



# Willkommen zur Übungsstunde Werkstoffe und Fertigung II

Klemens Iten

[kiten@ethz.ch](mailto:kiten@ethz.ch)

[n.ethz.ch/~kiten](https://n.ethz.ch/~kiten)

# Organisatorisches

- Übung jeweils Montags alle zwei Wochen um 14:15 bis 16:00 online ([ethz.zoom.us/j/92491201438](https://ethz.zoom.us/j/92491201438))
- Alternierend dazu Sprechstunde (siehe Übungsplan)
- Alle Materialien auf moodle oder auf meiner Webseite: <https://n.ethz.ch/~kiten>
- Aufzeichnungen online verfügbar
- Persönliche Empfehlung: Übungsstunde mit Übungsblatt (moodle) und Zusammenfassung verfolgen.

## Werkstoffe und Fertigung II FS 2021 – Übungsplan

Übung	Thema	Kalenderwoche	Mo
8	Plastizität, Rekristallisation	9	01/03/2021 Übung 8
9	Ermüdung	10	08/03/2021 Übung 9
		11	15/03/2021 Sprechstunde
10	Kriechen, Wärmebehandlung	12	22/03/2021 Übung 10
		13	29/03/2021 Sprechstunde
11	ZTU, Teilchenhärtung, Härte	14	05/04/2021 Osterferien
		15	12/04/2021 Übung 11

Übung	Thema	Kalenderwoche	Mo
		16	19/04/2021 Sechseläuten
12	Stahl, Gusseisen, Aluminium	17	26/04/2021 Übung 12
		18	03/05/2021 Sprechstunde
13	Polymere	19	10/05/2021 Übung 13
		20	17/05/2021 Übung 14
14	Polymere, Keramik	21	24/05/2021 Pfingsten
15	Physikalische Eigenschaften der Metalle	22	31/05/2021 Übung 15

# Weitere Termine zum Vormerken

## Study Center

- Bei Fragen oder zur Hilfe bei Serien und Übungen
- Dienstags von 18:00-20:00 auf zoom (siehe [moodle](#))

## Italienische Sprechstunde

- Bei Fragen oder zur Hilfe bei Serien und Übungen
- Montags von 12:00-13:00 auf zoom ([ethz.zoom.us/j/94748659532](https://ethz.zoom.us/j/94748659532) )

## Basisprüfung

- Voraussichtlich am 13.08.2021
- Mehr dazu gegen Ende des Semesters

# Ablauf der Übungsstunde

- Wiederholung des Stoffes
- Zusammenfassung der wichtigsten Vorlesungsinhalte
- Lösen von einigen Übungen der aktuellen Serie
- evtl. Lösen von Prüfungsaufgaben
  
- Zuhause
  - Vor der Übung: Lest die Theorie zum jeweiligen Thema kurz durch (Unterlagen werden jeweils online gestellt)
  - Nach der Übung: Löst die Serie!
  
- Sprechstunde (15.03., 29.03., 03.05.): Alte Prüfungsaufgaben, Serien Aufgaben, WuF I Wiederholung, ... → Was ihr wollt!

# Das Letzte

- Stellt Fragen!
- Gebt Feedback! Nur so kann ich die Übungsstunde verbessern.
- Viel Erfolg!