



## Installation Matlab R2022b (Windows 10)

---

### *Individual License (Mitarbeitende / Studierende)*

Version:	1.0
Unterstützte OS:	Windows 10 (20H2 oder neuer), 11
Anleitung für folgende Mitglieder der Universität Tübingen:	Mitarbeitende, Studierende
Lizenzierung:	Benutzer-bezogene Einzelplatzlizenz (Individual License)
Screenshots:	R2022b, R2021b (Windows 10)
Letzte Änderung:	<b>11.10.2022</b>
Autor:	cics/wh

#### *Änderungshistorie*

<b>Autor</b>	<b>Datum</b>	<b>Status</b>	<b>Änderungen/Bemerkungen</b>
cics/wh	11.10.2022	veröffentl.	Erstellung der Anleitung

# 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/](http://www.mathworks.de/support/sysreq/current_release/)

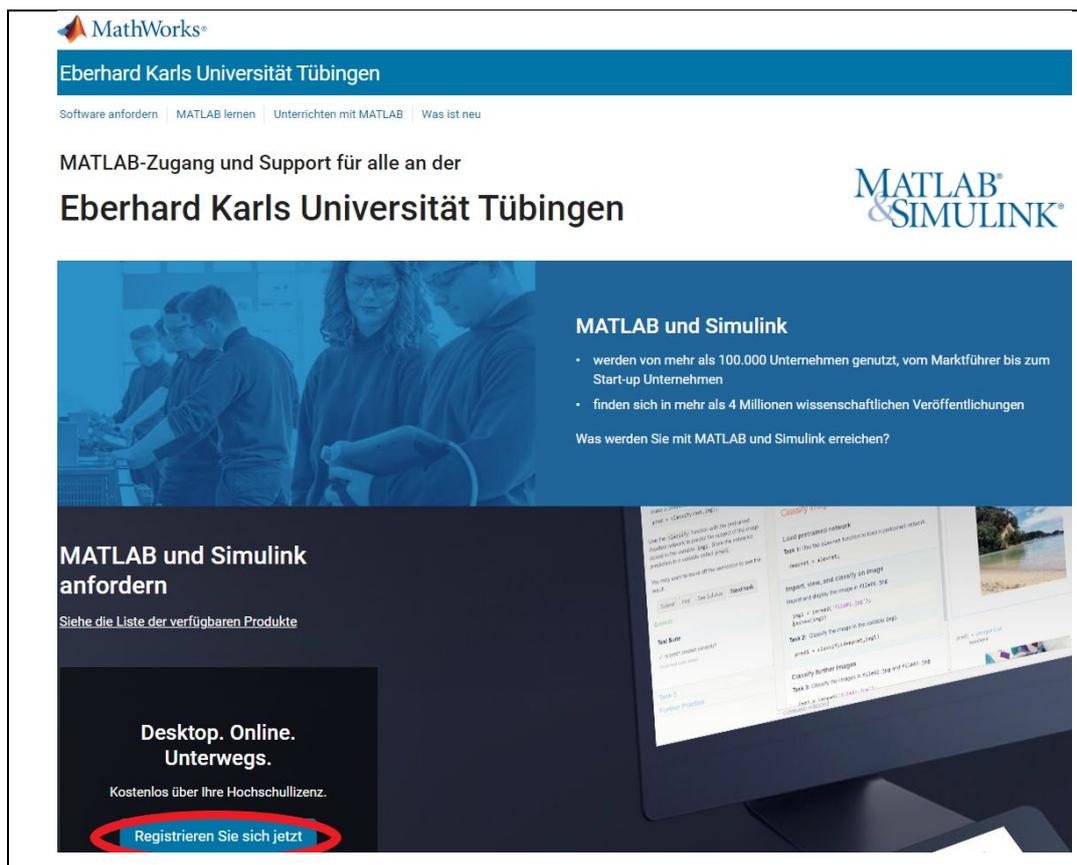
# 2 Vorbereitung

## 2.1 Start

Gehen Sie bei Mathworks auf die Portalseite der Universität Tübingen:

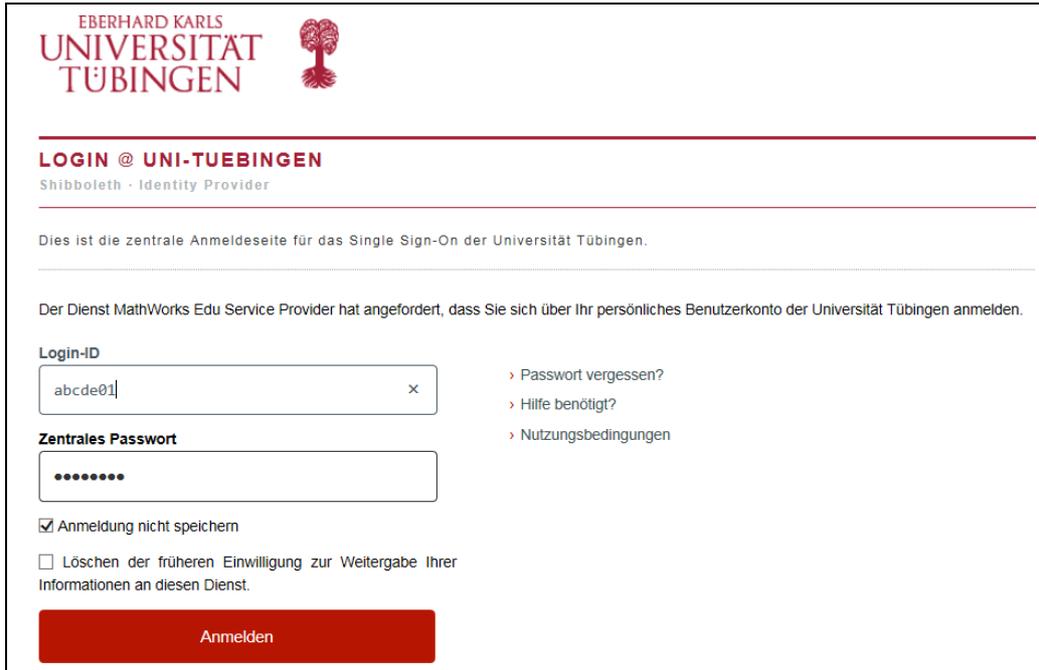
<https://www.mathworks.com/academia/tah-portal/universitat-tuebingen-556154.html>

