



SEMINAR EINLADUNG

am 15.07.2025 in Berlin

EINLADUNG ZUM KOSTENLOSEN SEMINAR **AM 15.07.2025 IN BERLIN**

Die Würth Elektronik lädt Sie herzlich zum kostenlosen Seminar am 15.07.2025 in Berlin 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:

- Crimpen
- Auswahl von Speicher-Induktivitäten inkl. Livebeispiele für Entstörung
- Terminal Block
- Auswahl von Gleichtaktdrosseln inkl. Livebeispiele für Entstörung

Seminarort:

CCC Berlin Adlershof
Vollmerstraße 10
12489 Berlin

Dienstag, den 15.07.2025 von 8:30 Uhr – ca. 15:30 Uhr

Bitte melden Sie sich bis 30.06.2025 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 **15.07.2025 IN BERLIN**

08:30-09:00 Uhr	Registrierung der Teilnehmer und Begrüßung
09:00-10:00 Uhr	Crimpen ▪ Definition Crimp ▪ Technische Parameter und Werkzeug ▪ Die Stufen der Kontaktverformung ▪ Qualitätskontrolle und (Crimpworkshop)
10:00-10:15 Uhr	Kaffeepause
10:15 – 11:45 Uhr	Auswahl von Speicher-Induktivitäten inkl. Livebeispiele für Entstörung ▪ Kernmaterialien ▪ Geometrien, Luftspalt ▪ Sättigungs- und Nennstrom ▪ Simulation REDEXPERT
11:45 – 12:45 Uhr	Mittag
12:45 – 13:45 Uhr	Terminal Block ▪ Steckzyklen, Hot- und Cold-Swap ▪ Beständigkeit gegenüber Umwelteinflüssen ▪ Spannungsfestigkeit und Einschaltströme ▪ Temperaturanstieg, Differenz nach UL und VDE
13:45 – 14:00 Uhr	Kaffeepause
14:00 – 15:00 Uhr	Auswahl von Gleichtaktdrosseln inkl. Livebeispiele für Entstörung ▪ Anwendungen und Bauformen ▪ Parasitäre Effekte zw. den Wicklungen ▪ Sättigungseffekte ▪ vom Klappferrit zur stromkompensierten Drossel