

INSTALLATIONS- UND LIZENZIERUNGSANLEITUNG

Matlab



R2020a



Einzelplatzlizenz

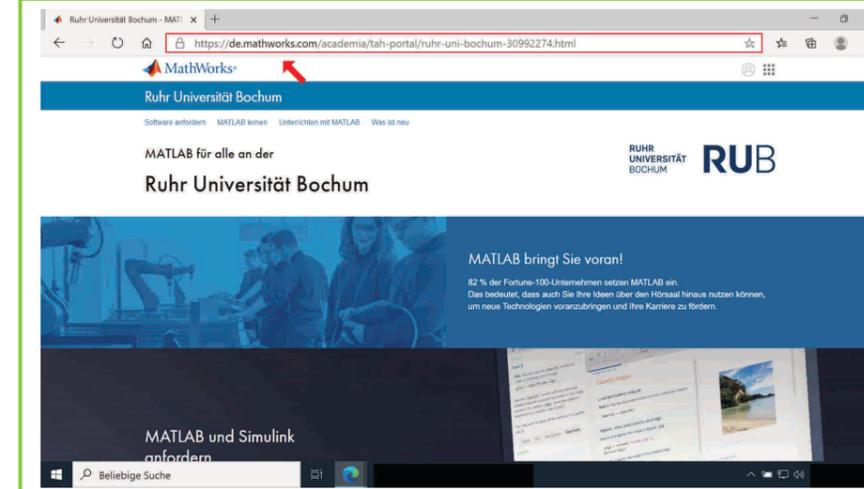
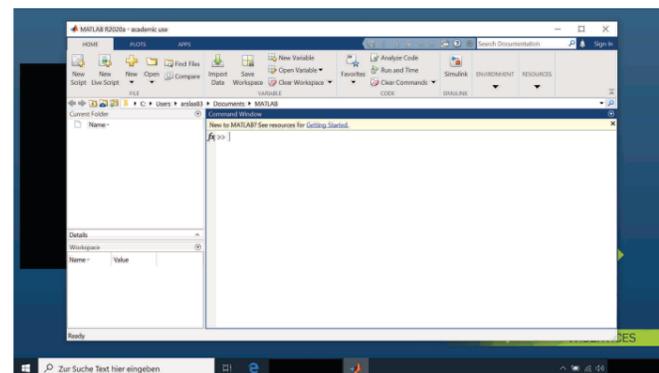


Windows

MATLAB umfasst Signal- und Bildverarbeitung, Kommunikation, Steuerungs- und Regelsysteme sowie finanzmathematische Operationen.

Mit der Software lassen sich numerische Berechnungen, Datenanalyse und -visualisierung sowie individuelle Anwendungen entwickeln. Simulink ist eine Blockdiagrammumgebung zur Simulation und zum Model-Based Design. Simulink ist in MATLAB integriert, sodass MATLAB-Algorithmen in Modellen analysiert und weiterverarbeitet werden können.

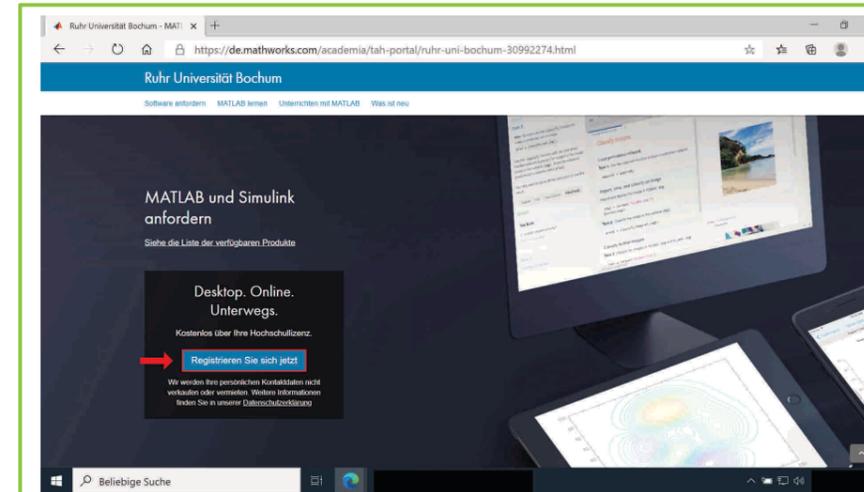
Weitere Information finden Sie auf der Webseite des Herstellers [MathWorks](https://www.mathworks.com).



1. RUB-Portal des Herstellers aufrufen

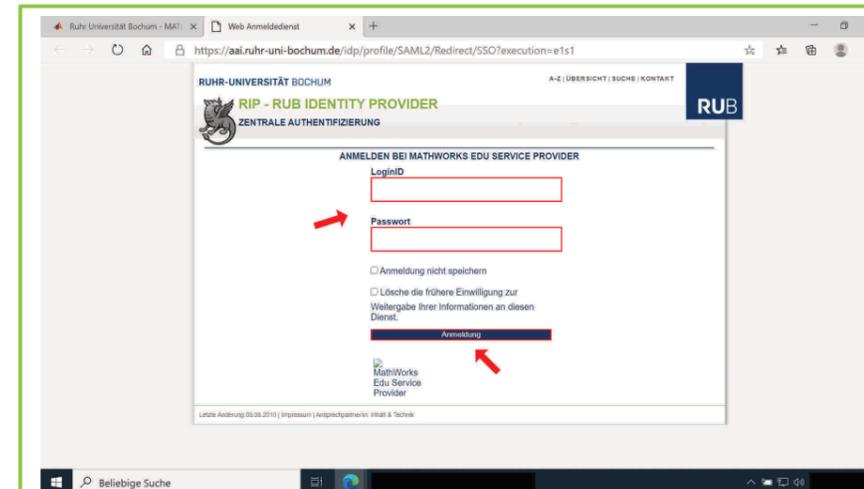
Gehen Sie auf das RUB-Portal des Herstellers, indem Sie folgende URL in die Adressleite Ihres Browsers eingeben und im Anschluss die Taste „Enter“ betätigen:

<https://de.mathworks.com/academia/tah-portal/ruhr-uni-bochum-30992274.html>



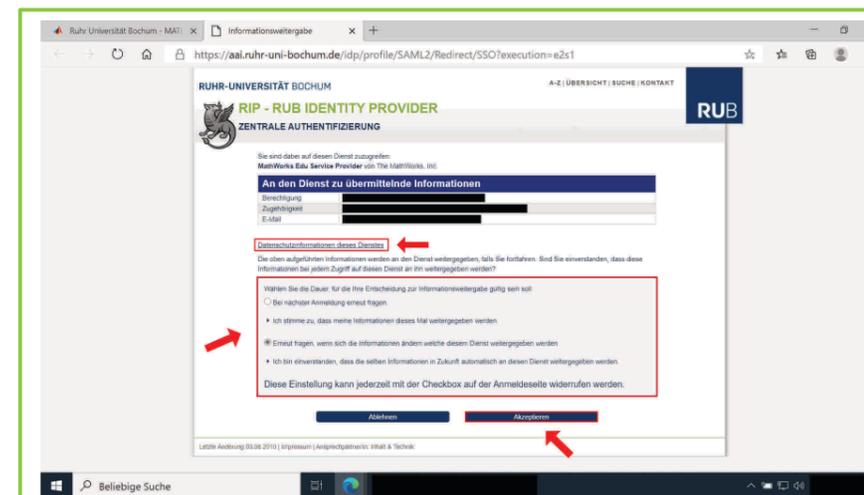
2. „Registrieren Sie sich jetzt“ anklicken

Klicken Sie auf die Schaltfläche „Registrieren Sie sich jetzt“, die sich im mittleren Bereich der Seite befindet.



3. RUB-Login ID und das zugehörige Passwort eingeben

Loggen Sie sich im Rahmen der zentralen Authentifizierung mit Ihrer RUB-Login ID und dem zugehörigen Passwort ein, indem Sie diese in die entsprechenden Textfelder eingeben und im Anschluss die Schaltfläche „Anmelden“ anklicken.



4. Einwilligung zur Weitergabe der aufgeführten Informationen an genannten Dienst

Lesen Sie sich die Datenschutzhinweise des genannten Dienstes durch. Klicken Sie hierfür auf die entsprechende Schaltfläche.

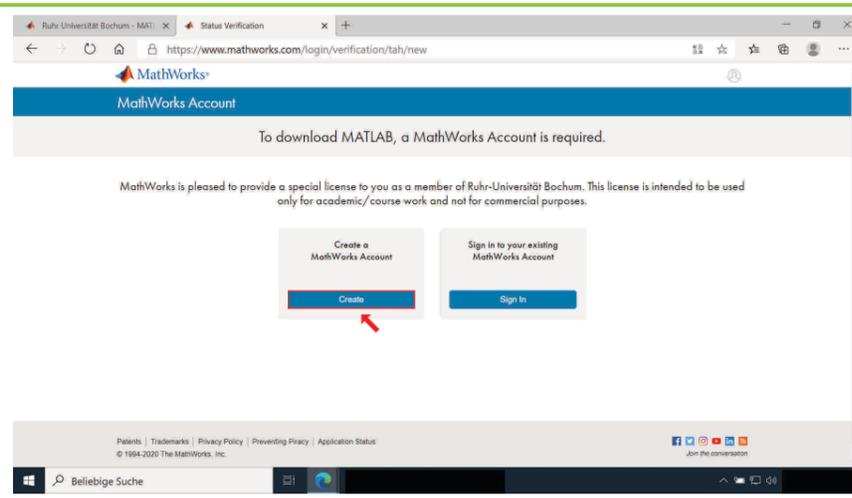
Die aufgeführten Informationen werden an den genannten Dienst weitergegeben, sofern Sie zuletzt die Schaltfläche „Akzeptieren“ anklicken:

- Wählen Sie zunächst die Gültigkeitsdauer Ihrer Entscheidung zur Informationsweitergabe aus, indem Sie eines der aufgeführten Optionsfelder anklicken.
- Klicken Sie abschließend die Schaltfläche „Akzeptieren“ an.

5. MathWorks Account anlegen / Anmeldung

Klicken Sie die Schaltfläche „Create“ an, sofern Sie keinen MathWorks Account (mit Ihrer RUB-E-Mail-Adresse) haben.