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



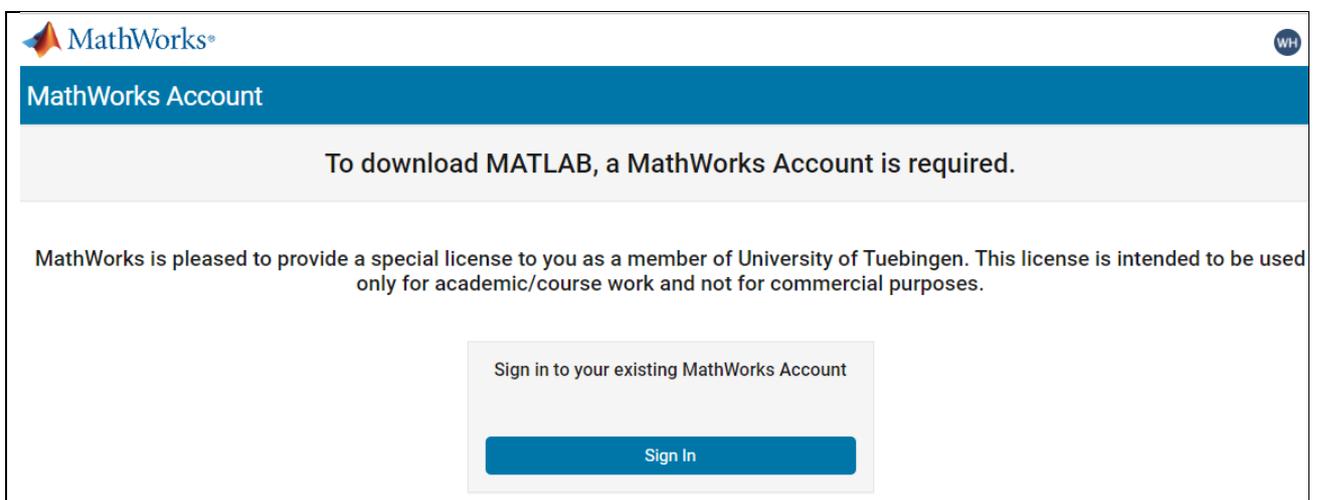
The screenshot shows the MathWorks portal for Eberhard Karls Universität Tübingen. At the top, there is a navigation bar with links for 'Software anfordern', 'MATLAB lernen', 'Unterrichten mit MATLAB', and 'Was ist neu'. Below this, the text reads 'MATLAB-Zugang und Support für alle an der Eberhard Karls Universität Tübingen' next to the 'MATLAB & SIMULINK' logo. A large blue banner features the text 'MATLAB und Simulink' and two bullet points: 'werden von mehr als 100.000 Unternehmen genutzt, vom Marktführer bis zum Start-up Unternehmen' and 'finden sich in mehr als 4 Millionen wissenschaftlichen Veröffentlichungen'. Below the banner, there is a section titled 'MATLAB und Simulink anfordern' with a link 'Siehe die Liste der verfügbaren Produkte'. At the bottom left, it says 'Desktop. Online. Unterwegs. Kostenlos über Ihre Hochschullizenz.' and a red circle highlights the button '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 MathWorks-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**  ✓

**Location**  ▼

**How will you use MathWorks software?**  ▼

**Are you at least 13 years or older?**  Yes  No

**Missing required information**

## 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](#)

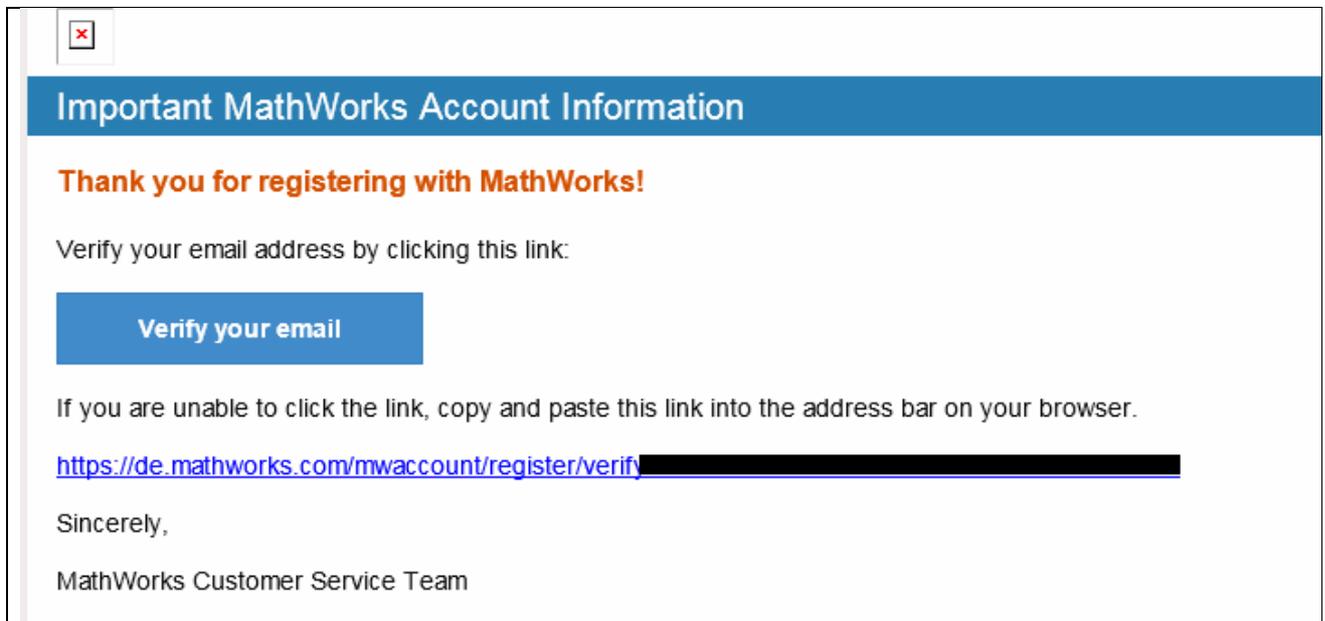
## Verify your email address

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 email content is as follows:

