

MNT Seminar 2019

Agenda	
Zeit	Thema
09:00 – 09:30	Anmeldung und Begrüßung
09:30 – 10:00	Arten von Störungen in Mobilfunk Netzwerken <ul style="list-style-type: none">• Arten von Störungen, Pilot Pollution, PIM, externe Störer• Wie/wo machen sich verschiedene Arten von Störern im Netz bemerkbar• Welchen Einfluss auf die KPIs haben Störungen
10:00 - 10:30	Quellen für externe Störer <ul style="list-style-type: none">• Unbewusste Störungen durch defekte Geräte• Störungen durch „falsche“ Einsatzorte• Repeater ein globales Problem• Bewusst ein Netzwerk stören
10:30 – 11:00	Methoden der Störungssuche (Inklusive Spektrum Clearing) <ul style="list-style-type: none">• Identifizieren der externen Störungen (Abgrenzung zu anderen Ursachen)• Eingrenzen des Suchbereiches (wie hilft das Netzwerk)• Homing (die eigentliche Störungssuche)
11:00 – 11:30	Kaffeepause / Austausch
11:30 – 12:00	Werkzeuge zur Störungssuche <ul style="list-style-type: none">• Manuelle Werkzeuge (Spektrum Analysator, Empfänger, Richtantenne)• Automatische/Semiautomatische Systeme• Drive Test Scanner/SW – für Spectrum Clearing• Richtiger Einsatz der passenden Werkzeuge
12:00 – 13:30	Mittagspause
Praktische Übungen <p>Drei Workshops, in welchen die verschiedenen Möglichkeiten Störungen zu finden, praktisch vorgeführt werden bzw. von den Teilnehmern ausprobiert werden können</p>	
13:30 – 14:30	Rotierend: Mobile Locator, Spektrum Analysator, Interference Receiver Block I
14:30 – 15:30	Rotierend: Mobile Locator, Spektrum Analysator, Interference Receiver Block II
15:30 – 16:30	Rotierend: Mobile Locator, Spektrum Analysator, Interference Receiver Block III
	Während der praktischen Übungen steht Kaffee zur Verfügung
16:30 – 17:00	Fragen und Antworten

Kontakt:

Rohde & Schwarz Vertriebs-Team
Events.de@rohde-schwarz.com