



SEMINAR EINLADUNG

am 17. Mai 2024
in Sindelfingen

Partner:



EINLADUNG ZU WÜRTH ELEKTRONIK UND TEXAS INSTRUMENTS MEETS CHOCOLATE AM 17. MAI 2024 IN SINDELFINGEN

Die Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG und Texas Instruments laden Sie herzlich zum Design and Simulation AC Grid Line Filter meets Chocolate am 17. Mai 2024 in Sindelfingen 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:

- Design and Simulation AC Grid Line Filter mit Würth Elektronik & Isolated Gate Driver mit Texas Instruments

Seminarort:

KEVIN KUGEL CHOCOLATIER
Böblinger Str. 6
71065 Sindelfingen

Freitag, den 17.05.2024 von 8:00 bis 15:30 Uhr

Bitte melden Sie sich bis 03.05.2024 an, da die Teilnehmerzahl begrenzt ist.
Die Anmeldung finden Sie hier: www.we-online.com/designandsimulation

Wir würden uns freuen, Sie zu unserem Seminar begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen

Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG & Texas Instruments

AGENDA ZU WÜRTH ELEKTRONIK UND TEXAS INSTRUMENTS MEETS CHOCOLATE AM 17. MAI 2024 IN SINDELFINGEN

08:00 – 08:30 Uhr Registrierung

08.30 – 10:30 Uhr Teil 1

- Sources of interference
- Components for filtering
- 1-stage filter design
- 2-stage filter design
- Calculation and simulation
- Measurements of interference suppression
- Y-Cap placement and PE connectionstyle
- Varistor & TVSP calculation
- Bleed/Discharge resistor for X-Caps

10:30 – 11:00 Uhr Pause

11:00 – 14:30 Uhr Teil 2

- Isolated gate-driver bias supply design considerations
- Comparison of GaN- and silicon FET-based active clamp Flyback converters
- Common Mistakes in Power Supply Layout

14:30 – 15:30 Uhr Schokoladenverkostung