**Important MathWorks Account Information**

**Thank you for registering with MathWorks!**

Verify your email address by clicking this link:

[Verify your email](#)

If you are unable to click the link, copy and paste this link into the address bar on your browser.

<https://de.mathworks.com/mwaccount/register/verify/██████████>

Sincerely,

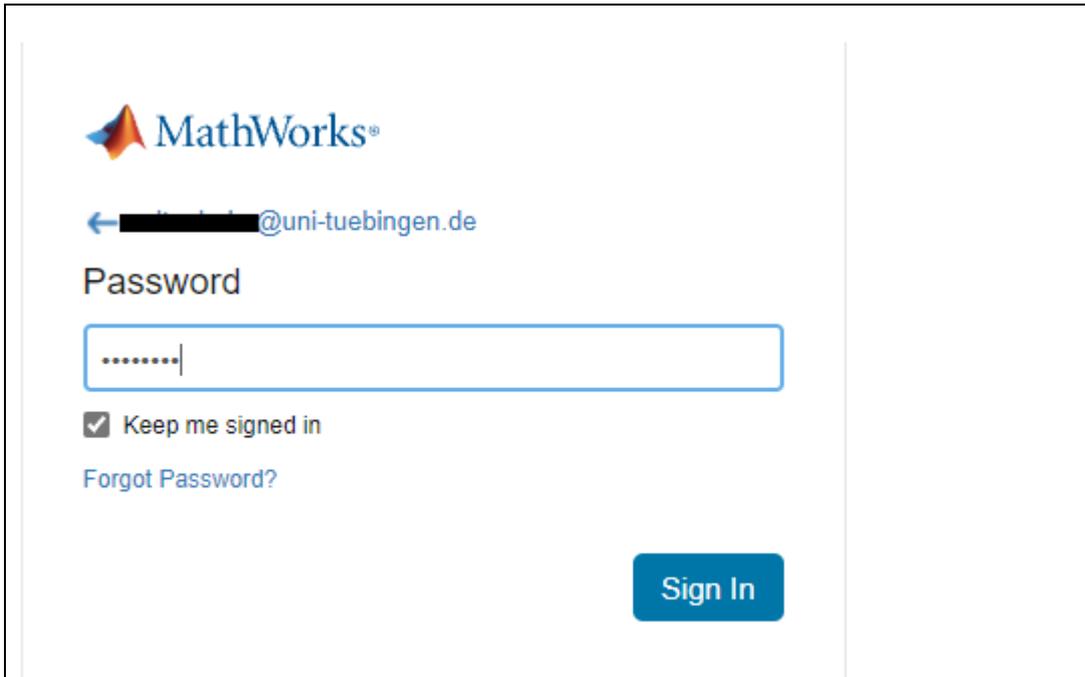
MathWorks Customer Service Team

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 MathWorks-Passwort eingeben und mit „Sign In“ bestätigen:



The image shows the MathWorks sign-in page. 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 main section is titled "Password" and contains a text input field with a password mask of seven dots. Below the input field is a checked checkbox labeled "Keep me signed in" and a link "Forgot Password?". At the bottom right is a blue "Sign In" button.

### 2.4 Download des für Ihr Betriebssystem passenden Installers starten:



The image shows the MathWorks Downloads page for R2022b. The page has a blue header with the MathWorks logo and the word "Downloads". Below the header are links for "FAQ" and "Hilfe zur Installation und Lizenzierung". On the left, there is a "Version auswählen" section with a dropdown menu showing "R2022b" selected, and options for "R2022a", "R2021b", and "Mehr anzeigen". In the center, the version "R2022b" is displayed in large orange text, followed by the heading "MATLAB- und Simulink-Produkte anfordern". Below this is a large blue button that says "Herunterladen für Windows (228 MB)" with a small downward arrow. Underneath the button, it says "Veröffentlicht: 14. Sep. 2022". On the right side, there is an "Info zu R2022b" section with links for "Neue Funktionen", "Versionshinweise", and "Systemanforderungen".



## 3 Download, Installation, Aktivierung

### 3.1 Download

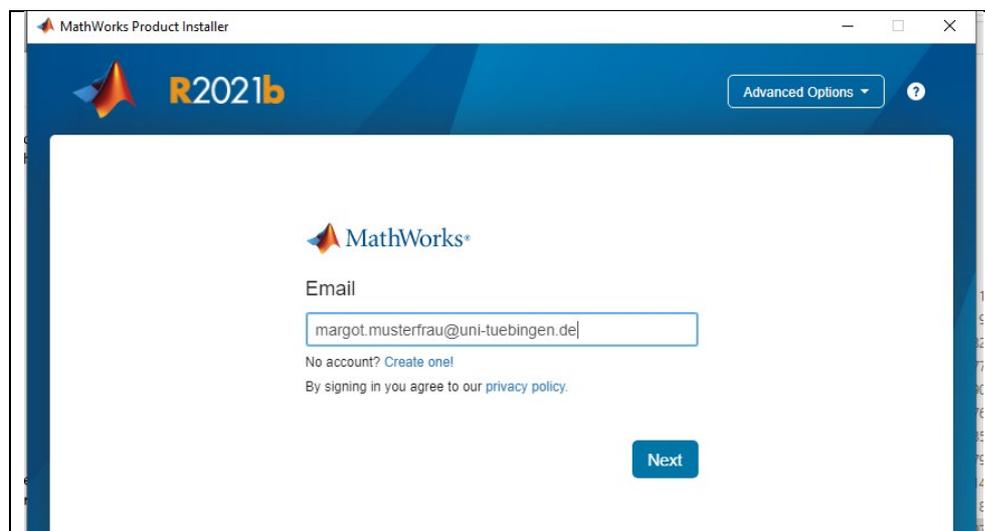
Laden Sie den Installer der Windows-Version von Matlab auf Ihren Rechner herunter. Die Datei wird i.d.R. unter „Downloads“ abgelegt.

