



SEMINAR EINLADUNG

am 15. Januar 2026 in
Neumünster

Partner:



EINLADUNG ZUM KOSTENLOSEN SEMINAR **AM 15. JANUAR 2026 IN NEUMÜNSTER**

Die Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG und Treo – Labor für Umweltsimulation GmbH laden Sie herzlich zum kostenlosen EMV und Design Seminar am 15. Januar 2026 in Neumünster 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:

- REDCUBE "Hochstromverbindungen"
- Mehrstufige Filter
- Umweltlabor Kurzblock
- Normen
- E- & H-Felder auf PCB Ebene

Seminarort:

Donaubogen 5
24539 Neumünster

Donnerstag, den 15.01.2026 von 08:30 bis 15:30 Uhr

Bitte melden Sie sich bis 09.01.2026 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 eiSos GmbH & Co. KG & Treo – Labor für Umweltsimulation GmbH

AGENDA ZUM KOSTENLOSEN SEMINAR AM **15. JANUAR 2026 IN NEUMÜNSTER**

Ab 8:30 Uhr	Einlass
09:00–09:15 Uhr	Begrüßung
09:15–10:15 Uhr	Redcube „Hochstromverbindungen“ (Thomas Heß, Würth Elektronik) <ul style="list-style-type: none">▪ Grundlagen PressFit Einpresstechnik▪ Mechanische und elektrische Eigenschaften▪ Grundlagen SMD und THR REDCUBES▪ Workshop inkl. Kniehebelpresse und Platinen
10:15–10:30 Uhr	Kaffeepause
10:30–12:00 Uhr	Mehrstufige Filter und der richtige Einbau (Carsten Möller, Treo; Christian Koch, Würth Elektronik) <ul style="list-style-type: none">▪ Netzfilteroptimierung▪ Dimensionierung von Bauteilen▪ Breitbandige Filter▪ Korrekter Einbau von Filtern und Leitungen im Gerät
12:00–13:00 Uhr	Mittagspause
13:00–13:30 Uhr	Umweltsimulation gemäß MIL-STD-810 (Till Schwermer, Treo) <ul style="list-style-type: none">▪ Definition von Anforderungen und deren praktische Anwendung▪ Fokus auf Vibrationsprüfungen▪ Ausflug in die DIN EN 60529 zum Thema Schutzarten (IP-Code)
13:30–14:15 Uhr	Normen (Carsten Möller, Treo) <ul style="list-style-type: none">▪ Übersicht über die neue AECTP 500 Edition F, was ist neu, was bedeute dies ggf. für zukünftige Projekte?
14:15–14:30 Uhr	Kaffeepause
14:30–15:30 Uhr	E- & H-Felder auf PCB Ebene (Patrick Kirchner, Kirchner EMV) <ul style="list-style-type: none">▪ Feldentstehung im PCB▪ Energiefluss▪ Einfluss des Layouts▪ Live Messung