



# SEMINAR EINLADUNG

am 10.09.2026 in  
Hennigsdorf

Partner:



ME-Meßsysteme

**WÜRTH ELEKTRONIK** MORE THAN YOU EXPECT

# **EINLADUNG ZUM KOSTENLOSEN SEMINAR** **AM 10.09.2026 IN HENNINGSDORF**

Die Würth Elektronik lädt Sie herzlich zum kostenlosen Seminar am 10.09.2026 in Hennigsdorf 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:**

- Überspannungsschutz: ESD
- EMV: Filter im Detail
- Der elektrische Kontakt
- Wärmemanagement

## **Seminarort:**

ME-Meßsysteme GmbH  
Eduard-Maurer-Straße 9  
16761 Hennigsdorf

Donnerstag, den 10.09.2026 von 08:30 bis ca. 15:30 Uhr

Bitte melden Sie sich bis 27.08.2026 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**

# **AGENDA ZUM KOSTENLOSEN SEMINAR AM 10.09.2026 IN HENNINGSDORF**

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30 - 09:00 Uhr | Begrüßung der Teilnehmer                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 09:00 - 09:15 Uhr | Vorstellung                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 09:15 - 10:15 Uhr | Überspannungsschutz: ESD <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Schutzelemente</li><li>▪ Test nach IEC 61000-4-2</li><li>▪ Vergleich verschiedener Platinen Designs</li></ul>                                                                                                     |
| 10:15 - 10:30 Uhr | Kaffeepause                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 10:30 - 12:00 Uhr | EMV: Filter im Detail <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Bauteilparameter und Designbeispiele</li><li>▪ Micromodule und EMV</li><li>▪ Livemessung mit integriertem DCDC-Wandler</li></ul>                                                                                     |
| 12:00 - 12:45 Uhr | Mittagspause                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 12:45 - 14:00 Uhr | Der elektrische Kontakt <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Definition Kontaktwiderstand</li><li>▪ Kontaktzone (Materialauswahl, A-Spots, Oberflächenbeschichtung, Korrosionsarten)</li><li>▪ Einflussfaktoren, Strom und Frequenzen</li><li>▪ Herstellungsverfahren</li></ul> |
| 14:00 - 14:15 Uhr | Kaffeepause                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 14:15 - 15:00 Uhr | Wärmemanagement <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Einführung</li><li>▪ Physikalische Grundlagen</li><li>▪ Allgemeine Anwendungsbeispiele</li><li>▪ Sicherheitsaspekte</li></ul>                                                                                              |
| 15:00 - 15:30 Uhr | Führung bei ME-Meßsysteme                                                                                                                                                                                                                                                          |