### 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\_R2022b\_win64.exe*.

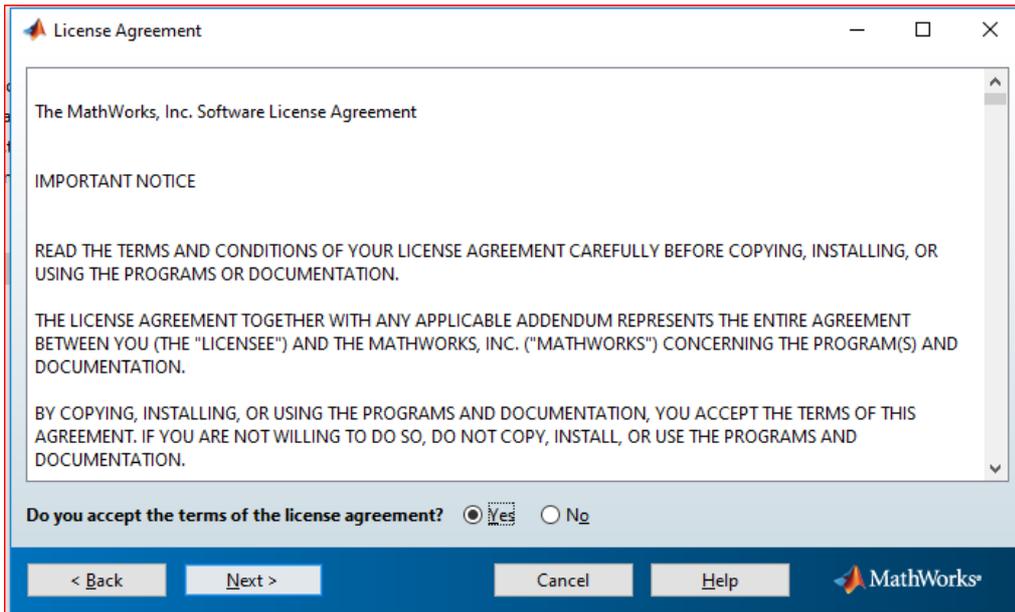
Bestätigen Sie die Sicherheitsmeldung „Möchten Sie die Datei ausführen?“ Eine Routine entpackt sodann die Installationsdateien in ein temporäres Verzeichnis und startet i.d.R selbstständig das Programm-Setup.

