



SEMINAR EINLADUNG

am 12. Oktober 2023
in Stuttgart

Partner:



**Steinbeis Embedded Systems
Technologies GmbH**

EINLADUNG ZUM KOSTENLOSEN **LÖTSEMINAR AM 12. OKTOBER 2023 IN** **STUTT GART**

Die Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG und Steinbeis EST laden Sie herzlich zum kostenlosen Lötseminar am 12. Oktober 2023 in Stuttgart 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:

- Grundlagen Löten
- Leiterplattentechnik
- THR-Löten
- Praktisches Löten von Prototypen und Kleinserien

Seminarort:

Restaurant Leonhardts
Im SWR Fernsehturm Stuttgart
Jahnstraße 120
70597 Stuttgart-Degerloch

Donnerstag, den 12.10.2023 von 9:00 bis 16:00 Uhr

Bitte melden Sie sich bis 28.09.2023 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 eiSos GmbH & Co. KG & Steinbeis Embedded Systems Technologies GmbH

AGENDA ZUM KOSTENLOSEN LÖTSEMINAR **AM 12. OKTOBER 2023 IN STUTTGART**

- | | |
|-------------------|---|
| 9:00 – 9:30 Uhr | Zusammenkommen / Anmelden |
| 9:30 – 10:30 Uhr | Grundlagen Löten
Überblick über die Lötverfahren, Lotpasten, Lötprofile und JEDEC, Abnahmekriterien |
| 10:30 – 11:00 Uhr | Kaffeepause |
| 11:00 – 12:00 Uhr | Leiterplattentechnik
Tipps im Umgang mit Leiterplatten, Lötflächen, Trocknung, Lagerung |
| 12:00 – 13:00 Uhr | Mittagspause |
| 13:00 – 13:30 Uhr | Besichtigung Fernsehturm |
| 13:30 – 14:15 Uhr | THR-Löten
Anforderungen an Grundmaterialien, PCB-Layout und Schablonenempfehlungen, Qualitätsansprüche, Vorteile THR-Prozess |
| 14:15 – 14:30 Uhr | Kaffeepause |
| 14:30 – 15:30 Uhr | Praktisches Löten von Prototypen und Kleinserien
Organisation, Leiterplattenbestückung, Inbetriebnahme |
| 15:30 – 16:00 Uhr | Abschlussdiskussion / Ende |