

## Einführung in die Vakuumbeschichtungstechnik

TV503

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer des Kurses erlernen die Grundlagen der Beschichtungstechnik und deren Anwendung in der Praxis.

Folgende Themen werden behandelt:

- Verfahrensgrundlagen der Vakuum-Beschichtungstechnik
- Anwendungen: Tribologische Schichten: optische Schichten, Barrierschichten, Korrosionsschutzschichten, elektrisch und magnetisch wirksame Schichten
- Anlagen und Prozesstechnik
- Wirtschaftlichkeit von Vakuumbeschichtungsprozessen.

Die Vorträge behandeln die theoretischen Grundlagen der Beschichtungstechnik und geben viele Erläuterungen, Bilder und Beispiele zu den praktischen Anwendungen.

Grundkenntnisse in der Vakuumtechnik sind Voraussetzung zum Besuch dieses Kurses. Dieser Kurs richtet sich besonders an Anwender der Beschichtungstechnik in den Bereichen Elektrotechnik, Elektronik, Pharmazie, Apparate- und Anlagenbau, der chemischen Industrie sowie physikalischen und chemischen Forschungslaboratorien. Wenn Sie an diesem Kurs teilnehmen möchten, melden Sie sich bitte bei Frau Laupichler (Tel.: 0721 608-26611; E-mail: laupichler@kit.edu) an.

Dauer: 1 Tag

### TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

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

Geplante Termine:  
nach Vereinbarung  
Kurspreis<sup>(1)</sup>: 490 EUR

(1) Änderungen vorbehalten

### KONTAKT UND BERATUNG

Administration/Beratung: **Paula Seipenbusch**, ➔ [Kontakt](#)  
Fachliche Fragen: **Dr. Wolfgang Andlauer**, ➔ [Kontakt](#)

### INFORMATIONEN

[techlab@ftu.kit.edu](mailto:techlab@ftu.kit.edu)  
➔ [Übersicht Themenbereich](#)

[20000514] 05.11.2022