



## Rohde & Schwarz erweitert den Testumfang des R&S TS8980 für die 5G-Geräte-zertifizierung

*Rohde & Schwarz erfüllt nun die Zertifizierungskriterien (Certification Entry Criteria, CEC) für eine deutlich höhere Anzahl von Work Items (WI) des Global Certification Forum (GCF) und Requests for Testing (RTF) des PTCRB, die HF-Konformitätstest für 5G FR1 abdecken. Dank 572 neuer GCF-Validierungen und 215 neuer PTCRB-Validierungen für das R&S TS8980FTA 3A bietet die aktualisierte Version des führenden HF-Testsystems R&S TS8980 nun ein breites Spektrum an 5G-Geräte-zertifizierungstests.*



Die Zertifizierung von Geräten ist für die Mobilfunkindustrie von entscheidender Bedeutung, da die Konformität mit GCF- und PTCRB-Zertifizierungsanforderungen sicherstellt, dass Mobilfunkgeräte in unterschiedlichen Netzen spezifikationskonform funktionieren. Mit den neuen Testfallvalidierungen für eine große Anzahl von 5G-Frequenzbändern und Bandkombinationen erfüllt das R&S TS8980FTA-3A nun 23 Testplattform-Zulassungskriterien (Test Platform Approval Criteria, TPAC) für GCF Work Items und bietet somit ein breites Anwendungsspektrum für die Prüfung und Zertifizierung von 5G-Geräten.

Das Testsystem R&S TS8980 ist eine einzigartige Testlösung für alle Funkzugangstechnologien von GSM, WCDMA, LTE bis 5G und ein bewährtes Tool für zuverlässige HF-Tests von der Entwicklung bis zur Konformitätsprüfung. Das integrierte Testsystem, das mittels Sequenzer-Software R&S CONTEST bedient wird, liefert hocheffiziente, präzise und reproduzierbare Messergebnisse. Ein einzigartiges Feature des R&S TS8980 ist das reibungslose Upgrade auf 5G. Kunden, die bereits die Vorgängerversion des R&S TS8980 besitzen, benötigen für ihr Testsystem nur noch einen R&S CMX500 als Extension Box, um 5G-HF-Tests durchzuführen. R&S TS8980 ist eine erfolgreiche Familie von HF-Konformitätstestsystemen und unterstützt als einzige auf dem Markt sämtliche Mobilfunktechnologien von 2G bis 5G auf einer Plattform.

Weitere Informationen zu den Rohde & Schwarz-Testlösungen im Bereich der drahtlosen Kommunikation finden Sie unter: [www.rohde-schwarz.com/wireless](http://www.rohde-schwarz.com/wireless).

Weitere Informationen zum Testsystem R&S TS8980 finden Sie unter:  
[https://www.rohde-schwarz.com/product/ts8980-productstartpage\\_63493-8181.html](https://www.rohde-schwarz.com/product/ts8980-productstartpage_63493-8181.html)

Alle Pressemitteilungen sind im Internet unter <http://www.presse.rohde-schwarz.de> abrufbar.  
Dort steht auch Bildmaterial für Sie zum Download bereit.

*Rohde & Schwarz*

*Rohde & Schwarz ist ein führender Lösungsanbieter in den Geschäftsfeldern Messtechnik, Broadcast- und Medientechnik, Aerospace | Verteidigung | Sicherheit sowie Netzwerke und Cybersicherheit. Mit seinen innovativen Produkten der Kommunikations-, Informations- und Sicherheitstechnik unterstützt der Technologiekonzern professionelle Anwender aus Wirtschaft und hoheitlichem Sektor beim Aufbau einer sicheren und vernetzten Welt. Zum 30. Juni 2019 betrug die Zahl der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter rund 12.100. Der unabhängige Konzern erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2018/2019 (Juli bis Juni) einen Umsatz*

*von 2,14 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.*

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

**Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**

Mühlendorfstrasse 15

DE-81671 München

Christian Mokry

Tel.: +49/89 4129-13052

Fax: +49 89 4129 63052

press@rohde-schwarz.com

www.rohde-schwarz.com