### 3.3 Anmelden mit Ihrem MathWorks Account und zugehörigem Passwort:

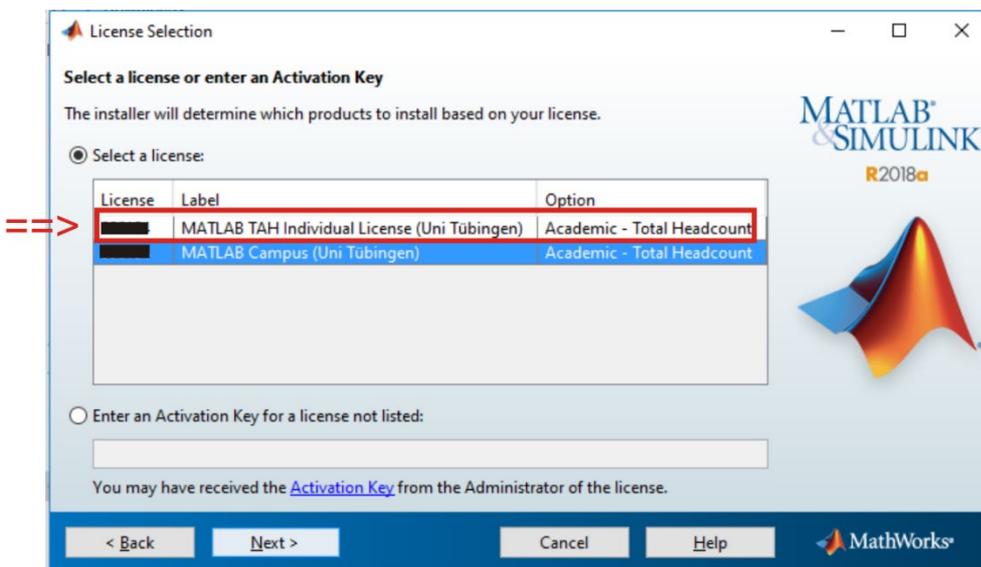




### 3.4 Lesen Sie die Lizenzbedingungen und bestätigen Sie diese mit „Yes“:



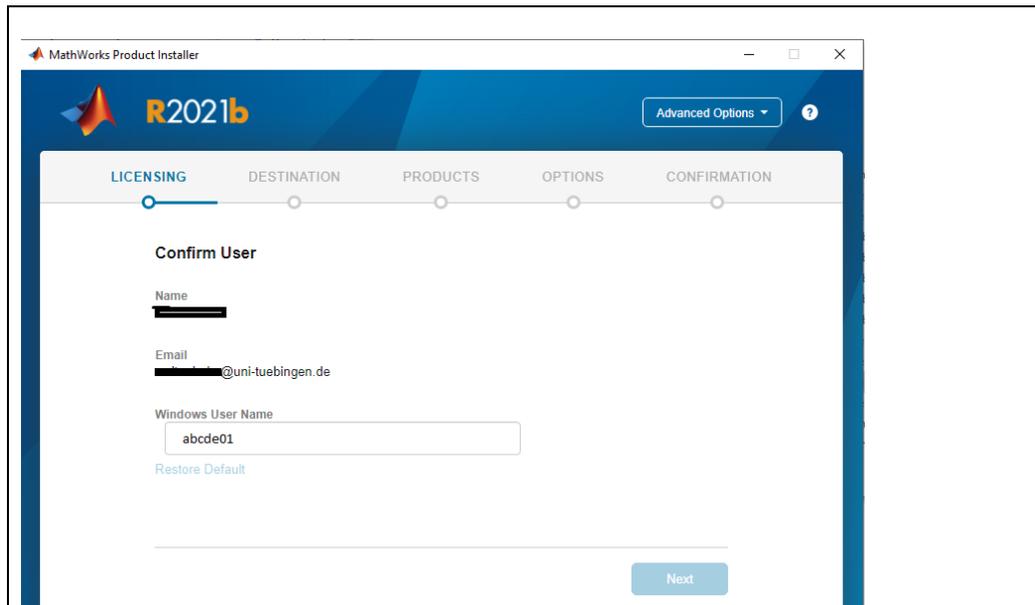
### 3.5 Auswahl der ‚MATLAB TAH Individual License (Uni Tübingen)‘:



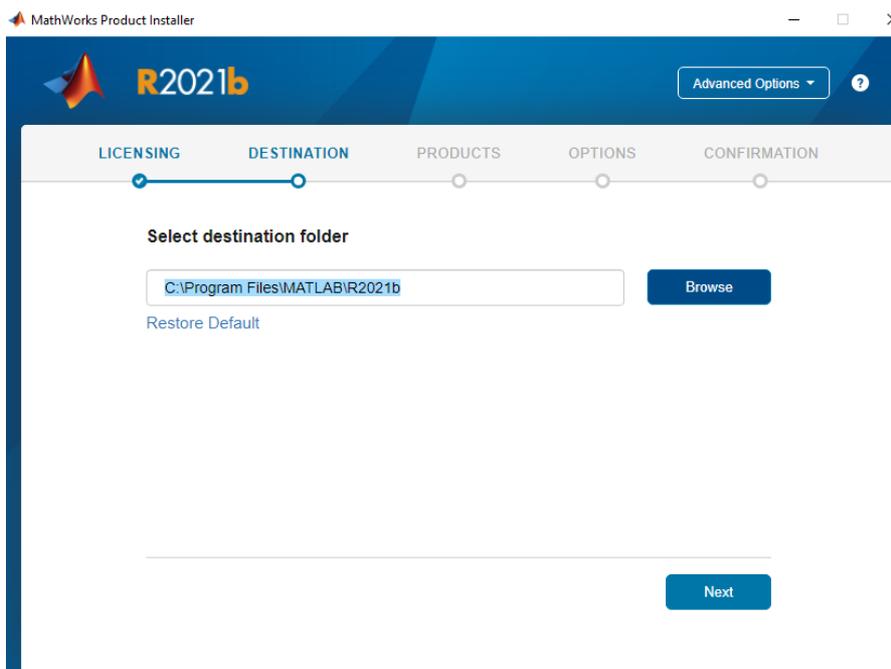


### 3.6 Installationsvorbereitung

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

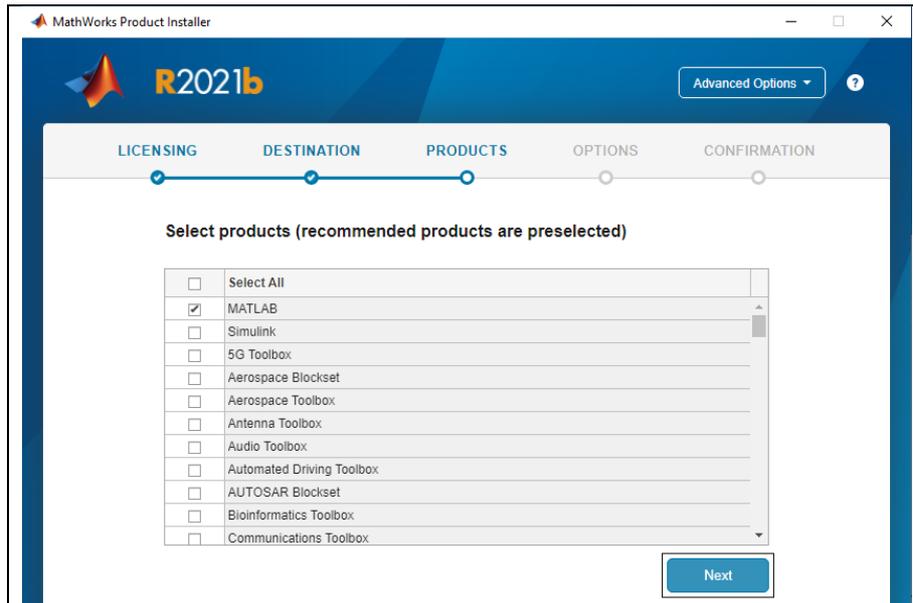


Wählen Sie einen Installations-Ordner, oder akzeptieren Sie das vorgeschlagene Verzeichnis zur Installation...

