

Zeitschrift: Schweizer Soldat : die führende Militärzeitschrift der Schweiz
Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat
Band: 93 (2018)
Heft: 2

Artikel: Rohde & Schwarz ausgezeichnet
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-816724>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 01.04.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Rohde & Schwarz ausgezeichnet

Das Wireless Innovation Forum hat das von Rohde & Schwarz für die Bundeswehr entwickelte softwarebasierte Funksystem für streitkräfteübergreifende Operationen als «Technology of the Year» mit dem Achievement Award ausgezeichnet. Es leistet einen innovativen Beitrag zur Zielsetzung des WInnForum, die Interoperabilität verbündeter Streitkräfte zu ermöglichen.

Der Technology of the Year Award würdigt die Leistung von Einzelpersonen oder Organisationen für ein bahnbrechendes Produkt oder eine Technologie aus dem Bereich Software Defined Radio (SDR) und Cognitive Radio.

Federführender Partner

Als federführender Industriepartner hat Rohde & Schwarz das Konzept einer streitkräftegemeinsamen, verbundfähigen Funkgeräteausstattung (SVFuA) für die Deutsche Bundeswehr mit seiner Wellenformentwicklungsumgebung möglich gemacht. Ziel des Projekts war die Entwicklung eines softwarebasierten Funksystems (SDR) zum Einsatz in streitkräfteübergreifenden Operationen.

Als Kommunikations-Hubs in Führungsfahrzeuge installiert, leiten die Geräte die erste Phase von MoTaKo ein, der Digitalisierung der «mobilen taktischen Kommunikation» des deutschen Heeres, die in den nächsten Jahren zu einer völligen Erneuerung der Funkausstattung führen soll.

Sichere Kommunikation

Bosco Novak, Leiter des Geschäftsbereichs Sichere Funkkommunikationssysteme bei Rohde & Schwarz, erklärt: «Wir fühlen uns geehrt, vom Wireless Innovation Forum, einer Expertenorganisation, die sich weltweit für die Weiterentwicklung der Kommunikationstechnik einsetzt, für unsere Pionierleistung ausgezeichnet zu werden.»

Rohde & Schwarz hat somit das erste europäische SDR Funksystem bis zur SCA-Zertifizierung gebracht, die eine Konformität mit dem Standard Software Communications Architecture (SCA) be-

legt. Ausserdem wurden erstmals erfolgreich Wellenformen von Drittanbietern portiert.

NATO-Verfahren

Um ihre Missionen erfolgreich durchführen zu können und die nationale Souveränität zu gewährleisten, brauchen Streitkräfte unabhängige, hochsichere Kommunikationsmittel. Rohde & Schwarz rüstet seit Jahrzehnten Land-, Luft- und Seestreitkräfte in aller Welt mit innovativen Kommunikationssystemen aus. Zur Verschlüsselung werden sowohl NATO-Verfahren als auch selbst entwickelte Verfahren implementiert – die Kompetenz dafür ist seit Jahrzehnten im Konzern verankert.

Der vor mehr als 80 Jahren gegründete Technologiekonzern gehört zu den global führenden Herstellern von Kommunikationstechnik für professionelle Nutzer. Zunächst fokussiert auf die Hochfrequenz-

technik und deren Anwendungen in Messtechnik, Funk und Rundfunk, wurde der Arbeitshorizont in den letzten Jahrzehnten zunehmend weiter gefasst.

Digitale Transformation

Die digitale Transformation von Technik, Wirtschaft und Gesellschaft in eine vernetzte Welt erfordert die Integration von IP-basierter Kommunikationstechnik in nahezu alle künftigen Produkte und kann nur auf der Basis verlässlich hoher Datensicherheit gelingen. Rohde & Schwarz hat sich daher dieses Betätigungsfeld zu eigen gemacht und ist inzwischen einer der grössten deutschen Hersteller von IT-Sicherheitsprodukten.

Als Hightech-Unternehmen lebt Rohde & Schwarz von seinen Innovationen. Um die hohen Qualitätsstandards sicherzustellen, hält der Konzern nahezu die gesamte Wertschöpfung im Haus. Fast alle Produkte werden in Deutschland entwickelt. Firmensitz ist München, in Asien und Amerika steuern starke regionale Hubs die Geschäfte.

Roschi Rohde & Schwarz

So auch in der Schweiz, wo die Roschi Rohde & Schwarz AG seit fast 70 Jahren zu den führenden Handels- und Engineeringunternehmen zählt.

roh. 



Spitzenprodukt von Rohde & Schwarz.