

# MATLAB Grader

Mit MATLAB Grader können Lehrende Programmieraufgaben zu MATLAB über Moodle zur Verfügung stellen. Diese können anschließend automatisch bewertet werden, ebenso kann den Studierenden automatisiert Feedback gegeben werden.

**Hinweis:** Bitte haben Sie Verständnis, dass das LeKo Team keinen inhaltlichen Support für MATLAB Grader bieten kann. Bitte wenden Sie sich bei inhaltlichen Fragen an [Mathworks](#) oder Ihre Kolleg\*innen.

Im Detail können Lehrende eigene Aufgabenstellungen in MATLAB Grader entwerfen oder aus einer Sammlung vorgefertigter Aufgabenstellungen wählen und diese bei Bedarf anpassen. Jede Aufgabe enthält u.a. eine Aufgabenbeschreibung mit Instruktionen, Referenzdateien, eine Musterlösung, Informationen zur Bewertung etc.

Die Studierenden erstellen im vorgegebenen Template ihre Lösung, können diese ausführen und schließlich einreichen. MATLAB Grader evaluiert die Lösung dann anhand der vordefinierten Testfälle. Die erreichte Bewertung wird in Moodle in den Bewertungen zum Kurs gespeichert.

Detailliertere Informationen bietet die folgende [Anleitung zum MATLAB Grader](#).

**Achtung:** Bitte verwenden Sie MATLAB Grader nur in Übungsaufgaben und **nicht** in realen Prüfungsszenarien. Die Anwendung ist an der Ohm nicht rechtsgültig als Prüfungssoftware freigegeben.

## Weiterführende Links

Dieses Video bietet einen Überblick über den MATLAB-Grader: [MATLAB Grader Overview](#)

Hier finden Sie ein sehr umfangreiches Video zu automatisch bewerteten Aufgaben mit dem MATLAB-Grader: [Autograded Assessments with MATLAB Grader](#)

From:  
<https://leko.service.th-nuernberg.de/wiki-digitale-lehre/> - Wiki Digitale Lehre

Permanent link:  
[https://leko.service.th-nuernberg.de/wiki-digitale-lehre/doku.php?id=moodle4:inhalte:aktivitaeten\\_materialien:matlab\\_grader&rev=1724669573](https://leko.service.th-nuernberg.de/wiki-digitale-lehre/doku.php?id=moodle4:inhalte:aktivitaeten_materialien:matlab_grader&rev=1724669573)

Last update: 2024/08/26 12:52

