

# Grundlagenseminar 2025

## Programm und Anmeldung



<b>Datum:</b>	Donnerstag, 22. Mai 2025
<b>Uhrzeit:</b>	09.00 Uhr – ca. 18.30 Uhr
<b>Ort:</b>	Zollhaus, 78351 Ludwigshafen-Bodman
<b>Seminargebühr:</b>	550 € + MwSt. (inkl. Unterlagen, Getränke, Mittag- und Abendessen) Bei Buchung bis 10. April 2025: 490 € + MwSt.
<b>Anmeldung:</b>	bis zum Mittwoch, 14. Mai 2025 über unser <a href="#">Anmeldeformular</a>

### Themen:

- Begrüßung und Vorstellung STS
- Topologien in der Leistungselektronik und ihre Anforderungen an die Induktivitäten
- Grundlagen von Transformatoren und Drosseln
- Weichmagnetische Materialien für induktive Bauteile
- Normung in der Leistungselektronik
- Kern und Cu-Verluste im Transformator – Skin- und Proximity-Effekt
- Grundlagen der thermischen Berechnung von Transformatoren
- Auslegung eines induktiven Mittelfrequenz-Bauteils
- Technical Live Session mit mitgebrachten Kundenanforderungen oder alternativ Besichtigung der STS in Stockach

Sollten Sie eine Übernachtungsmöglichkeit benötigen, empfehlen wir Ihnen das Seehotel Adler in Ludwigshafen, direkt neben dem Schulungsgebäude (Zollhaus). **Bitte melden Sie sich direkt im Hotel an** (Tel.: +49 7773-93390 oder per E-Mail: [info@seehotel-adler.de](mailto:info@seehotel-adler.de)).

Wir freuen uns auf Ihre Seminarteilnahme und werden Ihnen nach Ablauf des Anmeldeschlusses alle weiteren Daten zukommen lassen.