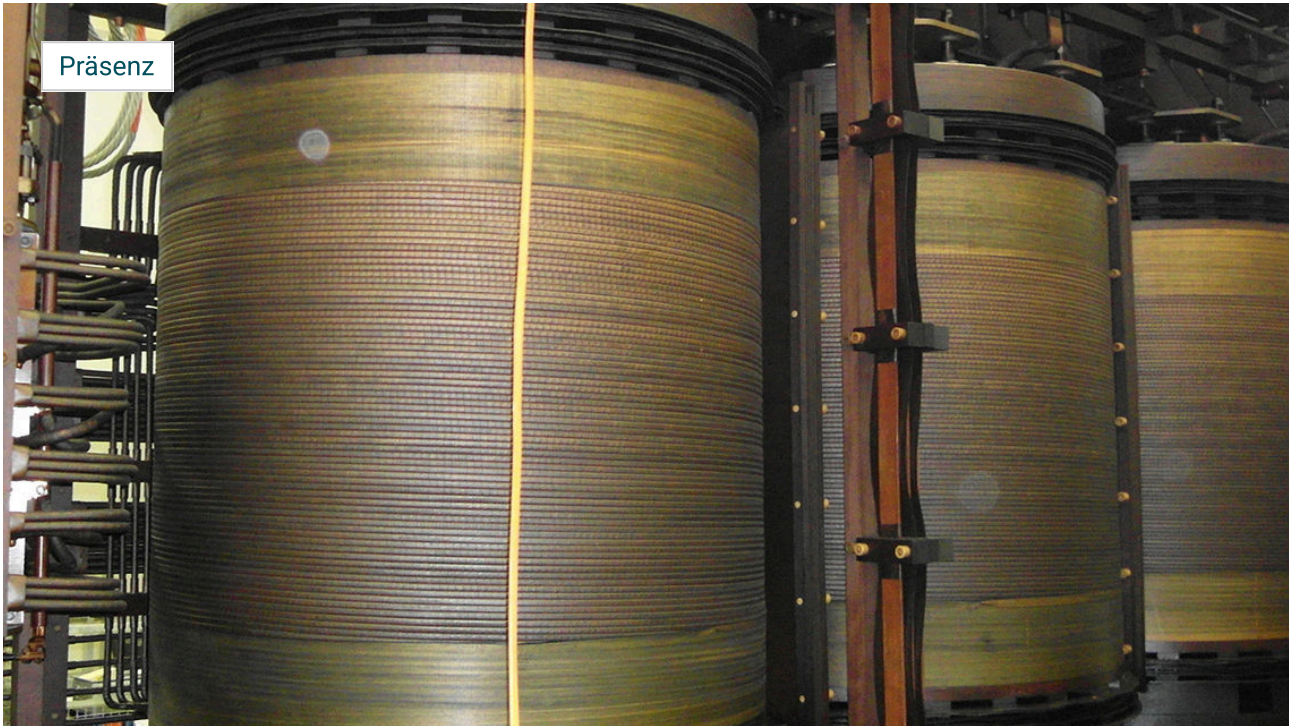


# Transformatoren in der Praxis - Trafoschulung

Inbetriebnahme, Sicherheit und Funktion, Monitoring und Wartung



## Termin

Di. 02.12.2025, 08:30 Uhr –  
Di. 02.12.2025, 17:00 Uhr

## Teilnahmegebühren

**Präsenz-Teilnahme**

Für HDT-Mitglieder 565,00 €\*

645,00 €\*  
645,00 €\*

## Veranstaltungsort

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



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

Stand: 01.09.2025, 15:29 Uhr

# Transformatoren in der Praxis - Trafoschulung

Die Teilnehmer der 1-tägigen Trafoschulung erhalten – herstellerunabhängig und kompakt – eine Schulung mit diesen Themen:

Inbetriebnahme von Transformatoren

praxisrelevante Informationen über Schutz- und Überwachungsgeräte

regelmäßige Prüfung und Wartung im Betrieb

Notbetrieb von Transformatoren.

Das vermittelte Wissen ermöglicht – bei steigender Beanspruchung durch die Anforderungen der Energiewende – eine effizientere Instandhaltung für eine optimale Betriebszuverlässigkeit. Umweltaspekte werden ebenfalls behandelt.

Das vermittelte Wissen ermöglicht – bei steigender Beanspruchung durch die Anforderungen der Energiewende – eine effizientere Instandhaltung für eine optimale Betriebszuverlässigkeit. Umweltaspekte werden ebenfalls behandelt.

## Zum Thema

Leistungstransformatoren sind zur wirtschaftlichen Übertragung elektrischer Energie sowie für die Anpassung der Übertragungsspannungen auf die jeweiligen Verbraucherspannungen unentbehrlich.

Wie kann bei steigenden Anforderungen durch die Energiewende und z. T. hohem Lebensalter der Transformatoren im Bestand die Sicherheit und Funktionsfähigkeit der Transformatoren an den Verbindungen der Netzsegmente sichergestellt werden?

## Zielsetzung

Das Seminar Trafoschulung des Haus der Technik, Essen, vermittelt herstellerunabhängiges Basiswissen für den sicheren Betrieb von Transformatoren. Die Inbetriebnahme sowie die Prüfungen und Maßnahmen zur Sicherung der Betriebszuverlässigkeit von Transformatoren stehen im Mittelpunkt des Seminars.

## Programm

02.12.2025

---

08:30–17:00

Trafoschulung

**Dipl.-Ing. Guntmar Gunkel**

Idea Metrology

Vorstellung, Beschreibung und Aufbau eines Leistungstransformators  
Einführung in die normativen Prüfprozeduren  
Aufstellung eines Transformators auf der Baustelle  
Erstinbetriebnahme...

---

## Referenten



**Dipl.-Ing. Guntmar Gunkel**



Idea Metrology

Idea Metrology, Schalksmühle