



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
ILMENAU

Fakultät für Informatik und Automatisierung
Institut für Automatisierungs- und Systemtechnik
Fachgebiet Prozessoptimierung

MATLAB[®] für Ingenieure¹

– Modul –

Dr.-Ing. Siegbert Hopfgarten

Tel., E-Mail: +49 3677 69-1418, siegbert.hopfgarten@tu-ilmenau.de
Fachgebietsinternetseite: <http://www.tu-ilmenau.de/prozessoptimierung>
Vorlesungsskript: Lehre/Vorlesungen, Seminare, Praktika/Matlab für Ingenieure

MATLAB[®] ist ein eingetragenes Warenzeichen der The Mathworks Inc.

¹ Aktualisiert: 25. Mai 2020

Rahmenbedingungen

MATLAB® für Ingenieure - Modul -

Studiengang	FS	SWS	LP	Abschluss
II-BA	6	2/1/1	5	Studienleistung (SL)
EIT-MA	1	2/1/1	5	SL
WIW-AT-MA	2	2/1/1	5	SL

Durchführung

- Aufgrund der besonderen Situation im Sommersemester 2020 finden Sie weitere Informationen auf der Moodle-Plattform:

Matlab für Ingenieure:

<https://moodle2.tu-ilmenau.de/enrol/index.php?id=2478>

Belegbearbeitung

Schriftlicher Beleg

- **Ausgabe ab 02.06.2020:** (E-Mail an Jens.Hollandmoritz@tu-ilmenau.de mit Angabe von Name, Vorname, Studiengang, Matrikelnummer) ab 25.05.2020; Zuteilung einer Aufgabe nach Zufallsprinzip per E-Mail
- Bearbeitung im Semester der Ausgabe; Spätester Abgabetermin: 30.09.2020 (falls nicht noch offizielle Verlängerung von Endterminen für Leistungen aus dem Sommersemester 2020 erfolgt)
- Eigenständige Bearbeitung; Dokumentation in schriftlicher Form mit Deckblatt; Einordnung der Aufgabe; Beschreibung der benutzten Methoden, Algorithmen, des Lösungswegs, usw.; Ergebnisdarstellung und -erläuterung/-bewertung;
- Konsultationen bei Dr. S. Hopfgarten; Terminvereinbarung per E-Mail
- **Abgabe:** (1) des schriftlich ausgearbeiteten Belegs in Papierform bei Dipl.-Ing. (FH) J. Hollandmoritz, Z 3014 oder per Einwurf in das Postfach 2211/2212 im Zusebau, 1. Obergeschoss, Hauptgang/Mitte oder Zusenden per Post; (2) der programmierten Dateien in digitaler Form, gepackt per E-Mail an siegbert.hopfgarten@tu-ilmenau.de; (Simulink-Version: 2018a); Kontrolle auf Eigenständigkeit!
- SL: Note für Hausbeleg entspricht Note für Studienleistung