

Grundlagen der Vakuumtechnik (Online-Schulung)

TV500e

Das Seminar vermittelt Anfängenden einen Einstieg und vertieft bereits vorhandenes Wissen der Vakuumtechnik. Fragen und Diskussionen während des Seminars sind erwünscht. Auf weiterführende Themen, wie z. B. die Bedienung und Wartung von Vakuumkomponenten, 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 Vakuumpumpen
- Vakuumpumpstände und Vakuumanlagen
- Vakuumtechnische Anwendungen
- Vakuummessung
- Lecksuche
- Vakuumgerechte Verbindungen und Bauteile.

Der Kurs richtet sich besonders an Anwendende der Vakuumtechnik in 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:

—

Kurspreis⁽¹⁾: 980 EUR

(1) Änderungen vorbehalten

KONTAKT UND BERATUNG

Administration/Beratung:

Paula Seipenbusch, [↗ Kontakt](#)

Fachliche Fragen:

Dr. Wolfgang Andlauer, [↗ Kontakt](#)

INFORMATIONEN

techlab@ftu.kit.edu

[↗ Übersicht Themenbereich](#)

[20008130] 05.11.2022