

# WEBINARAGENDA

## Low Power Wide Area Networks (LPWAN) Vergleich: NB-IoT versus LTE-M

**Datum** Termin 1: KW 4 (25.-28.01.2021)  
Termin 2: KW 6 (08.-11.02.2021)

**Zeit** täglich Mo-Do  
jeweils 10:00 - 11:30 Uhr

### Montag 25.01.2021 / 08.02.2021

Block 1: Vergleich der technischen Parameter von NB-IoT und LTE-M  
Harald Naumann

Block 2: Vergleich der Frequenzbänder für NB-IoT und LTE-M in Europa, USA und dem Rest der Welt mit Ausblick auf die Funkzulassung  
Benjamin Kerger

### Dienstag 26.01.2021 / 09.02.2021

Block 1: Antennen für NB-IoT und LTE-M  
Harald Naumann

Block 2: Rückflusdämpfung und Antennen Radiation Pattern mit Live-Messung  
Wilhelm Oelers

### Mittwoch 27.01.2021 / 10.02.2021

Block 1: Analyse der Netzparameter eines NB-IoT und LTE-M Netzes  
Wilhelm Oelers

Block 2: Energieverbrauch NB-IoT, LoRaWAN und Sigfox  
Harald Naumann

### Donnerstag 28.01.2021 / 11.02.2021

Block 1: Referenzdesign für NB-IoT und LTE-M akorIoT SensPRO 2  
Harald Naumann

Block 2: Zulassung eines NB-IoT, LTE-M Gerätes  
Benjamin Kerger

### Referenten Harald Naumann

Sales Director @ tekmodul GmbH  
Autor des IoT/M2M Cookbook

### Wilhelm Oelers

Technical Director @ Triptec HL UG (haftungsbeschränkt)

### Benjamin Kerger

Head of Product Safety Laboratory @ Eurofins Product Service GmbH