



Klausur im Fach **Maschinenlehre I**

Zeit: **Donnerstag, den 18.09.2025, 08:00 Uhr bis 09:30 Uhr**

Ort: wird nach dem 11.09.2025 per Mail bekanntgegeben

Hinweise:

Die Bearbeitungszeit der Klausur beträgt 90 Minuten (30 Minuten Fragenteil, 60 Minuten Rechenteil).

Zur Teilnahme an der Klausur ist ein Studierendenausweis mit Lichtbild vorzulegen!

Bei dieser Klausur handelt es sich um eine Auswahlklausur, d. h. eine Bearbeitung aller angebotenen Prüfungsaufgaben mit Ausnahme des Fragenteils wird zeitlich nicht vorausgesetzt.

Der Fragenteil ist ohne Hilfsmittel zu bearbeiten.

Für den Rechenteil sind ein nichtprogrammierbarer Taschenrechner (Tausch mit Nachbarn nicht zulässig), Dubbel oder Hütte, Vorlesungsskript, Übungsaufgaben WS 24/25 (alternativ ein Satz Übungen R1 bis R10 abweichender Semester), Aufgaben zur Klausurvorbereitung (KÜ 1 bis KÜ 11) sowie eigene handschriftliche Formelsammlungen als Hilfsmittel zugelassen.

Mobiltelefone, Smartwatches sowie andere Kommunikations- oder Aufzeichnungsgeräte sind während der Bearbeitungszeit nicht zugelassen!

Der Umfang der Prüfungen umfasst den im WS 24/25 behandelten Vorlesungsstoff.

Eine telefonische oder elektronische Auskunft über Klausurergebnisse ist nicht möglich, die Ergebnisse werden direkt ins Prüfungssystem eingepflegt.

Fragen zur Prüfung werden in den Sprechstunden donnerstags von 11:00 bis 12:00 Uhr von den übungsdurchführenden wissenschaftlichen Mitarbeiter:innen beantwortet, siehe folgende Tabelle.

Thema	wiss. Mitarbeiter:in	Raum
Festigkeitslehre	Niklas Klügel	221
Schweißnahtberechnung	Markus Quanz	218
Welle-Nabe-Verbindungen (formschlüssig)	Sören Krah	219
Welle-Nabe-Verbindungen (kraftschlüssig)	Florian Duchâteau	219
Schrauben	Sören Krah	219
Achsen und Wellen	Niklas Klügel	221
Gleitlager	Christian Heinrich	220
Wälzlager	Florian Duchâteau	219