



MATLAB für Wirtschaftswissenschaften

Finden Sie genau **die richtige Lösung** für Ihre **wirtschaftswissenschaftlichen Anwendungen** mit unserer breiten Palette an **Produktfunktionen, Tutorials und Beispielen**:

- Verwenden Sie MATLAB für [quantitatives Finanz- und Risikomanagement](#) und für [Datenanalyse](#)
- Entdecken Sie **MathWorks Produkte für Computational Finance**:
 - [Econometrics Toolbox](#) – Modellieren und Analyse von Finanz- und Wirtschaftssystemen mittels statistischer Methoden
 - [Financial Toolbox](#) – Analyse von Finanzdaten und Entwicklung von Finanzmodellen
 - [Datafeed Toolbox](#) – Zugreifen auf Finanzdaten von Datendiensteanbietern
 - [Database Toolbox](#) – Datenaustausch mit relationalen und nicht relationalen Datenbanken
 - [Spreadsheet Link](#) – Verwenden von MATLAB in Microsoft Excel
 - [Financial Instruments Toolbox](#) – Entwerfen, Bepreisen und Absichern komplexer Finanzinstrumente
 - [Trading Toolbox](#) – Zugreifen auf Preise, Analysieren von Transaktionskosten und Senden von Orders an Handelssysteme
 - [Risk Management Toolbox](#) – Entwicklung von Risikomodellen und Durchführung von Risikosimulationen
- [Fünf MATLAB Cheatsheets für die Prognose von Finanzzeitreihen](#)
- **Forschen, lehren und lernen Sie mit MATLAB**:
 - Nutzen Sie [online interaktive Unterrichtseinheiten und Übungen](#) für den Einstieg in MATLAB, beispielsweise
 - [MATLAB für Finanzanwendungen](#)
 - [MATLAB für die Datenverarbeitung und Visualisierung](#)
 - [Machine Learning mit MATLAB](#)

- Erfahren Sie, wie Sie MATLAB in Ihre Lehrveranstaltungen und Projekte integrieren können:
 - <https://de.mathworks.com/learn/teaching-with-matlab.html>
- Laden Sie [Unterrichtsmaterialien zu MATLAB](#) herunter, die Ihre Lehre unterstützen oder Ihren Lehrplan erweitern können:
 - [Lehren Sie Ökonometrie mit MATLAB](#)
 - [Lehren Sie Quantitatives Finanz- und Risikomanagement mit MATLAB](#)
- Erstellen Sie MATLAB-Aufgaben mit [MATLAB Grader](#), um die Arbeit der Studierenden automatisch zu bewerten
- Erstellen Sie Vorlesungen und Scripts mit [Live-Scripts](#), die erklärenden Text, mathematische Gleichungen, Code und Ergebnisse kombinieren
- Beschleunigen Sie Ihre [Forschungstätigkeiten mit MATLAB](#)

Die Goethe Universität Frankfurt bietet eine campusweite MATLAB-Lizenz für Forschung, Lehre und Studium an. Die Lizenz beinhaltet MATLAB, Simulink und 48 Begleitprodukte. Die Software kann innerhalb der Universität genutzt sowie auf privaten Rechnern oder Laptops zu Hause installiert werden. Im Rahmen der campusweiten Lizenz haben alle zudem kostenlosen Zugang zu praxisorientierten online Tutorials.

Zugriff auf die Software und online Tutorials sowie weitere Informationen erhalten Sie über das [MATLAB Portal](#) der Goethe Universität.

Hilfe bei technischen Problemen:

[MathWorks Support](#)

+ 49-89-45235-6700 (Option 4)

