

Data Science I

- Lernmodus
- Stundenplan
- Prüfungsvorleistung
- Prüfung
- Website, OPAL, BBB
- Skript, Gauss

Lernmodus

- wöchentlich
 - 90 Minuten **Vorlesung**
 - 90 Minuten **eigenständiges Arbeiten** ("asynchron online")
 - 90 Minuten **Auswertung**
 - 90 Minuten **Praktikum**
- zweiwöchentlich
 - 90 Minuten **Prüfungsvorleistung** (Z2-Woche, diese Woche)

Stundenplan

[222250 Stundenplan](#)

Dienstag

- 7:30-9:00 und 9:20-10:50
 - Auswertung + Vorlesung
 - Start 7:45 mit 5 Minuten Pause

Donnerstag

- 11:20-12:50
 - Praktikum (PKB 301)
- 13:30-15:00, zweiwöchentlich (Z2)
 - Prüfungsvorleistung
- 13:30-15:00 (Z1-Woche) und Do 15:20-16:50 (Z2-Woche)
 - eigenständiges Arbeiten (WHZ, zu Hause,...)

Prüfungsvorleistung

- 6 Tests (immer in Z2-Woche)
- wenn insgesamt 50% der Punkte, dann Zulassung zur Prüfung
- Bearbeitung und Abgabe online (Jupyter + Nbgrader)
- Bearbeitung Di-Do, Abgabe bis Do 23:59
- Betreuung Do 13:30
- diese Woche: Vorstellung und Test des Systems

Prüfung

- Klausur 120 Minuten in der Prüfungszeit
- keine Hilfsmittel
- Musterklausur vor Weihnachten
- alte Klausur im Netz, aber nicht repräsentativ

Website, OPAL, BBB

- Website zur Veranstaltung: <https://www.fh-zwickau.de/~jef19jdw>
 - oder klicken: Fakultäten > PTI > Organisation > FG Mathe > Personen > Flemming/Details > Website
- OPAL-Kurs: <https://bildungsportal.sachsen.de/opal/...>
 - brauchen wir hier nicht (außer für BBB-Link)
- BBB: Link im OPAL-Kurs
 - lange Krankheit, Corona, Energie sparen,...

Skript, Gauss

- Skript ist "Executable Book"
- Browser, PDF, lokal, auf Gauss,...
- Gauss ist "unser" GPU-Server
 - Zugang nur aus WHZ-Netz (zu Hause: VPN)
 - Login testen: <https://gauss.fh-zwickau.de> > Jupyter starten
- Laptop mitbringen (Übungsaufgaben, Notizen,...)