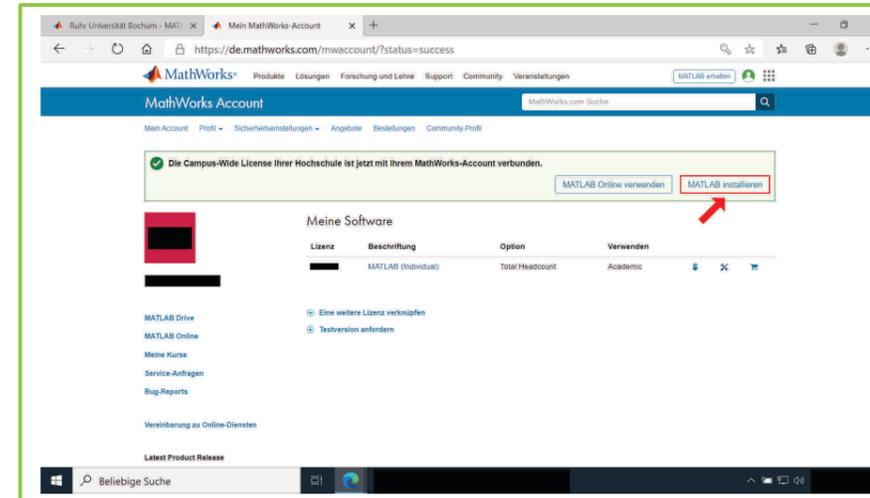
Hinweis: Falls Sie bereits einen MathWorks Account (mit Ihrer RUB-Email-Adresse) haben, loggen Sie sich mit Ihren Login-Daten über die Schaltfläche „Sign in to your existing MathWorks Account“ in Ihren Account ein und wählen die benötigte Matlab-Version aus. Folgen Sie im Anschluss dieser Installations- und Lizenzierungsanleitung ab Schritt 10 weiter.



9. „Install MATLAB“ anklicken

Es erscheint nun die Benutzeroberfläche Ihres MathWorks-Accounts mit dem Hinweis, dass die Campus-Wide License Ihrer Hochschule jetzt mit Ihrem MathWorks-Account verbunden sei.

Klicken Sie insoweit auf die Schaltfläche „MATLAB installieren“.



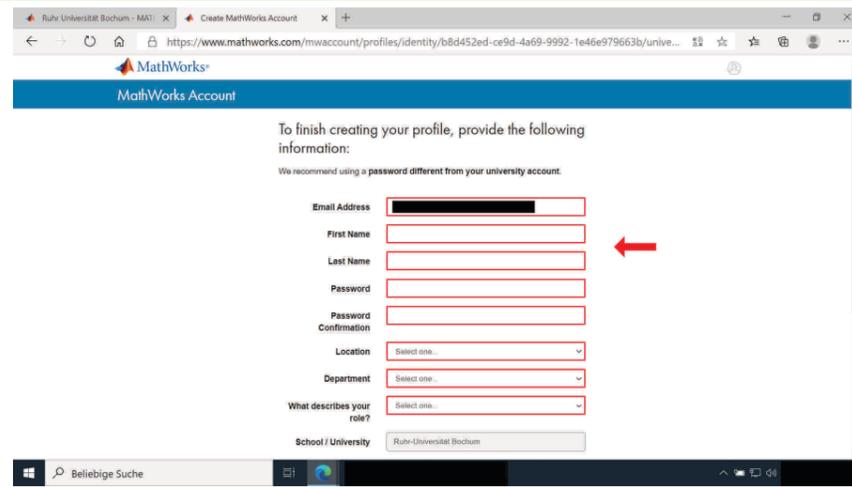
6. Erforderliche Informationen angeben

Geben Sie nun die erforderlichen Informationen an.

Hinweis: Tragen Sie in das Textfeld „Email Address“ vorzugsweise Ihre RUB-E-Mail-Adresse ein. Es empfiehlt sich den Namen der Domain wie folgt einzugeben:

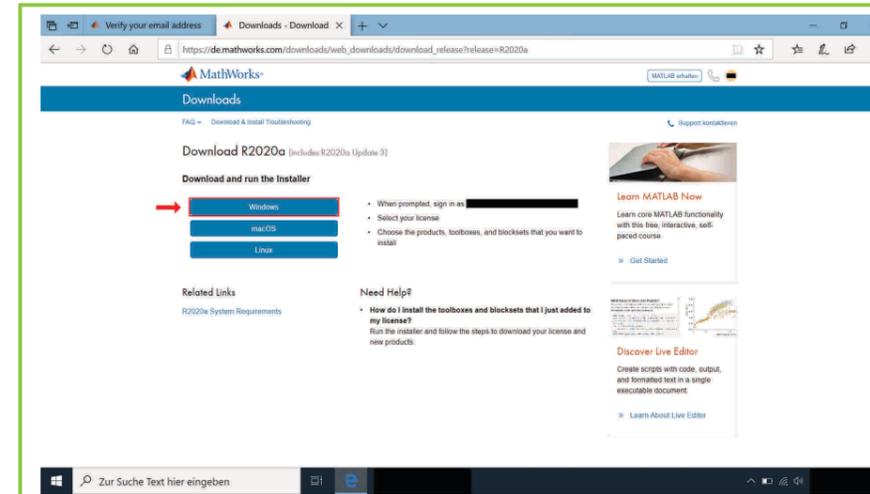
@ruhr-uni-bochum.de (d.h. nicht: @rub.de).

Achten Sie bei zukünftiger Anmeldung auf die entsprechende Eingabe.



