

## Kraftwerkstechnik für Nicht-Techniker

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



### Termin

Do. 18.03.2027, 09:00 Uhr –  
Do. 18.03.2027, 17:00 Uhr

### Veranstaltungsort

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

### Teilnahmegebühren

<b>Präsenz-Teilnahme</b>	930,00 €* <a href="#">Für HDT-Mitglieder</a> 837,00 €*
<b>Online-Teilnahme</b>	930,00 €* <a href="#">Für HDT-Mitglieder</a> 837,00 €*



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

Stand: 17.06.2026, 06:49 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.

## 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

18.03.2027

---

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...

---