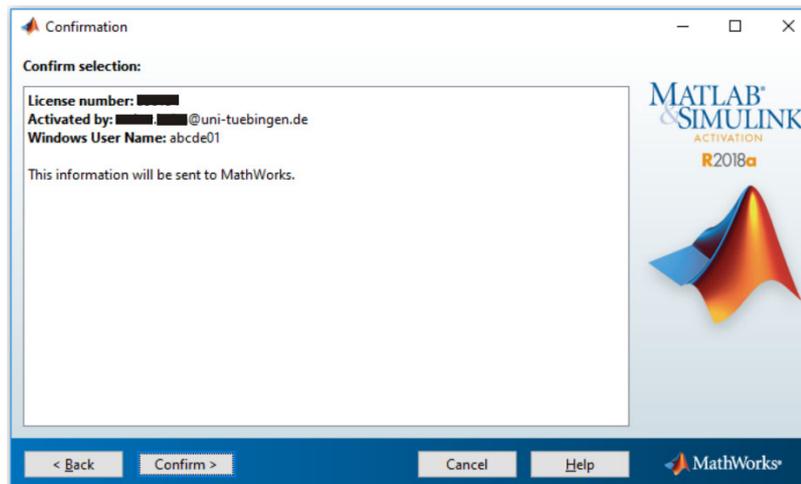




Mit dem im folgenden Fenster angegebenen **lokalen** Benutzerkonto (=Windows User Name)...



...kann MATLAB nach Abschluss der Installation auf dem Computer verwendet werden:



Lizenzierung und Aktivierung der Software werden durch Bestätigung dieses und „Finish“ des folgenden Fensters abgeschlossen.

4 MATLAB-Nutzung

Diese Lizenz können Sie netzunabhängig auf Ihrem Rechner an jedem beliebigen Standort nutzen. Die **Installation** ist **Benutzer-bezogen**, d.h. nur die/der bei der Installation angegebene BenutzerIn kann Matlab auf diesem Rechner verwenden.

Studierende und Mitarbeitende können ein persönliches Standalone-Exemplar der Software für jeden Rechner herunterladen, auf dem sie die alleinigen Anwender sind (gilt für Rechner am Arbeitsplatz und zuhause).

Die Aktivierung muss jährlich erneuert werden; hierfür ist ein Zugang zum Uninetz erforderlich.