10. „Windows“ anklicken

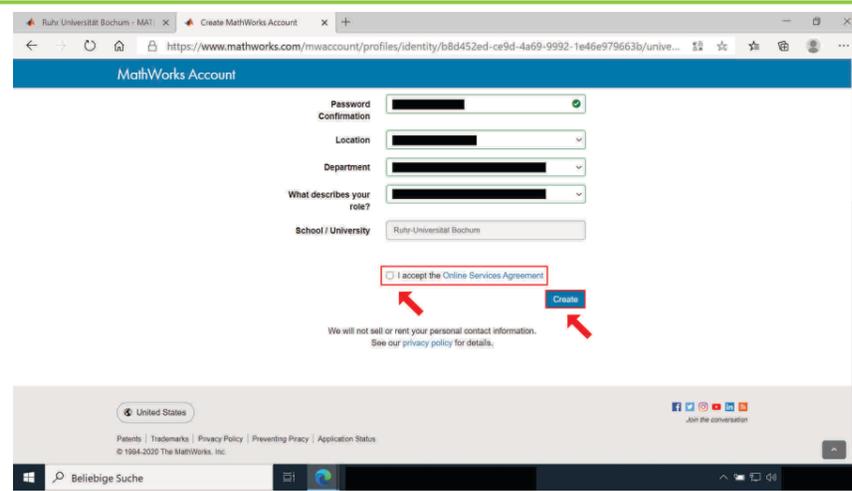
Klicken Sie nun die Schaltfläche „Windows“ an.



7. Vereinbarung

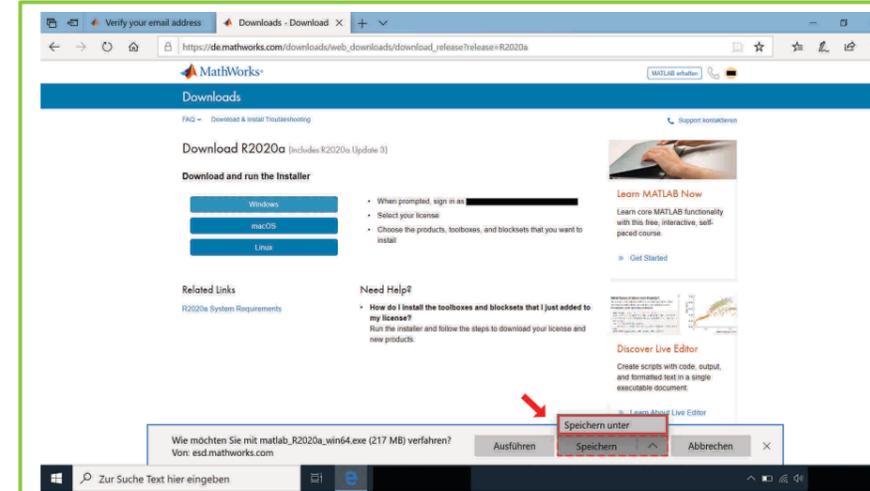
Klicken Sie auf das Auswahlkästchen „I accept the Online Services Agreement“, sofern Sie die vorliegende Vereinbarung sorgfältig durchgelesen haben und tatsächlich damit einverstanden sind.

Klicken Sie nun die Schaltfläche „Create“ an.



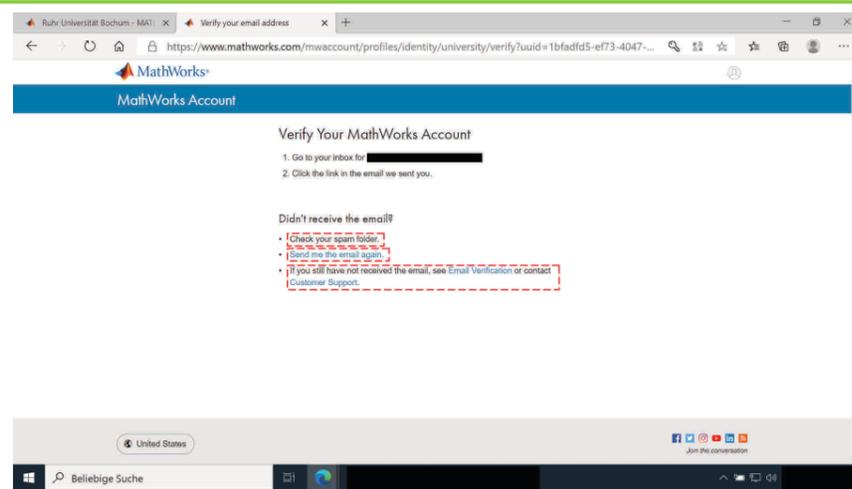
11. Installationsdatei speichern

Speichern Sie die Installationsdatei (an dem von Ihnen gewünschten Ort), indem Sie die Schaltfläche „Speichern“ bzw. „Speichern unter“ anklicken.



