

Kraftwerkstechnik für Nicht-Techniker

1. Teil: Basiswissen Kraftwerkstechnik 2. Teil: Komponenten in Kraftwerken und deren Funktion



Termin

Do. 24.11.2022, 09:00 Uhr –
Do. 24.11.2022, 17:00 Uhr

Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.
Hollestr. 1
45127 Essen

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme	860,00 €* Für HDT-Mitglieder 774,00 €* Online-Teilnahme
Für HDT-Mitglieder 774,00 €*	860,00 €* Für HDT-Mitglieder 774,00 €*



Weitere Informationen und die
Möglichkeit zur Online-Buchung
Ihrer Teilnahme finden Sie auf der
[Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 08.07.2026, 12:55 Uhr

Kraftwerkstechnik für Nicht-Techniker

Das 1-tägige Seminar Kraftwerkstechnik für Nicht-Techniker vermittelt kompakt, anschaulich und verständlich eine Einführung in Kraftwerkstypen wie z.B. Wärmekraftwerke, Kernkraftwerke, Kraft-Wärme-Kopplung, Gas- und Dampf- ("GuD"), Wasserkraftwerke sowie in die Funktionsbereiche von Kraftwerken mit ihren Komponenten wie z.B. Kesselanlagen, Pumpen, Turbinen, Rohrleitungen, Rauchgasreinigung, Saugzügen, Dampferzeugern, Brennern und Brennstoffen.

Das interaktive Nachschlagewerk „Kraftwerkstechnik online“, das die TeilnehmerInnen auf Stick erhalten, gibt viele nachvollziehbare grafische Darstellungen und erläutert über den klassischen Anlagenbau hinaus auch die Strom- und Wärmeerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern.

Zum Thema

Auch Kaufleute und Juristen von Anlagen- und Komponentenherstellern wie auch von Kraftwerksbetreibern sind technisch eingebunden, z.B. bei Angebotserstellung und -prüfung, Vertragsgestaltung und -durchführung, Projektcontrolling bis hin zu eventuellen Haftungsansprüchen.

Ein gutes Verständnis der technischen Fragen auch in den nicht-technischen Abteilungen minimiert den internen Abstimmungsaufwand und hilft, bei allseits akutem Mangel an versierten technischen Fachkräften, die Ingenieure zu entlasten.

Zielsetzung

Für ein intensiveres wechselseitiges Verständnis von Technikern, Juristen, Kaufleuten und Ingenieuren bietet das Haus der Technik, Essen, mit dem Seminar Kraftwerkstechnik für Nicht-Techniker einen "Technischen Sprachkurs" als Basis.

Programm

24.11.2022

09:00–17:00	Kraftwerkstechnik für Nicht-Techniker
	1. Teil: Grundlagen der Kraftwerkstechnikenergiewirtschaftliche FaktenEntwicklung der Kraftwerkemoderne Kraftwerke Wärmekraft Kernkraftwerke Kraft-Wärme-Kopplung Gas- und Dampf- ("GuD")Wasserkraft Leistungsdaten 2. Teil: Überblick...
