



SEMINAR EINLADUNG

am 06.05.2026 in Hamburg

EINLADUNG ZUM KOSTENLOSEN **ENTWICKLERSEMINAR AM 06.05.2026** **IN HAMBURG**

Die Würth Elektronik lädt Sie herzlich zum kostenlosen Entwicklerseminar am 06.05.2026 in Hamburg 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:

- Terminalblocks im Einsatz
- Speicherinduktivitäten
- Derating bei Steckverbindern
- Erste Schritte mit Wireless Connectivity

Seminarort:

Würth Hamburg-Volkspark
Schnackenburgallee 20
22525 Hamburg

Mittwoch, den 06.05.2026 09:30 bis ca. 15:00 Uhr

Bitte melden Sie sich bis 22.04.2026 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

ENTWICKLERSEMINAR AM 06.05.2026

IN HAMBURG

09:30 – 09:45 Uhr	Begrüßung
09:45 – 10:30 Uhr	Terminalblocks im Einsatz (Thomas Heß) <ul style="list-style-type: none">▪ Auswahlkriterien und Bemessung von TBL▪ Unterschiede der Kabelfixierung▪ Kleine Kabelkunde▪ Belastung und Überlastung
10:30 – 10:45 Uhr	Kaffeepause
10:45 – 12:15 Uhr	Speicherinduktivitäten (Christian Koch) <ul style="list-style-type: none">▪ Kernmaterialien▪ Geometrien, Luftspalt▪ Verluste AC & DC▪ Sättigungs- und Nennstrom▪ Streufeld, Schirmring▪ Simulation REDEXPERT▪ Auswahl einer Speicherdrossel
12:15 – 13:00 Uhr	Mittagspause
13:00 – 14:00 Uhr	Derating bei Steckverbindern (Thomas Heß) <ul style="list-style-type: none">▪ Resultat von zu hohen Temperaturen▪ Am häufigsten anwendbare Normen▪ Grunderwärmung, Wärmeableitung▪ Wie Sie Ihre Applikation temperaturstabil halten▪ Stromspitzen durch Anlaufströme (Inrush)
14:00 – 14:15 Uhr	Kaffeepause
14:15 – 15:00 Uhr	Erste Schritte mit Wireless Connectivity (Riko Reents) <ul style="list-style-type: none">▪ Funk in meiner Applikation▪ Überblick über Funkstandards▪ HW- und SW Integration▪ Funkzulassung