8. Verifizierung Ihres MathWork Accounts

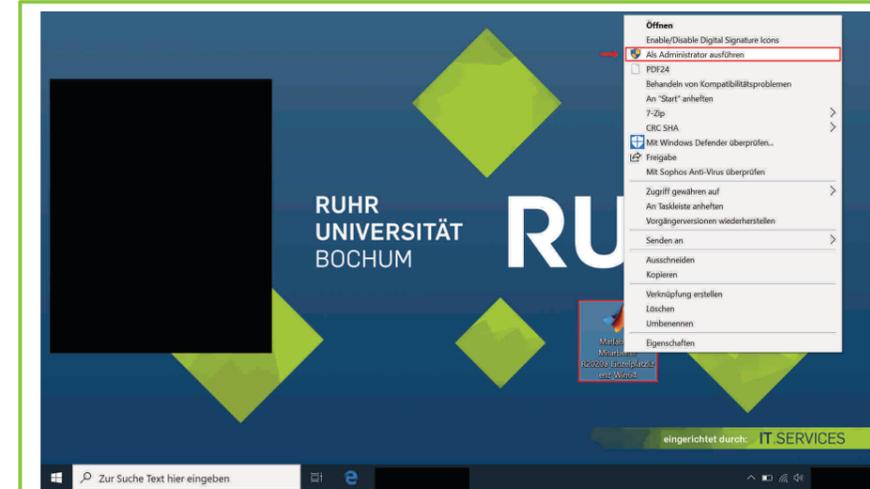
Sofern Sie eine andere als Ihre RUB-E-Mail-Adresse bei Schritt 6 angegeben haben, verifizieren Sie Ihren MathWorks Account, indem Sie die Verifizierungsschaltfläche in der E-Mail anklicken, welche von Seiten des Herstellers an die entsprechende E-Mail-Adresse gesendet wurde. Geben Sie den Link unter der Verifizierungsschaltfläche in die Adressleiste Ihres Browsers ein und betätigen Sie im Anschluss die Taste „Enter“, falls eine Bestätigung Ihrer E-Mail-Adresse über das Anklicken der Verifizierungsschaltfläche nicht möglich ist. Schauen Sie in Ihrem Spamordner nach, falls Sie keine E-Mail in Ihrem Posteingang finden. Klicken Sie auf Schaltfläche „Send me the email again“, sofern auch im Spamordner keine E-Mail mit der entsprechenden Verifizierungsmöglichkeit abgelegt ist. Erreicht Sie dennoch keine E-Mail, klicken Sie auf die Schaltfläche „Email Verification“ oder „Customer Support“.



12. Installationsdatei (als Administrator) ausführen

Führen Sie im Anschluss des Downloads die Installationsdatei (als Administrator) aus, indem Sie die Maus auf die Datei führen, die rechte Maustaste betätigen und die Schaltfläche „Ausführen“ bzw. „Als Administrator ausführen“ anklicken.

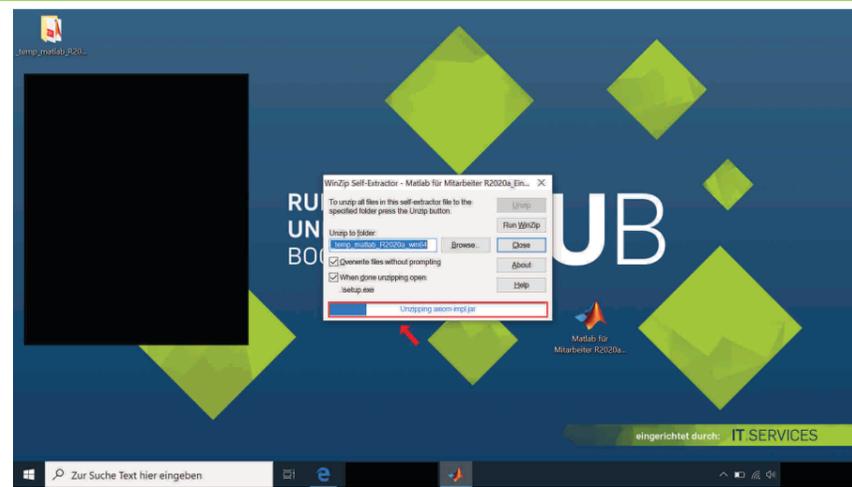
Sie werden unter Umständen danach gefragt, ob Sie zulassen möchten, dass durch das folgende Programm Änderungen an Ihrem Gerät vorgenommen werden. Klicken Sie folglich (nach Eingabe eines Administratorbenutzernamens und des zugehörigen Kennworts) die Schaltfläche „Ja“ an.



13. Extrahierungsvorgang

Nachdem Sie die Schaltfläche „Ausführen“ bzw. „Als Administrator ausführen“ angeklickt haben, startet der Extrahierungsvorgang.

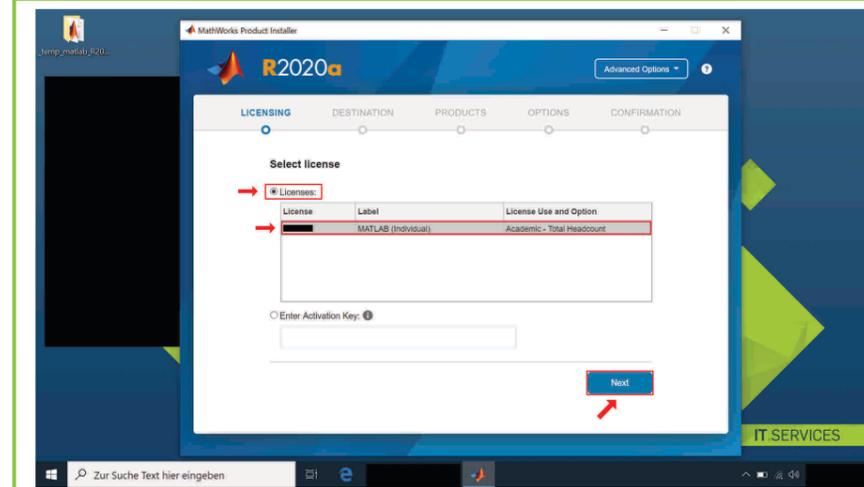
Warten Sie, bis sich der Fortschrittsbalken gänzlich gefüllt hat, d.h. der Vorgang abgeschlossen ist.



