

Konzept Tages-Seminar zum Thema NB-IoT am 23.11.2017

Ort: Museum Niederösterreich, Kulturzentrum 5, 3100 St. Pölten



Zeit	Thema	Zuständig
09.30 – 09.45	Vorstellung	Fachhochschule St. Pölten T-Mobile Austria / Deutsche Telekom AG Tekmodul GmbH
09.45 – 10.15	Einführung ins Thema NB IoT Was ist "NB IoT" Vorstellung LTE NB1/M1 Abgrenzung zu anderen LPWAN Technologien	Tekmodul GmbH, T-Mobile Austria / Deutsche Telekom AG: Dr. Lars Binternagel, Giuseppe Rindone
10.15 – 11.00	NB-IoT aktuelle Status Leistungen, Netz-Verfügbarkeit, Features Vorstellung Break-Out Session	Deutsche Telekom AG: Giuseppe Rindone T-Mobile Austria GmbH: Stephan Imre
11.00 – 12.00	Vorstellung "Quectel" Unternehmen, Module (Verfügbarkeit , Roadmap, technische Aspekte wie z.B. Stromverbrauch, Latenz und andere Herausforderungen NB IoT), DVKs, Entwicklungsunterstützung	Quectel: Herr Dominikus Hierl, VP Sales EMEA Mr. Radu Igrat, Field Application Engineer
12.00 – 13.00	Mittagspause	
13.00 – 14.00	Break Out Session / Expertenrunde In kleineren Gruppen haben Sie die Möglichkeit – direkt mit unseren NB-IoT Experten zu sprechen. In diesen Gruppen soll gezielt auf die Fragen der Teilnehmer eingegangen werden. <ul style="list-style-type: none"> • Kommerzielle Themen (Stephan Imre) • Fragen zum Netz, Netzabdeckung, Netzwerkfunktionen (Mario Schulz & Driton Emini) • Protokolle, Cloud der Dinge, Sicherheit (Martin Buch) • Module, Hardware allgemein (Dominikus Hierl & Dr. Lars Binternagel) 	
14.00 – 14.30	Informationen zum Smart Public Life Hackathon	Fachhochschule St. Pölten T-Mobile Austria
14.30 – 14.45	Kaffee-Pause	
14.45 – 15.15	Herausforderungen Antennen und deren Design, Make-or-Buy Betrachtungen, Reichweite und Gebäudedurchdringung	Tekmodul GmbH: Harald Naumann
15.15 – 15.45	Analyse von HF-Parametern und Leistungsverbrauch von NB-IoT / eMTC Geräten mit Testlösungen von Rohde & Schwarz	Rohde & Schwarz GmbH & Co.KG: Jörg Köpp Feng Xie
15.45 – 16.15	Diskussion, Applikation, Projekte, Live-Demo NB1, Module BC95/BG96	Alle
16.15 – 17:30	Wrap-Up, Networking & Drinks	Alle

Teilnahmegebühr 39,00€/Person:

- inkl. Verpflegung laut Programm
- Jeder Teilnehmer (teilnehmendes Unternehmen) erhält ein BC95- oder BG96-Developmentkit (tekmodul / CompoTEK)
- NB-IoT Test-SIM-KARTE (T-Mobile Austria)