

# Dampfturbinen und Nebenanlagen. Technik und Betriebsführung.

**Erhalten Sie aktuelles Praxiswissen für den effizienten und sicheren Betrieb und die Wartung von Dampfturbinen.**



Seminar



4 Termine verfügbar



Teilnahmebescheinigung



Präsenz



16 Unterrichtseinheiten



Online durchführbar

Seminarnummer: 12156

Stand: 15.01.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/12156>

Eine effiziente Steuerung und Instandhaltung ist bei der Gewinnung von Strom durch Dampfturbinen ein zentraler Erfolgsfaktor. Erwerben Sie in unserem Seminar fundiertes Grundwissen für eine optimale Anlagenverfügbarkeit. Sie lernen praxisnah aktuelle Technologien und geeignete Strategien für einen sicheren und störungsfreien Betrieb kennen.

## Nutzen

- Sie erhalten fundiertes Theorie- und Praxiswissen zur aktuellen Technologie von Dampfturbinen und Nebenanlagen sowie zu Pumpen, Kältetürmen, Kondensatoren und zur Ölversorgung.
- Sie sind in die Lage, Ihre Dampfturbinen wirtschaftlich, störungsfrei und fachkundig zu betreiben.

## Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Planer, Betreiber und Instandhalter von Dampfturbinen.

## Inhalte des Seminars

- Allgemeine Dampfturbinen-Technik
- Aufbau und Wirkungsgrad
- Thermodynamik und Strömungslehre
- Inbetriebnahme von Dampfturbinen-Technik
- Materialbelastung

- Generatoren, Pumpen und Kondensatoren
- Rohrleitungen und Armaturen
- Kühltürme und Kühlwasserentsorgung
- Überwachung der Dampfturbinen-Technik
- Möglichkeiten der Laufzeitverlängerung
- Optimale Wartung und zustandsorientierte Instandsetzung
- Typische Schäden und deren Vermeidung

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/12156> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.