# **Vorlage für die MATLAB Hilfe-Webseite**

***Ersetzen Sie den hervorgehobenen Text der Vorlage mit Angaben zu Ihrer Bildungseinrichtung:***

**MATLAB für [Name of School]**

Die [Name of School] verfügt über eine Campus-Wide License für MATLAB, Simulink und verschiedene Erweiterungsprodukte. Dozenten, Forscher und Studierende dürfen diese Produkte für den Unterricht, die Forschung und für das Studium verwenden. Die Lizenz berechtigt Einzelpersonen dazu, die Produkte auf Geräten der Bildungseinrichtung sowie auf ihren eigenen Computern zu installieren.

**Über MATLAB und Simulink**

MATLAB, die Programmiersprache für technisch-wissenschaftliche Berechnungen, ist eine Programmierumgebung für die Algorithmen-Entwicklung, Analyse und Visualisierung von Daten sowie für numerische Berechnungen. Simulink ist eine grafische Entwicklungsumgebung für die Simulation und das Model-Based Design von dynamischen Mehrdomänen-Systemen und Embedded Systemen. Darüber hinaus bietet MathWorks nahezu 100 ergänzende Produkte für spezielle Anwendungen wie Datenanalyse und Bildverarbeitung an.

***Fügen Sie im Produktabschnitt gemäß Ihrer Lizenz Produkte hinzu bzw. entfernen Sie sie:***

### **Auf dem Campus verfügbare Produkte**

MATLAB, Simulink und Erweiterungsprodukte stehen über unsere Campus-Wide License zur Verfügung. Zu den Anwendungsbereichen zählen:

* MATLAB
* Simulink
* Bioinformatics Toolbox
* Control System Toolbox
* Curve Fitting Toolbox
* Data Acquisition Toolbox
* DSP System Toolbox
* Image Processing Toolbox
* Instrument Control Toolbox
* Optimization Toolbox
* Parallel Computing Toolbox
* Signal Processing Toolbox
* Simscape Multibody
* Simscape
* Simulink Control Design
* Stateflow
* Statistics and Machine Learning Toolbox
* Symbolic Math Toolbox

Die Standardkonfiguration enthält diese Produkte. Fügen Sie Ihre eigenen Produkte hinzu, wenn Ihre Konfiguration abweicht.

***Fügen Sie unter „Zugang“ einen Link zu dem Service ein, bei dem Studierende und Dozenten einen Aktivierungsschlüssel anfordern können:***

### **Zugang**

#### **Endbenutzer**

**Endbenutzer: Installationsprogramm herunterladen**

1. Melden Sie sich unter mathworks.com/login mit Ihrem MathWorks-Account an, der mit Ihrer E-Mail-Adresse bei der Universität verknüpft ist. Falls Sie noch keinen Account haben, erstellen Sie einen Account unter Verwendung der E-Mail-Adresse Ihrer Hochschule.
2. Klicken Sie auf Ihren Profilnamen in der oberen rechten Ecke und wählen Sie „Zugeordnete Lizenz“ aus.
3. Geben Sie den Aktivierungsschlüssel ein, den Sie von Ihrem Administrator erhalten haben.
4. Klicken Sie auf „Ihre Produkte jetzt herunterladen“ oder rufen Sie mathworks.com/downloads auf.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Download“ für das aktuelle Release.
6. Wählen Sie eine unterstütze Plattform aus und laden Sie das Installationsprogramm herunter.

**Endbenutzer: Produkt installieren und aktivieren**

1. Führen Sie das Installationsprogramm aus.
2. Wählen Sie im Installationsprogramm „Mit einem MathWorks-Account anmelden“ aus und befolgen Sie die Online-Anweisungen.
3. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, wählen Sie die Lizenz „Academic – Total Headcount“ aus, die mit Einzellizenz gekennzeichnet ist.
4. Wählen Sie die Produkte aus, die Sie herunterladen und installieren möchten.
5. Nachdem Sie Ihre Produkte heruntergeladen und installiert haben, lassen Sie das Kontrollkästchen „MATLAB aktivieren“ ausgewählt und klicken Sie auf „Weiter“.
6. Prüfen Sie, ob der angezeigte Benutzername korrekt ist. Setzen Sie den Vorgang fort, bis die Aktivierung abgeschlossen ist.

### **Benötigen Sie Hilfe?**

**[Insert contact details for the school's help desk or IT dept]**

### **Einstieg: Informationen über die Funktionalität und die Nutzung der Software**

* [MATLAB Onramp](https://matlabacademy.mathworks.com/) – MATLAB lernen in nur 2 Stunden
* [MATLAB Academic Online Training Suite](https://matlabacademy.mathworks.com/) – Interaktive Onlineschulungen zum selbstständigen Lernen
* [MATLAB Online](https://www.mathworks.com/products/matlab-online.html) – Zugriff auf MATLAB über jeden Internetbrowser
* [Videos und Webinare](https://www.mathworks.com/videos/search.html) – Videosuche nach Applikation oder Produkt, um mehr über die umfangreiche Funktionalität sowie Anwendungsmöglichkeiten von MATLAB und Simulink zu erfahren
* [MATLAB-Beispiele](https://www.mathworks.com/examples) – Eine Sammlung von kostenlosem und wiederverwendbarem Code mit Anwendungsbeispielen zu MATLAB und Simulink
* [MATLAB Grader](https://grader.mathworks.com/) – Automatische Bewertung von MATLAB-Code und Ausführung von Problemstellungen in jeder Lernumgebung