



SEMINAR EINLADUNG

am 29.09.2026 in Aachen

EINLADUNG ZUM KOSTENLOSEN SEMINAR **AM 29.09.2026 IN AACHEN**

Die Würth Elektronik lädt Sie herzlich zum kostenlosen Seminar am 29.09.2026 in Aachen 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:

- Speicherdrosseln im elektronischen Design – sicher auslegen, effizient betreiben
- Wärmemanagement im elektronischen Design

Seminarort:

Würth Niederlassung Aachen
Jülicher Straße 236
52070 Aachen

Dienstag, den 29.09.2026 von 08:30 bis ca. 16:00 Uhr

Bitte melden Sie sich bis 16.09.2026 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 SEMINAR AM **29.09.2026 IN AACHEN**

08:30 - 09:00 Uhr Get together & Begrüßung

09:00 - 12:00 Uhr Speicherdrosseln im elektronischen Design - sicher auslegen, effizient betreiben (Würth Elektronik Herr Klemens Behr)

- Stromdefinitionen verstehen
- Kernmaterialien und Bauformen
- Verluste in der Speicherdrossel
- Auswahl und Auslegung für DC/DC-Wandler
- Einfluss von Schaltfrequenz, -Stromwelligkeit und Bauraum
- EMV-relevante Aspekte bei der Auswahl und Platzierung

12:00 - 13:00 Uhr Mittagessen

13:00 - 15:30 Uhr Wärmemanagement im elektronischen Design (Würth Elektronik Herr Frank Gräber)

- Begriffe und Grundlagen der Wärmeübertragung
- Wärmeleitmaterial (TIM) Aufbau und Produktübersicht
- Kühlkörper Aufbau und Produktübersicht
- Thermo Via
- Beispielrechnungen
- Thermal Interface Material und REDEXPERT
- Live Messungen mit Thermalkamera

ab 15:30 Uhr Fragen & Verabschiedung