

VORLESUNGSANKÜNDIGUNG Sommersemester 2026

"Kernreaktortechnik"

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

Vorlesung:

Dozent: Dr.-Ing. Anton Philipp Anthofer
Ort: Walther-Pauer-Bau PAU/212/H
Zeit: **Donnerstag, 5. Doppelstunde (14:50 – 16:20), gerade Woche**
Erster Vorlesungstermin: **16.04.2026**

Übung:


Dozent: Dr.-Ing. Anton Philipp Anthofer
Ort: Walther-Pauer-Bau PAU/212/H
Zeit: **Donnerstag, 5. Doppelstunde (14:50 – 16:20), ungerade Woche**
Erster Übungstermin: 23.04.2026

Schwerpunkte der Vorlesung sind:

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

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

Interessenten anderer Fachrichtungen sind zu dieser Lehrveranstaltung, die auf Grundkenntnissen der Physik aufbaut, ebenfalls herzlich eingeladen.



Dr. Anthofer
Dresden, 19.03.2026