

STS – Programm Grundlagenseminar 2018

- Datum:** Donnerstag, 15. März 2018
- Uhrzeit:** 09:00 – ca. 17:00 Uhr
- Ort:** Zollhaus, 78351 Ludwigshafen (Bodman-Ludwigshafen)
- Seminargebühr:** 500,- € + MwSt. (inkl. Unterlagen, Getränke, Mittag- und Abendessen)
Bei Buchung bis 06.02.2018: 450,00 € + MwSt.
- Anmeldung:** bis zum 1. März 2018 über sales@sts-trafo.de

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
- Diskussionsrunde oder alternativ Besichtigung der Fa. STS