17. Lizenzauswahl

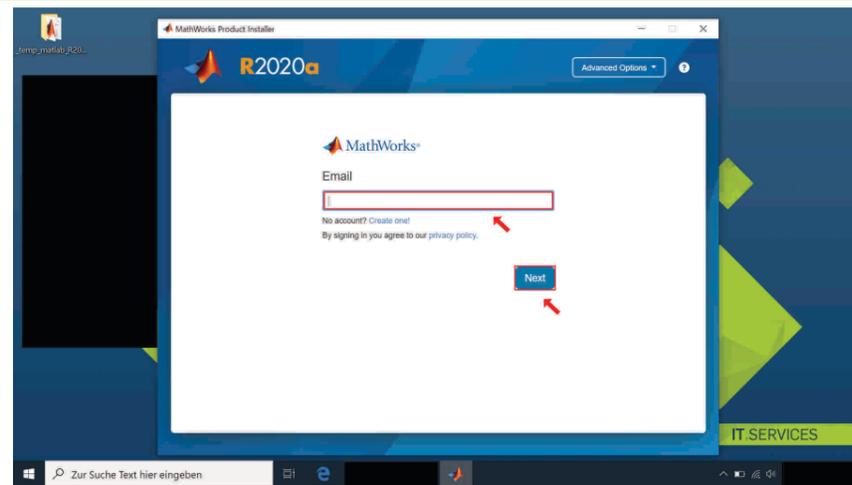
Klicken Sie auf das Auswahlkästchen „Licenses“ und wählen Sie Ihre Lizenz aus.

Klicken Sie im Anschluss die Schaltfläche „Next“ an.



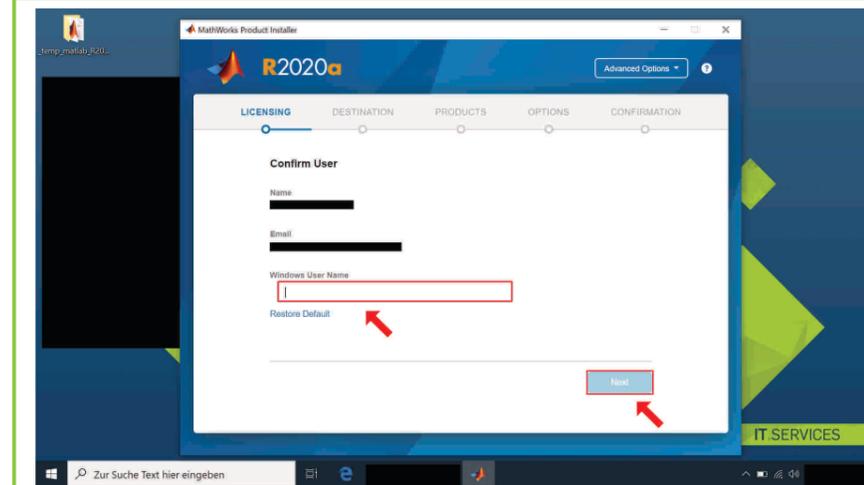
14. Emailadresse des MathWorks Accounts eingeben

Melden Sie sich mit Ihrem MathWorks-Account an, indem Sie zunächst die entsprechende E-Mail-Adresse in das Textfeld „Email“ eingeben und die Schaltfläche „Next“ anklicken.



18. Vervollständigung der Angaben

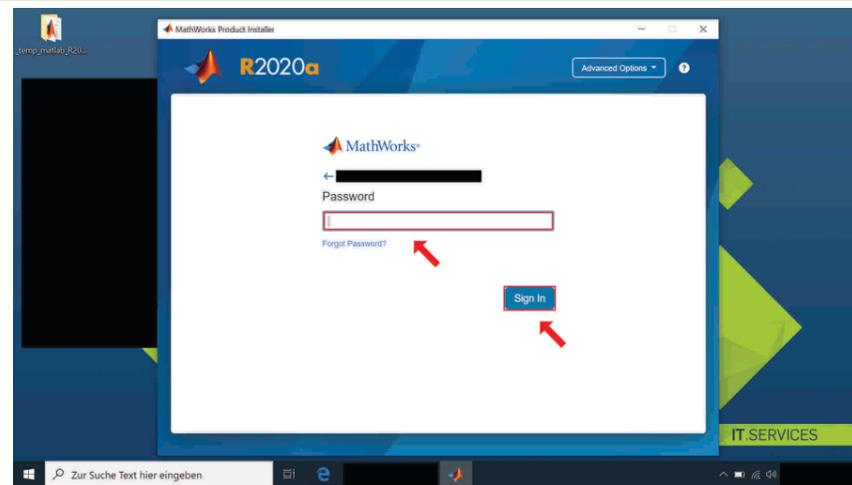
Vervollständigen Sie Ihre Angaben und klicken Sie auf die folglich freigegebene Schaltfläche „Next“.



15. Passwort des MathWorks Accounts eingeben

Geben Sie nun das zugehörige Kennwort in das Textfeld „Password“ ein.

