**Universität Stuttgart**
Institut für Kernenergetik
und Energiesysteme

Prof. Dr.-Ing. Jörg Starflinger
Lehrstuhl für Kerntechnik und Reaktorsicherheit

# Praktika

## APMB-Versuche
## WiSe 2023/2024

| | Datum | Uhrzeit | Versuch | Tutor |
|---|---|---|---|---|
| Praktikum I | Mittwoch 29.11.2023<br>Mittwoch 06.12.2023 | 14:00 – 16:30 | **Strömungen in Schüttungen** | Hr. Markus Petroff |
| Praktikum II | Donnerstag 30.11.2023<br>Donnerstag 07.12.2023 | 14:00 – 16:30 | **Strömungsgeschwindigkeitsmessung mit der Laser-Doppler-Anemometrie** | Hr. Dr. Rudi Kulenovic |
| Praktikum III | Dienstag 30.01.2024 | 14:00 – 16:30 | **Thermosiphon – Visualisierung der Zweiphasen-strömung** | Hr. Marc Kirsch |
| | Mittwoch 31.01.2024 | 09:30 – 12:00 | | |
| Praktikum IV | Dienstag 21.11.2023<br>Mittwoch 22.11.2023 | 10:00 – 12:00 | **Temperaturkalibrierung einer Thermoelement-messkette** | Hr. Sergio Cáceres |
| Praktikum V | Donnerstag 23.11.2023<br>Donnerstag 14.12.2023 | 14:00 – 16:30 | **Optimierung thermodynamischer Kreisläufe in Matlab#** | Hr. Markus Hofer |
| Praktikum VI | Donnerstag 18.01.2024<br>Donnerstag 25.01.2024 | 09:30 – 12:00 | **Optische Untersuchung des Verhaltens von $CO_2$ in der Nähe des kritischen Punktes** | Hr. Markus Hofer |

*Hinweise: Die Teilnehmerzahl ist auf max. 6 Personen pro Versuchstermin beschränkt. Die Praktikumsteilnehmer*innen werden vor Veranstaltungsbeginn am Gebäudehaupteingang Pfaffenwaldring 31 erwartet.*

*#Bringen Sie bitte Ihren Laptop inkl. installiertes Matlab zum APMB mit.*

Stand 24.10.2023 / RK

Zertifikat seit 2012 audit familiengerechte hochschule