



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 Speicherdrössel
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