



VORLESUNGSANKÜNDIGUNG Sommersemester 2024



Professur für
**Wasserstoff- und
Kernenergietechnik**

„Kernreaktortechnik“

Module MW-MB-ET-21, BIW4-32

Vorlesung:

Dozent: Dr.-Ing. Anton Philipp Anthofer
Ort: PAU 212
Zeit: **Donnerstag, 5. Doppelstunde** (14:50 – 16:20), **gerade Woche**
Erster Vorlesungstermin: 18.04.2024

Übung:

Dozent: N. N.
Ort: PAU 212
Zeit: **Donnerstag, 5. Doppelstunde** (14:50 – 16:20), **ungerade Woche**
Erster Übungstermin: 11.04.2024

Allgemeiner Hinweis:

Bitte so zeitig wie möglich in die Einschreibliste im OPAL eintragen, um die Verteilung weiterer Informationen zu erleichtern!

Schwerpunkte der Vorlesung sind:

- *Einführung, Kernkraftwerke weltweit, Reaktorlandschaft*
- *Leichtwasserreaktoren I: Druckwasserreaktoren*
- *Leichtwasserreaktoren II: Siedewasserreaktoren*
- *Andere Reaktortypen*
- *Ausgewählte Aspekte von Betrieb und Sicherheit von Kernkraftwerken*
- *Methoden der Reaktorsicherheitsforschung*
- *Zukünftige Entwicklungskonzepte*

Interessenten sind zu dieser Lehrveranstaltung, die auf der Vorlesung „Grundlagen der Kernenergietechnik“ sowie Grundkenntnissen der Physik und des Maschinenbaus aufbaut, herzlich eingeladen.


Dr. Anthofer