Dampfturbinen und Nebenanlagen. Technik und Betriebsführung.

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

Seminar Präsenz 3 Termine verfügbar 16 Unterrichtseinheiten

Teilnahmebescheinigung Online durchführbar

Seminarnummer: 12156

Stand: 28.11.2026. 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

- Allgemeine Dampfturbinen-Technik

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

- 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.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.