

## **Rohde & Schwarz präsentiert auf der ANGACOM seine zukunftsweisenden Monitoring- und Testlösungen**

**Auf der ANGACOM in Köln vom 4. bis 6. Juni zeigt Rohde & Schwarz seine zukunftsweisenden Lösungen am Stand R8 in Halle 8. Zu den Highlights gehören End-to-End cloudbasierte OTT-Monitoringsysteme, Monitoring- und Multiviewer-Lösungen, hochentwickelte DOCSIS 3.1-Tests sowie Signal- und Spektrumanalysatoren bis 44 GHz.**

München, 24. Mai 2019 — Mit R&S PRISMON.cloud bietet Rohde & Schwarz eine End-to-End Audio- und Videoüberwachung an, die schnell und ohne dedizierte Hardware eingesetzt werden kann. Ein intuitiv zu bedienendes Analyse-Dashboard zeigt die aktuellen Quality of Service (QoS)-Daten an, um auf Fehler in Echtzeit reagieren zu können. Ein Live MultiView, eine automatisierte Analyse der A/V-Daten und die Fehlerzuordnung in Echtzeit ermöglichen es, den QoS permanent zu messen, in einer Cloud zu speichern und in einem Timeline-Format Webinterface zu visualisieren.

### **R&S PRISMON A/V Monitoring und IP Basisband-Multiviewer**

Die praxiserprobte R&S PRISMON-Lösung bietet eine neue Ausrichtung auf zwei Hauptanwendungsfelder: modernes Audio-/Video-Monitoring für Distribution-/Delivery-Umgebungen und IP-Baseband-Multiviewer für Studio-/Production-/Playout-Umgebungen. Als Multiviewer eingesetzt, ist R&S PRISMON eine der zukunftssichersten und vielseitigsten Lösungen auf dem Markt. Es visualisiert alle Inhalte auf höchstem Niveau.

### **Führend in Testlösungen für DOCSIS 3.1**

Der DOCSIS-Signalanalysator R&S DSA bietet sowohl eine detaillierte Analyse von Downstream-Signalen als auch für Upstream-Signale. In Verbindung mit dem DOCSIS-Signalgenerator R&S SFD können Netzkomponenten im Rückkanal oder Kabelmodems einfach getestet werden.

Der Cable Load Generator R&S CLGD bietet mit der Unterstützung von FDX (Full Duplex) einen Einblick in die nächste Entwicklungsstufe von DOCSIS 3.1.

Die genaue Messung der Signalleistung von Burstsignalen kann eine Herausforderung sein. Mit dem R&S NRX, der ersten Leistungsmessergeneration mit moderner und intuitiver Touchscreen-basierter Benutzeroberfläche, bietet Rohde & Schwarz die passende Lösung.

### **HF & Mikrowelle testen**

Die Analyse der drahtlosen 5G NR-Kommunikationstechnologie erfordert mehr Bandbreite und höhere HF-Leistung von F&E- und Produktionstestlösungen. Rohde & Schwarz bedient diesen Markt mit den neuen Signal- und Spektrumanalysatoren R&S FSV3000 und R&S FSVA3000. Erhältlich mit bis zu 400 MHz Analysebandbreite und bis zu 44 GHz Frequenz decken sie alle relevanten 5G NR Frequenzbänder ab. Die Benutzeroberfläche enthält neue Funktionen für einen schnellen Messaufbau und eine einfache Fehlersuche.

Der R&S ZNL Netzwerkanalysator ist ein universeller Allrounder, um HF-Komponenten in der Industrieelektronik und drahtlosen Kommunikation zu messen. Er kombiniert die Funktionalität eines Vektor-Netzwerkanalysators, eines Spektrumanalysators und eines Leistungsmessers in einer einzigen Box. Er bietet einen weiten Dynamikbereich von bis zu 130 dB für Messungen an hochsperrenden Filtern sowie schnelle Messzeiten und Datenverarbeitung für Anwendungen im Produktionsumfeld. Der R&S ZNL ist ein sehr kompaktes, leichtes und tragbares Gerät, das für den Feld-, Produktions- und Laboreinsatz mit einer Vielzahl von Hard- und Softwareoptionen konzipiert wurde.

Auf der ANGACOM in Köln können sich die Besucher am Stand R8 in Halle 8 über die Lösungen des Broadcast- und Medienspezialisten informieren.

Ansprechpartner für Pressevertreter:

Patrizia Mühlbauer, Tel.: (089) 4129-0, E-Mail: [press@rohde-schwarz.com](mailto:press@rohde-schwarz.com)

Kontakt für Leser:

Tel.: (089) 4129-12345, E-Mail: [customersupport@rohde-schwarz.com](mailto:customersupport@rohde-schwarz.com)

### **Rohde & Schwarz**

**Der Technologiekonzern Rohde & Schwarz entwickelt, produziert und vermarktet innovative Produkte der Kommunikations-, Informations- und Sicherheitstechnik für professionelle Anwender. Mit den Geschäftsfeldern Messtechnik, Broadcast- und Medientechnik, Aerospace | Verteidigung | Sicherheit sowie Netzwerke und Cybersicherheit adressiert Rohde & Schwarz eine Reihe von Marktsegmenten in der Wirtschaft und im hoheitlichen Sektor. Zum 30. Juni 2018 betrug die Zahl der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter rund 11.500. Der unabhängige Konzern erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2017/2018 (Juli bis Juni) einen Umsatz von rund 2 Milliarden Euro. Der Firmensitz ist München. Das internationale Geschäft wird in mehr als 70 Ländern über Tochterfirmen betrieben. In Asien und Amerika steuern regionale Hubs die Geschäfte.**

### **Rohde & Schwarz Broadcast- und Medientechnik**

**Rohde & Schwarz ist seit mehr als 70 Jahren ein Innovator in der Broadcast- und Medientechnik. Das Produktportfolio des Unternehmens bedient die komplette Signalverarbeitungskette für digitale audiovisuelle Inhalte: von Ingest und Payout bis zu Encoding und Multiplexing, von der Signalzuführung in Satelliten- oder IP-Netze bis zur Aussendung mittels terrestrischer Sender. Monitoringlösungen für die Überwachung im Studio, von Streaming- und Broadcastdiensten sowie kompletten Rundfunknetzen runden das Portfolio ab. Für die Entwicklung, Produktion und Qualitätssicherung von Endgeräten und Infrastrukturkomponenten stellt Rohde & Schwarz ein breitgefächertes Messtechnik-Sortiment bereit. Mit IP- und softwarebasierten Produkten investiert Rohde & Schwarz in die Zukunft, die auf einer optimalen Kombination aus Innovationskraft, Erfahrung und Kontinuität basiert.**

R&S ® ist eingetragenes Warenzeichen der Firma Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG.

Alle Pressemitteilungen sind im Internet unter <http://www.presse.rohde-schwarz.de> abrufbar.

Dort steht auch Bildmaterial für Sie zum Download bereit.