

Campus-Wide License – Schnelleinstieg

Überblick

Dieser Leitfaden beschreibt die Installation und Aktivierung einer Campus-Wide License. Eine Campus-Wide ermöglicht allen Fakultäten, Hochschulmitarbeitern und Studierenden den Zugriff auf MathWorks-Software auf hochschuleigenen Rechnern. Dozenten, Mitarbeiter und Studierende können MathWorks-Software auch auf ihren eigenen Rechnern installieren. Die Campus-Wide License unterstützt folgende Konfigurationen: Einzelnutzer, gleichzeitige Nutzung im Hochschul-Netzwerk und nicht im Netzwerk freigegebene Computer.

Dieser Leitfaden enthält detaillierte Anweisungen für Administratoren und Endbenutzer. Der Begriff „Endbenutzer“ bezeichnet sämtliche Mitglieder und Mitarbeiter der Fakultät, sowie Studierende und weiteres Universitätspersonal, sofern sie Software von MathWorks installieren.

Einzelinstallation

Endbenutzer greifen auf ein von MathWorks gehostetes Portal zu und laden eine einzelne, eigenständige Kopie der Software für jeden einzelnen Computer herunter, an dem sie alleiniger MATLAB-Nutzer sind (dies gilt für universitätseigene Computer und Computer in Privatbesitz). Das Portal wird zum Verteilen und Herunterladen dieser Software genutzt.

Zusammenfassung der Schritte:

1. Der Administrator macht das Portal auf der Website der Universität oder in der Dokumentation für Endbenutzer verfügbar.
2. Im Portal wählen Endbenutzer im Bereich ‚Get MATLAB and Simulink‘ die Option **Sign In to get started** aus.
3. Wurde Föderiertes Identitätsmanagement (Federated Identity Management) implementiert, müssen sich Endbenutzer zuerst mit den Zugangsdaten ihrer Universität anmelden, bevor sie einen MathWorks Account einrichten oder darauf zugreifen können.
4. Endbenutzer folgen den Anleitungen (guided workflow), wie ein MathWorks Account einzurichten ist, wie man sich anmeldet und wie die Software heruntergeladen und installiert wird.

SCHRITT 1: Installationsprogramm herunterladen

1. Suchen Sie das Portal auf, das Ihre Universität bereitstellt. Wählen Sie im Bereich ‚Get MATLAB and Simulink‘ die Option **Sign in to get started** aus.
2. Melden Sie sich bei dem MathWorks Account an, der mit Ihrer Universitätslizenz verknüpft ist.
3. Klicken Sie auf den Link zum **Download** der aktuellen Version.

Schritt 2: MathWorks-Produkte installieren

1. Führen Sie das **Installationsprogramm** aus.
2. Melden Sie sich mit ihrem MathWorks Account im Installationsprogramm an folgen Sie den Anweisungen.
3. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, wählen Sie die Lizenz **Academic – Total Headcount**, die mit **MATLAB (Individual)** gekennzeichnet ist.
4. Wählen Sie auf dem Bildschirm **Produktauswahl** die Produkte aus, die Sie herunterladen möchten, und klicken Sie auf **Begin Install**.
5. Klicken Sie nach Abschluss der Installation auf **Finish**. Sie können MATLAB jetzt nutzen. Wenn Sie noch nie mit MATLAB gearbeitet haben, erhalten Sie eine Einführung in die Grundlagen unter **Getting Started With MATLAB**.

Erste Schritte mit der Online Training Suite:

Nachdem Sie die Campus-Wide License der Universität mit Ihrem MathWorks Account verknüpft haben, sind Sie automatisch für die Onlinekurse zum Selbststudium registriert, die in der Lizenz inbegriffen sind. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

1. Gehen Sie zu [Online Training](#), um mehr über die verfügbaren Onlinekurse für das Selbststudium zu erfahren.
2. Blättern Sie zum Seitenende und klicken Sie auf **Meine Kurse verwalten**.
3. Melden Sie sich an dem mit Ihrer akademischen Lizenz verknüpften MathWorks Account an. Sobald Sie angemeldet sind, werden Ihnen alle mit dieser Lizenz verfügbaren Kurse angezeigt.

Ist Ihr MathWorks Account nicht mit der Campus-Wide License der Universität verknüpft, melden Sie sich an und klicken Sie dann unter **Meine Software** auf [Zusätzliche Lizenz verknüpfen](#). Damit Endbenutzer diesen Vorgang durchführen können, müssen Sie ihnen die Lizenznummer zur Verfügung stellen.

4. Sie können nun die Online Training Suite verwenden.

Erste Schritte mit MATLAB Online:

Nachdem Sie die Campus-Wide License der Universität mit Ihrem MathWorks Account verknüpft haben, steht Ihnen MATLAB Online sofort zur Verfügung.

MathWorks hostet Verarbeitungs- und Speicherressourcen, über die Sie per Web-Browser auf die jeweils neueste MATLAB-Version zugreifen können. Öffnen Sie dazu [MATLAB Online](#) und melden sich dort mit den Login-Daten für Ihren MathWorks Account an.

Installation auf dem Hochschul-Netzwerk

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Installation auf hochschuleigenen Rechnern, z.B. in Computerräumen, zu vereinfachen. Der Zugriff auf die Software wird durch den FlexNet Network License Manager auf eine Network-Only-Konfiguration beschränkt. Ein Administrator ist dafür zuständig, den Lizenzserver zu verwalten und bei jedem Release ein Upgrade des Network License Managers durchzuführen.

Administratoren: Lizenzserver einrichten und MathWorks-Produkte installieren

1. [Aktivieren und installieren Sie den Lizenzmanager](#) – im Bereich Total Headcount unter **MATLAB (Concurrent)** on one or more License Servers.
2. [Installieren Sie die Software auf den Client-Computern](#).

Installation auf Computern, die nicht im Netzwerk freigegeben sind

Nutzen Sie diese Bereitstellungsmethode zur gleichzeitigen Verwendung auf Offline-Computern, die nicht auf den Lizenzserver der Universität zugreifen können.

Eine Anleitung zur Offline-Installation erhalten Sie in diesem [Support-Artikel](#).