

## Grundlagen der Vakuumtechnik

TV500

Das Seminar vermittelt Anfängenden einen Einstieg und vertieft bereits vorhandenes Wissen. Fragen und Diskussionen während des Seminars sind erwünscht. Auf weiterführende Themen, wie z. B. die Bedienung und Wartung einzelner Komponenten, kann während des Trainings eingegangen werden.

Die Vorträge werden mit Vorführungen, Schnittmodellen und Bauteilmustern vertieft. Praktische Übungen können an bzw. mit funktionsfähigen Pumpen und Geräten durchgeführt werden.

Folgende Themen werden behandelt:

- Physikalische Grundlagen
- Funktion, Aufbau und Einsatzarten von Pumpen
- Pumpstände und Anlagen
- Technische Anwendungen
- Druckmessung
- Lecksuche
- Geeignete Verbindungen und Bauteile

Der Kurs richtet sich besonders an Anwendender den Bereichen Elektrotechnik, Elektronik, Pharmazie, Apparate- und Anlagenbau, der chemischen Industrie sowie physikalischen und chemischen Forschungslaboratorien.

Dauer: 2 Tage

### TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

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

Geplante Termine:

05.03.–06.03.2024

Kurspreis<sup>(1)</sup>: 980 EUR

(1) Änderungen vorbehalten

### KONTAKT UND BERATUNG

Administration/Beratung:

**Daniela Niebes**, ➔ [Kontakt](#)

Fachliche Fragen:

**Dr. Wolfgang Andlauer**, ➔ [Kontakt](#)

### INFORMATIONEN

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

➔ [Übersicht Themenbereich](#)

[20000511] 09.01.2024