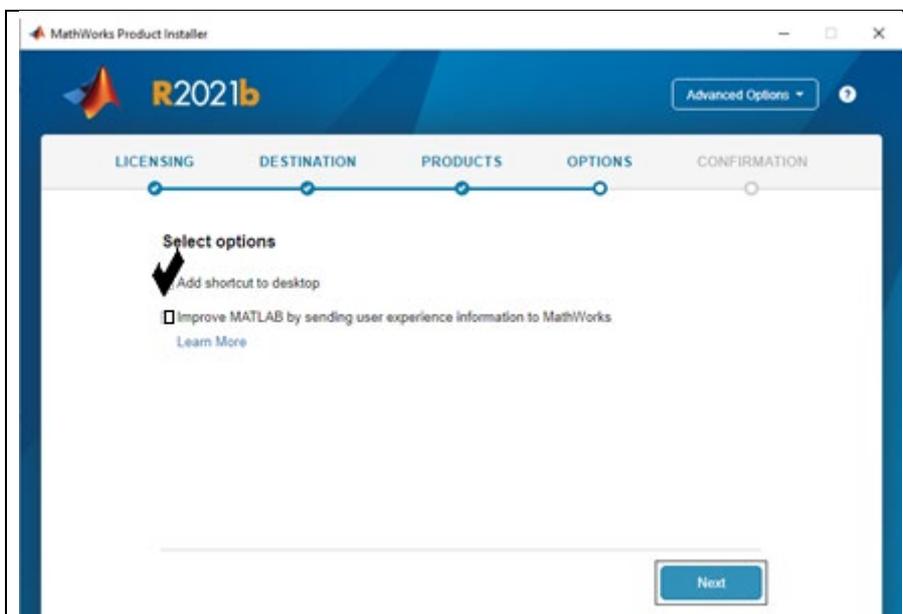


### 3.7 Auswahl der Toolboxen und Start der Installation

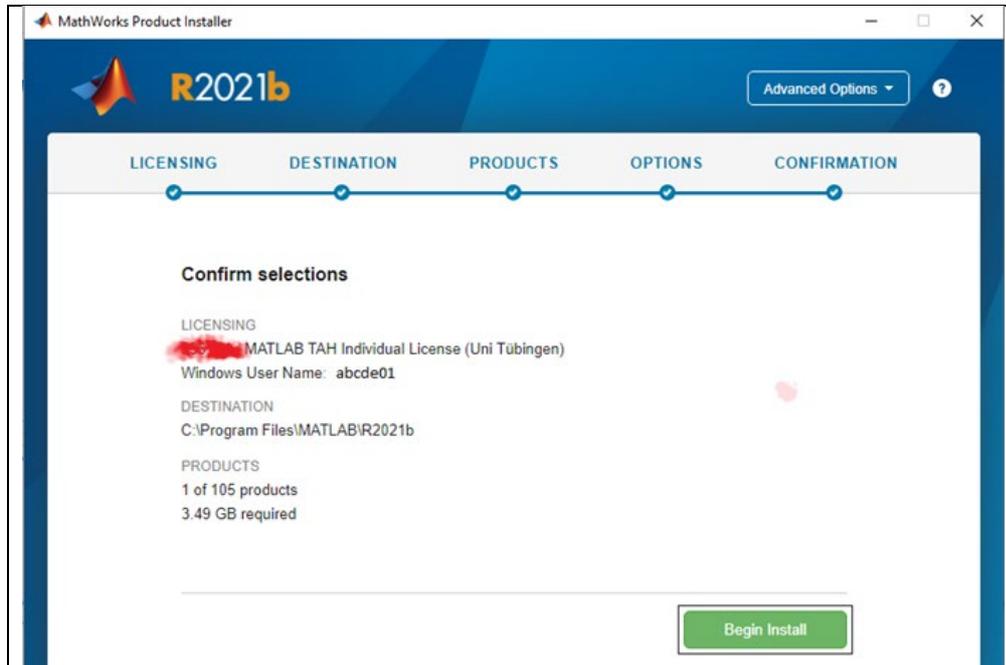
MathWorks bietet viele Produkte zur Installation an, wodurch die Installation sehr lange dauern kann. Wählen Sie deshalb nur die Toolboxen aus, die Sie benötigen...



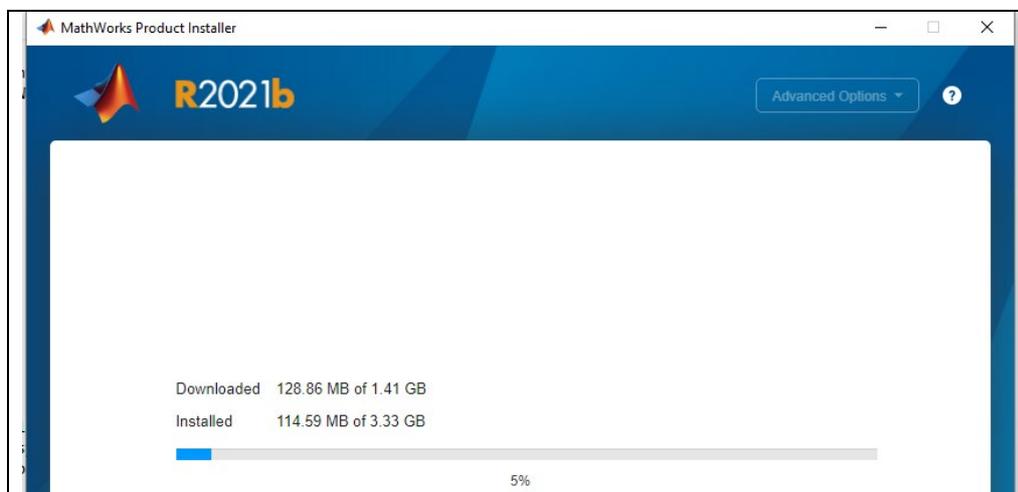
... und wählen Sie ggf. aus, von wo aus ein Schnell-Zugriff erfolgen soll:



