



SEMINAR EINLADUNG

am 23.04.2026 in Köln

EINLADUNG ZUM KOSTENLOSEN SEMINAR **AM 23.04.2026 IN KÖLN**

Die Würth Elektronik lädt Sie herzlich zum kostenlosen Seminar am 23.04.2026 in Köln 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:

- USB-C Steckverbinder
- Filter für High Speed Datenleitungen
- Bluetooth Low Energy

Seminarort:

Würth Niederlassung Köln
Köhlstr. 43
50827 Köln

Donnerstag, den 23.04.2026 von 09:00 Uhr bis 15:30 Uhr

Bitte melden Sie sich bis 16.04.2026 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 23.04.2026 IN KÖLN

09:00 - 09:15 Uhr	Begrüßung durch Würth Elektronik
09:15 - 10:45 Uhr	USB-C Steckverbinder <ul style="list-style-type: none">▪ Hauptmerkmale▪ Leistungsübertragung▪ Zertifizierungstests▪ Lötprozess▪ Möglichkeiten und Grenzen
10:45 - 11:00 Uhr	Kaffeepause
11:00 - 12:30 Uhr	Filter für High Speed Datenleitungen am Beispiel USB <ul style="list-style-type: none">▪ Grundlegende Betrachtungsweisen▪ PCB-Aufbau▪ Auswahl von Schutzkomponenten und deren Einfluss auf die Signalqualität
12:30 - 13:30 Uhr	Mittagspause
13:30 - 15:00 Uhr	Bluetooth Low Energy <ul style="list-style-type: none">▪ Übersicht Module vs. IC-Entwicklungsansatz▪ SIC Produkt Qualifikation▪ Zertifizierungen (CE v. FCC)
ab 15:00 Uhr	Fragen & offene Themenrunde
15:30 Uhr	Ende des Seminars