



SEMINAR EINLADUNG

am 23.10.2025 in Wesel

EINLADUNG ZUM KOSTENLOSEN SEMINAR **AM 23.10.2025 IN WESEL**

Die Würth Elektronik lädt Sie herzlich zum kostenlosen Seminar am 23.10.2025 in Wesel ein.

Das Seminar wurde von Ingenieur:innen und Techniker:innen konzipiert und richtet sich an Personen, die an praxisorientierten Inhalten interessiert sind, um Unterstützung bei der Entwicklung fehlerfreier Elektronik und Geräte zu erhalten.

Themenschwerpunkte:

- EMV gerechtes Übetragdesign
- Filtern von AC/DC
- Der elektrische Kontakt
- Kunststoffe und Elektrizität

Seminarort:

Hotel Haus Duden
Konrad-Duden-Straße 99
46485 Wesel

Donnerstag, den 23.10.2025 von 8:45 – 17:30 Uhr

Bitte melden Sie sich bis 01.10.2025 an, da die Teilnehmerzahl begrenzt ist.
Die Anmeldung finden Sie hier: www.we-online.com/seminarregistration

Wir würden uns freuen, Sie zu unserem Seminar begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen
Würth Elektronik

AGENDA ZUM KOSTENLOSEN SEMINAR **AM 23.10.2025 IN WESEL**

- 08:45 Uhr Get Together
- 09:00 Uhr Begrüßung
- 09:05 Uhr EMV gerechtes Übertragerdesign
- Einfluss des Transformators auf die EMV
 - EMV-relevante Eigenschaften und Konstruktionstechniken
 - Beispiele für gute und schlechte Designs
- 10:30 - 11:00 Uhr Kaffeepause
- 11:00 - 12:30 Uhr Filtern von AC/DC Netzteilen
- EMV Anforderungen AC/DC SMPS
 - Quellen der Störungen
 - Bauteile
 - Filterdesign und Dimensionierung
- 12:30 - 14:00 Uhr Mittagspause
- 14:00 - 15:00 Uhr Der elektrische Kontakt
- Definition Kontaktwiderstand
 - Kontaktzone (Materialauswahl, A-Spots, Oberflächenbeschichtung, Korrosionsarten)
 - Einflussfaktoren, Strom und Frequenzen
- 15:00 - 15:30 Uhr Kaffeepause
- 15:30 - 16:30 Uhr Kunststoffe und Elektrizität
- Fertigung und Verarbeitung- Mechanisches und elektrisches Verhalten
 - Temperaturbeständigkeit; Entflammbarkeit nach UL94 und GlowWire
 - Reach, RoHS. Halogenfrei
- 16:30 - 17:00 Uhr Austausch & offene Fragen

Ab ca. 17:30 Uhr optionaler Ausklang auf der hauseigenen Kegelbahn in gemütlicher Atmosphäre mit anschließendem Abendessen.

Hinweis: Zum Kegelevent bitte separat anmelden!