



# SEMINAR EINLADUNG

am 27.11.2025 in Bielefeld

# **EINLADUNG ZUM KOSTENLOSEN SEMINAR** **AM 27.11.2025 IN BIELEFELD**

Die Würth Elektronik lädt Sie herzlich zum kostenlosen Seminar am 27.11.2025 in Bielefeld 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:**

- Live Demonstration mit Wärmebildkamera
- Anwendungsbeispiele und Produktauswahl für Wärmeleitpads
- Überspannungsschutz von Bauteilen

## **Seminarort:**

Würth Niederlassung Bielefeld  
Potsdamer Str. 215  
33719 Bielefeld

Donnerstag, den 27.11.2025 von 8:45 Uhr bis ca. 14:30 Uhr

Bitte melden Sie sich bis 17.11.2025 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** **27.11.2025 IN BIELEFELD**

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>08:45 – 09:00 Uhr:</b> | <b>Anreise der Gäste, Anmeldung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>09:00 – 09:15 Uhr:</b> | <b>Vorstellung und Begrüßung (Würth Elektronik eiSos)</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>09:15 – 10:45 Uhr:</b> | <b>Überspannungsschutz (Klaus Aupke)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Schutz vor Blitzstrompulsen (Surge) IEC 61000-4-5</li><li>▪ Auswahl und Platzierung der richtigen Bauteile</li><li>▪ Schutzmaßnahmen</li></ul>                                                                              |
| <b>10:45 – 11:00 Uhr:</b> | <b>Kaffeepause</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>11:00 – 12:30 Uhr:</b> | <b>Wärmemanagement Teil 1 (Frank Gräber)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Wärmebildkamera im Live-Einsatz</li><li>▪ Anwendungsbeispiele und Produktauswahl</li><li>▪ Entscheidungshilfen: Welches Wärmeleitpad passt wann?</li><li>▪ Praxisnahe Rechenbeispiele zur optimalen Auslegung</li></ul> |
| <b>12:30 – 13:30 Uhr:</b> | <b>Mittagspause</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>13:30 – 14:30 Uhr:</b> | <b>Wärmemanagement Teil 2 (Frank Gräber)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Wärmebildkamera im Live-Einsatz</li><li>▪ Anwendungsbeispiele und Produktauswahl</li><li>▪ Entscheidungshilfen: Welches Wärmeleitpad passt wann?</li><li>▪ Praxisnahe Rechenbeispiele zur optimalen Auslegung</li></ul> |
| <b>Ab 14:30 Uhr:</b>      | <b>Fragen und offene Themen Runde</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |