



AGENDA

Bluetooth® 5

Datum 18.10.2018
Uhrzeit 09:00 - 16:30 Uhr
Ort Eurofins Product Service GmbH
Storkower Straße 38c
15526 Reichenwalde bei Berlin

- 09:00 - 09:15 Begrüßung, Vorstellung und Einführung
- 09:15 - 10:30 Klärung der technischen Unterschiede der Bluetooth Evolutionen und Topologien
- 10:30 - 10:45 Tipps zur Auswahl der Antenne
- 10:45 - 11:05 Kaffeepause
- 11:05 - 11:45 Antenna Design und Design In
- 11:45 - 12:15 PCB Layout und Power Supply
- 12:15 - 13:00 Mittagspause
- 13:00 - 14:30 Informationen zu Funkzulassungen von 2.4 GHz in den USA (FCC) und der EU (RED 2014/53/EU)
- 14:30 - 14:45 Kaffeepause
- 14:45 - 15:15 Informationen zur Qualifikation bei den verschiedenen Allianzen und SIG-Organisationen (LE 2M PHY and LE Coded PHY)
- 15:15 - 16:00 Live Profile Test mit PTS Software
- 16:00 - 16:30 Laborführung (optional)

Referenten Wilhelm Oelers
Technical Director @ Triptec HL UG (haftungsbeschränkt)

Harald Naumann
Sales Director @ tekmodul GmbH
Autor des IoT/M2M Cookbook

Benjamin Kerger
Business Development Manager – E&E Testing @ Eurofins Product Service GmbH