

Lötseminar für Entwickler am 04. Juni 2019 in Backnang

EINLADUNG



Einladung
Agenda



Einladung

zum kostenlosen Lötseminar für Entwickler am 04. Juni 2019 in Backnang

Die Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG & die SGS Solutions GmbH laden Sie herzlich zum kostenlosen Lötseminar für Entwickler am 04. Juni 2019 in Backnang ein.

Das Seminar ist von Ingenieuren und Technikern **für Ingenieure und Techniker** auf praxisbezogene Inhalte konzipiert, um Ihnen eine Hilfestellung bei der Entwicklung von störungsfreier Elektronik und Geräten zu geben.

Themenschwerpunkte sind:

- Einleitung in das Löten
- Praktisches Löten am Arbeitsplatz für Entwickler
- THR – Löten
- CBT – Starrflex-Technologie

Seminarort:

Technikforum Backnang
Wilhelmstr. 32
71522 Backnang
am Dienstag, den 04.06.2019 von 08:30 Uhr bis 16:30 Uhr

Bitte melden Sie sich **bis Dienstag, den 21.05.2019** an, da die Teilnehmerzahl begrenzt ist.
Anmeldungen bitte unter www.we-online.de/seminarregistration

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

Mit freundlichen Grüßen

Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG & SGS Solutions GmbH

Agenda

zum kostenlosen Lötseminar für Entwickler am 04. Juni 2019 in Backnang

08:30 – 09:00 Uhr *Empfang*

09:00 – 09:15 Uhr Begrüßung SGS Solutions GmbH / Würth Elektronik
(Herr Lange / SGS & Herr Graue / Würth Elektronik)

09:15 – 10:15 Uhr Einleitung in das Löten

- Was ist Löten, wie ist es definiert
- Was benötige ich zum Löten (Lötmaske, Paste...)
- Lötverfahren und Prozesseigenschaften (Wellenlöten, selektives Löten, Reflow...)
- Lötprofile (JEDEC Welle + Reflow, JEDEC allgemein)
- Lötpaste und Flux (verwendete Materialien...)

(Herr Florian Mohn / Würth Elektronik)

10:15 – 10:30 Uhr *Kaffeepause*

10:30 – 12:00 Uhr Praktisches Löten am Arbeitsplatz für Entwickler

- Lagerung und Organisation von Bauteilen
- Tipps zu bewerten Werkzeugen und Hilfsmitteln
- Bestückung und Aufbau von Prototypen
- Begutachtung der Ergebnisse

(Herr Michael Lange / SGS Solutions)

12:00 – 13:00 Uhr *Mittagessen*

**13:00 – 14:00 Uhr** **THR – Löten**

- Anforderungen an das Produkt und dessen Grundmaterialien
- Prozess und Stufen der Verarbeitung
- Qualitätsansprüche nach IPC-A-610D

(Herr Florian Mohn / Würth Elektronik)

14:00 – 15:00 Uhr **Leiterplattentechnologie – Aktuelles und Neuheiten**

- Starrflex-Technologie
- WEdirekt Musterservice

(Herr Uwe Bauer / Würth Elektronik cbt)

15:00 – 15:30 Uhr Kaffeepause

15:30 – 16:15 Uhr **Nachrichtentechnik – Die Anfänge (Führung durch das Technikforum)**

(Ehrenamtliche Mitarbeiter des Technologieforum Backnang)

oder

15:30 – 16:15 Uhr **Praxistipps bzw. Fragerunde zum Thema Löten von Mustern und Aufbau Prototypen**

(Herr Michael Lange / SGS Solutions)

16:15 – 16:30 Uhr Verabschiedung und Ende der Veranstaltung