



# SEMINAR EINLADUNG

am 15. Januar 2026 in  
Neumünster

Partner:



**WÜRTH ELEKTRONIK** MORE THAN YOU EXPECT

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