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



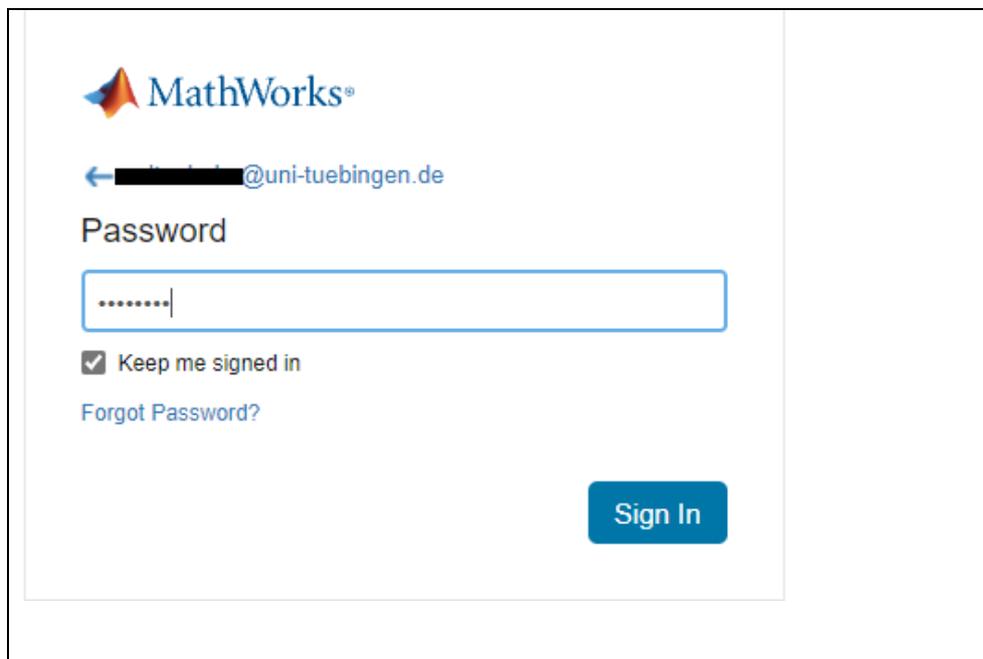
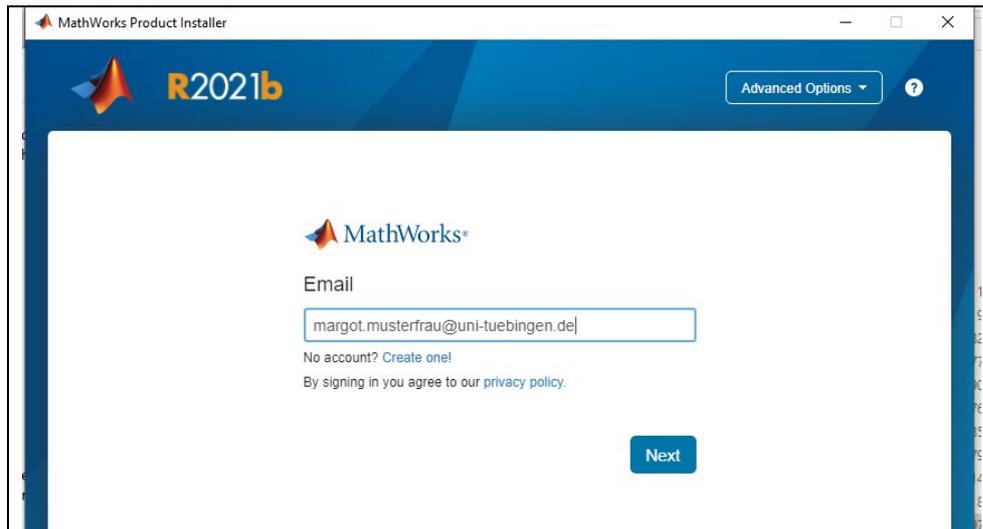
...startet der Installationsprozess:





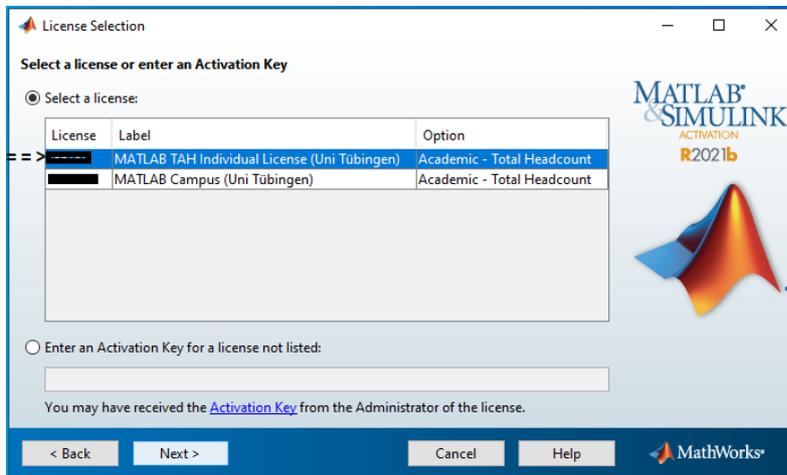
### 3.8 Lizenz-Aktivierung

Nach Installationsende im Startmenü unter Matlab die Option „Activate Matlab 2022b“ starten und erneut mit dem Mathworks-Account anmelden:

