



VORLESUNGSANKÜNDIGUNG SoSe 2020

„Rückbau kerntechnischer Anlagen“

Vorlesung:

Dozent: Dr.-Ing. Anton Anthofer

Ort: Walther-Pauer-Bau 212 (PAU 212)

Zeit: Donnerstag, 6. Doppelstunde (16:40 – 18:10), gerade Woche

- **Derzeit ist ein Beginn der Präsenzveranstaltungen ab dem 4. Mai geplant!**
- **Das Lehrmaterial steht ab dem 06.04.2020 im OPAL zur Verfügung.**
- **Bitte so zeitig wie möglich in die Einschreibliste im OPAL eintragen, damit die Vermittlung des Vorlesungsstoffes besser geplant werden kann.**

Schwerpunkte der Vorlesung sind:

- Grundlagen Kernenergietechnik (hinsichtlich Rückbau)
- Rückbautechnologien und –Strategien
- Konditionierung, Transport, Zwischenlagerung
- Endlagerung radioaktiver Abfälle
- Strahlenschutz beim Rückbau kerntechnischer Anlagen
- Spezielle Rückbauprojekte (Tschernobyl, Fukushima, etc.)

Die Lehrveranstaltung wird in zweiwöchentlich stattfindenden Vorlesungen und zusätzlich in Form einer Exkursion zum Rückbauprojekt Kernkraftwerk Greifswald durchgeführt. Interessenten zu dieser Lehrveranstaltung sind Studierende der Vertiefungsrichtung Kernenergietechnik, Studierende des Maschinenbaus und des Bauingenieurwesens. Die Teilnahme an der Lehrveranstaltung kann als technisches Wahlpflichtfach angerechnet werden.

Prof. Lippmann

