

## Kraftwerkstechnik für Nicht-Techniker

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



### Termin

Do. 10.04.2025, 09:00 Uhr –  
Do. 10.04.2025, 17:00 Uhr

### Veranstaltungsort

Cosmo Hotel Berlin Mitte  
Spittelmarkt 13  
10117 Berlin

### Teilnahmegebühren

**Präsenz-Teilnahme** 930,00 €\*  
[Für HDT-Mitglieder](#) 837,00 €\*

\* mehrwertsteuerfrei, einschließlich Arbeitsunterlagen sowie Getränken



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

Stand: 10.04.2025, 17:03 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

10.04.2025

---

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...

---