

Einführung in die Reaktortechnik für Naturwissenschaftler*innen und Ingenieur*innen

KT110

Der Kurs wendet sich vorwiegend an Naturwissenschaftler*innen und Ingenieur*innen, die eine Tätigkeit im Bereich der Reaktor- und Kernbrennstoffindustrie, der Energieversorgungsunternehmen, der Technischen Überwachungsvereine oder der Genehmigungs- und Aufsichtsbehörden aufgenommen haben oder ihre Kenntnisse im Rahmen bestehender Tätigkeit durch einen grundlegenden Überblick erweitern wollen.

Folgende Themen werden behandelt:

- Kerntechnische Grundlagen
- Kernphysik und Kernreaktionen
- Reaktorphysik und -technik
- Verschiedene Reaktortypen
- Instrumentierung und Leittechnik
- Reaktorschutz und Reaktorsicherheit
- Reaktormaterialien, Kernbrennstoffe
- Brennstoffkreislauf
- Atomgesetz, Strahlenschutzgesetz und -verordnung sowie Vorschriften im Rahmen der Genehmigung und der Aufsicht.

Möchten Sie an diesem Kurs teilnehmen, so melden Sie sich bitte bei Frau Mann (Tel.: 0721 608-23272; E-mail: sibylle.mann@partner.kit.edu) an.

Dauer: 5 Tage

TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

➔ [zur aktuellen Terminübersicht mit Preisangabe und Buchungsmöglichkeit](#)

Geplante Termine:

06.03.–10.03.2023 und nach Vereinbarung

Kurspreis⁽¹⁾: 1995 EUR

(1) Änderungen vorbehalten

KONTAKT UND BERATUNG

Administration/Beratung: **Eva Balog**, ➔ [Kontakt](#)

Fachliche Fragen: **Dr. Florian Mathias Huber**, ➔ [Kontakt](#)

INFORMATIONEN

strahlenschutz@ftu.kit.edu

➔ [Übersicht Themenbereich](#)

[20000464] 05.11.2022