

# SpaceTech & Satellite Day 2019

Innovative Messtechnik für Bodenstationen, Satelliten und Satelliten Verbindungen

7. Mai 2019 in Bremen

Agenda	
Zeit	Thema
8:30 – 9:00	Anmeldung
9:00 – 9:15	Begrüßung
9:15 – 10:00	<b>Keynote: A Global Perspective on Small Satellite Test &amp; Measurement Challenges</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Challenge of Small Satellite Test</li><li>• Affordable test solution</li></ul>
10:00 – 10:45	<b>GEO, MEO und New Space Satelliten Payload-Test-Lösungen (Teil 1)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Reproduzierbares Testen mit höchster Genauigkeit und kurzen Testzeiten</li><li>• Lösungen mit Vektorsignalgeneratoren und -Analysatoren</li></ul>
10:45 – 11:15	Kaffeepause / Austausch
11:15 – 12:00	<b>GEO, MEO und New Space Satelliten Payload-Test-Lösungen (Teil 2)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Reproduzierbares Testen mit höchster Genauigkeit und kurzen Testzeiten</li><li>• Lösungen mit modernsten Netzwerkanalysatoren</li></ul>
12:00 – 13:00	Mittagspause
13:00 – 13:45	<b>Satelliten Uplink-Verstärker</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Höher werdende Datenraten führen zu höherwertigen Modulationsverfahren</li><li>• Vorteile der adaptiven Linearisierung und der integrierten Leistungsredundanz</li></ul>
13:45 – 14:30	<b>Neuer High-End GNSS Simulator</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• GNSS-Signale für Raumfahrtanwendungen</li><li>• Komplexe Konfigurations- und Simulationsmöglichkeiten</li></ul>
14:30 – 15:00	Kaffeepause / Austausch
15:00 – 15:45	<b>R&amp;S Satcom Toolchain-Lösungen für die automatisierte Missionsplanung und Trägerüberwachung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Planung von Transpondernutzung</li><li>• Identifikation und Auslöschung von Interferenzsignalen</li></ul>

Für alle organisatorischen Fragen steht Ihnen Frau Kathrin Mathews gerne zur Verfügung:

E-Mail: [Kathrin.mathews@rohde-schwarz.com](mailto:Kathrin.mathews@rohde-schwarz.com)

Tel: 040-38618-315