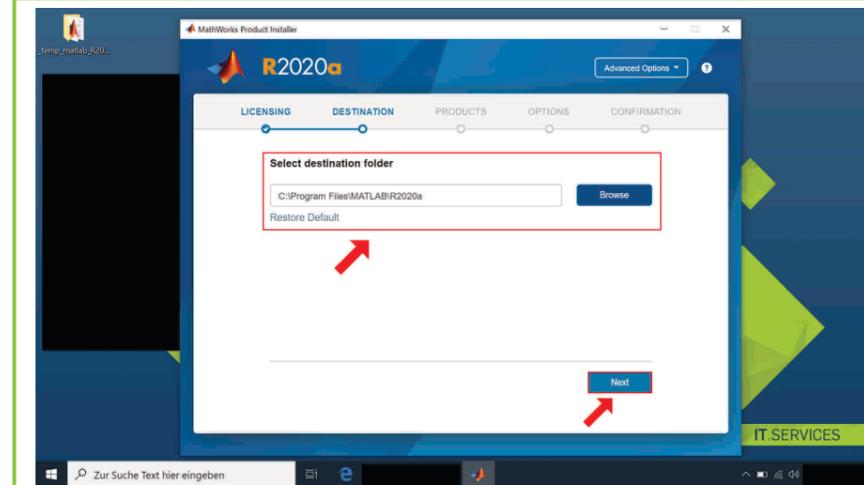
Klicken Sie im Anschluss auf die Schaltfläche „Sign In“.



19. Installationspfad

Geben Sie den entsprechenden Installationspfad an, sofern Sie den vorgegebenen ändern möchten.

Klicken Sie die Schaltfläche „Next“ an.

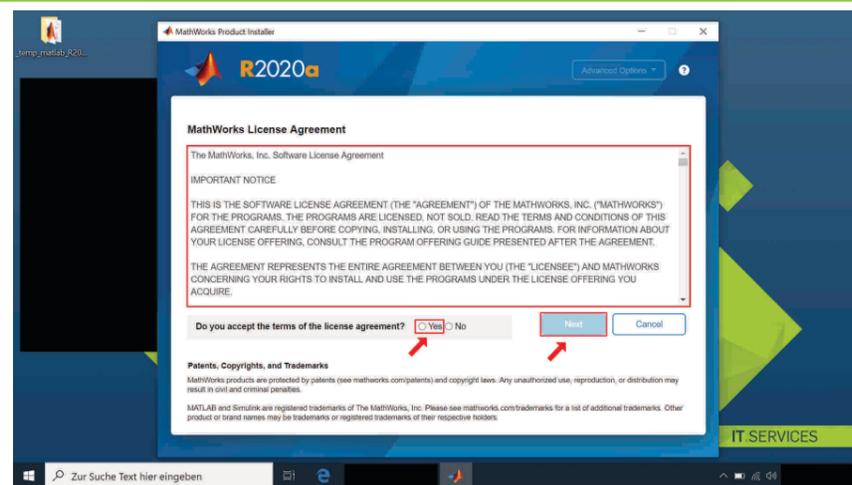


16. Softwarelizenzvereinbarung

Lesen Sie sich die Softwarelizenzvereinbarung sorgfältig durch.

Klicken Sie das Auswahlkästchen „Yes“ an, sofern Sie tatsächlich mit den vorliegenden Bedingungen einverstanden sind.

Klicken Sie nun auf die folglich freigegebene Schaltfläche „Next“.

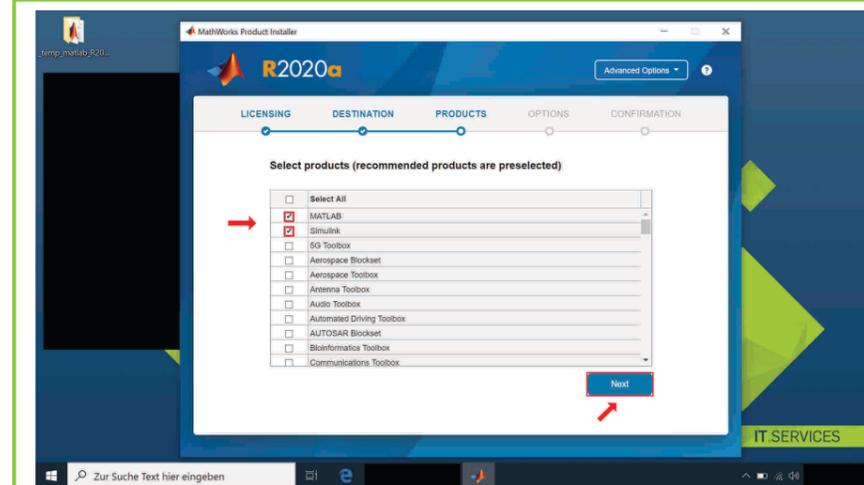


20. Produktauswahl

Wählen Sie die Produkte aus dem Listenfeld aus, die Sie installieren möchten, indem Sie das entsprechende Auswahlkästchen anklicken.

Hinweis: Die weiteren Schritte dieser Installations- und Lizenzierungsanleitung beruhen auf die vorausgewählten Produkte von Seiten des Herstellers (Matlab und Simulink).

Klicken Sie im Anschluss auf die Schaltfläche „Next“.