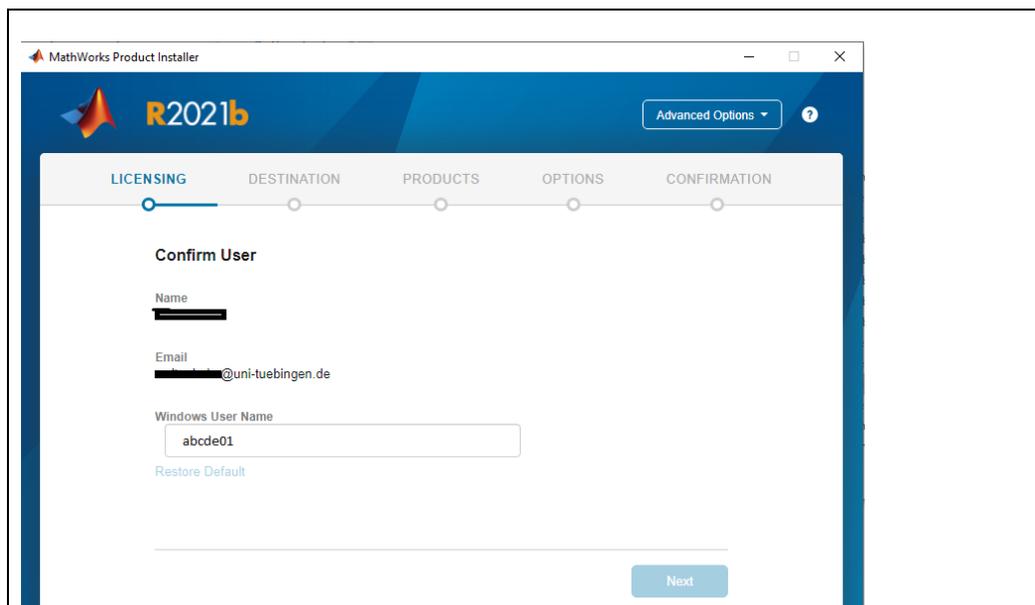




Die ‚Individual License‘ auswählen:

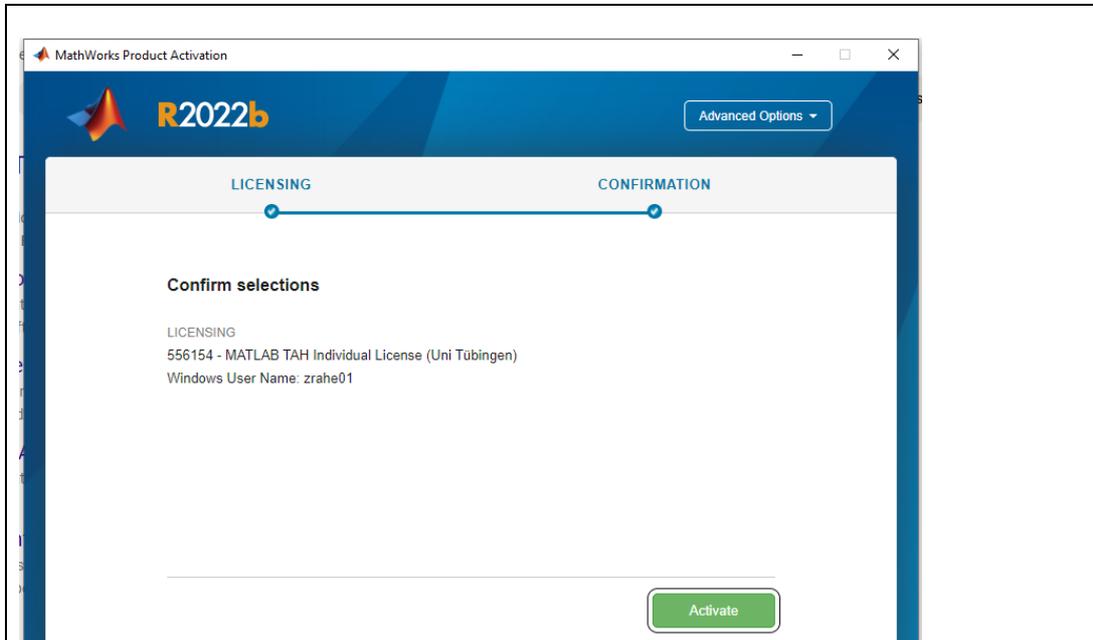


Mit dem **lokalen** Benutzerkonto (=Windows User Name) anmelden...

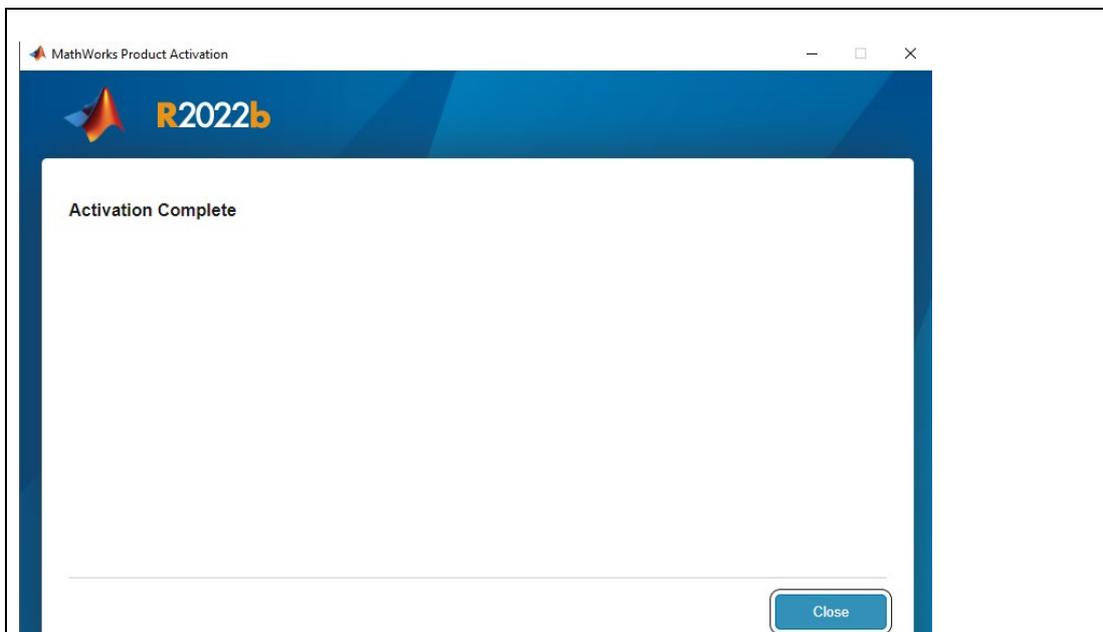




...und dann mit ‚Activate‘ die Aktivierung durchführen:



Nach Abschluss der Aktivierung kann MATLAB auf dem Computer verwendet werden:





---

## 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.