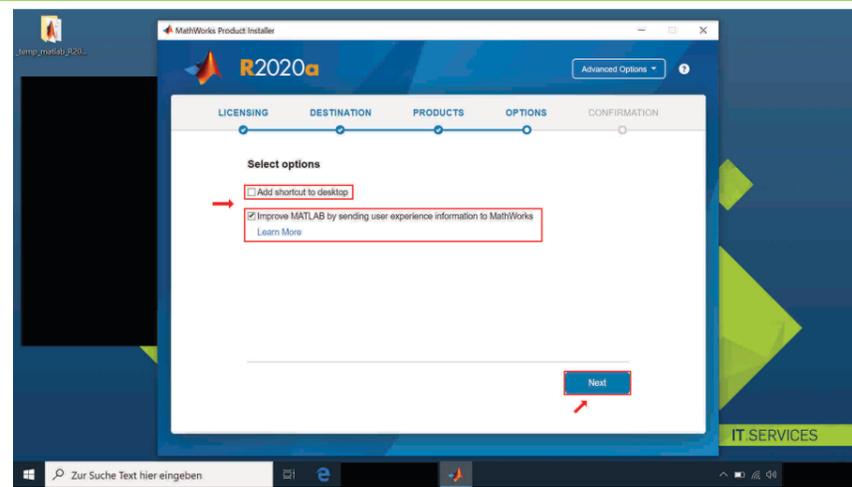
21. Auswahl der genannten Optionen

Klicken Sie das Auswahlkästchen „Add shortcut to desktop“ an, sofern Sie eine Verknüpfung von Matlab R2020a auf Ihrem Windows-Desktop haben möchten.

Folge: Matlab R2020a kann regelmäßig durch das Anklicken eines auf dem Windows-Desktop befindlichen graphischen Symbols geöffnet werden.

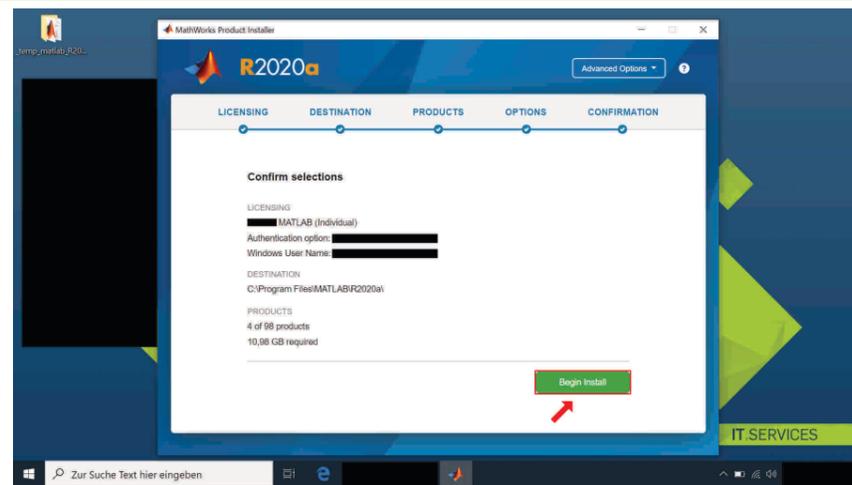
Hinweis: Die weiteren Schritte dieser Installationsanleitung beruhen auf die Auswahl „Add shortcut to desktop“.

Klicken Sie das Auswahlkästchen „Improve MATLAB by sending user experience information to MathWorks“, falls Sie tatsächlich Informationen bzgl. Ihrer Benutzererfahrungen an MathWorks senden möchten.



22. Start der Installation

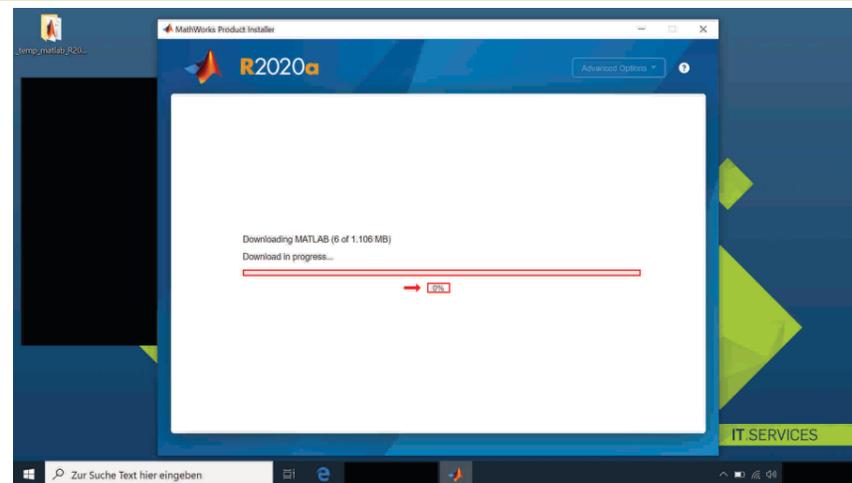
Klicken Sie die Schaltfläche „Begin Install“ an.



23. Installationsvorgang

Nachdem Sie die Schaltfläche „Begin Install“ angeklickt haben, startet die Installation.

Warten Sie, bis sich der Fortschrittsbalken auf 100% gefüllt hat, d.h. der Vorgang abgeschlossen ist.



24. Abschluss des Installationsvorgangs

Klicken Sie die Schaltfläche „Close“ an.

Sie können nun die Software nutzen.

Bei **Fragen und Problemen** können Sie sich an unseren Helpdesk wenden:

its-helpdesk@ruhr-uni-bochum.de

