

Kreativität schafft neue Welten

Aus unseren Grundsätzen

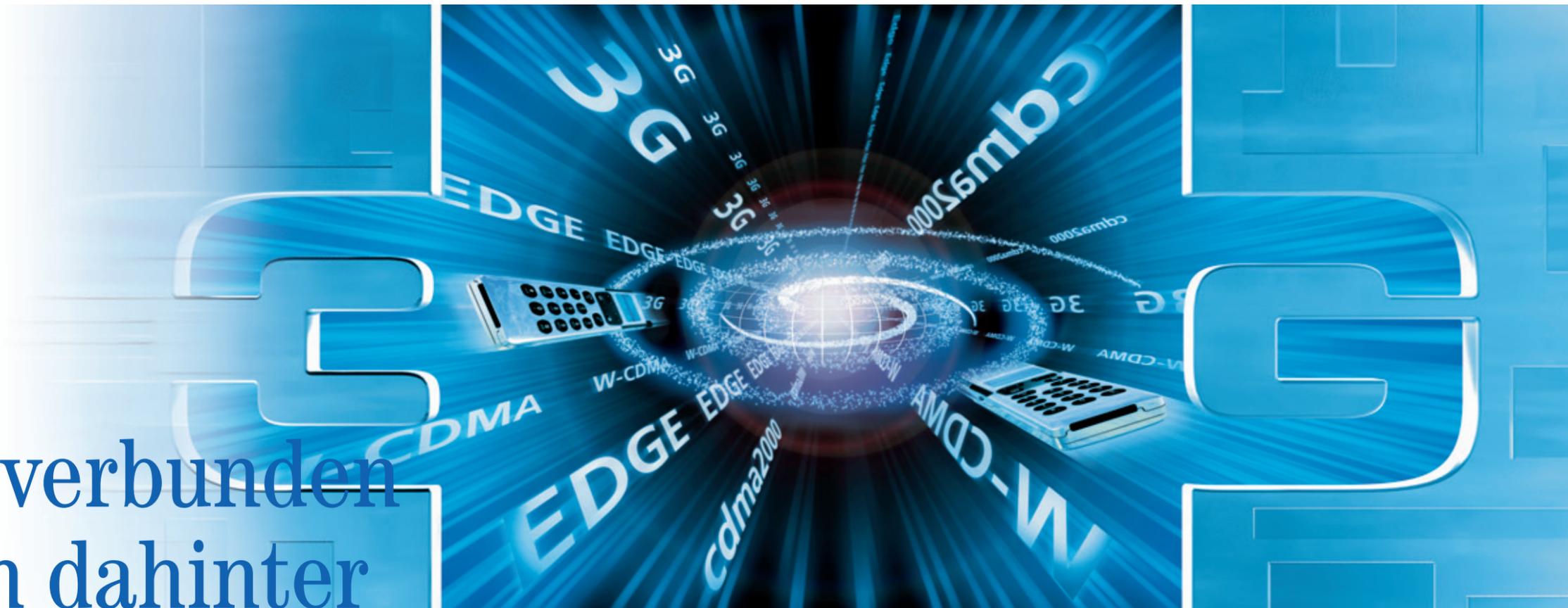
Wir sind ein unabhängiger Hersteller elektronischer Investitionsgüter. Unser Name steht für Innovation, Präzision und Qualität. Eine führende Position im europäischen Markt und weltweite Präsenz sind die Basis für unseren Erfolg.

Wir behaupten uns im Wettbewerb durch ständige Innovation, hochwertige Produkte und konsequentes Marketing.

Zum Nutzen unserer Kunden entwickeln wir unsere eigenen Stärken weiter und setzen ergänzend auch Fremdleistungen ein.

Wir alle sorgen dafür, dass unsere Tätigkeiten, Verfahren und Produkte die Umwelt schonen.

Grenzenlos verbunden – wir stehen dahinter



Der moderne Mobilfunk macht's möglich: Man ist verbunden. Über Landesgrenzen hinweg und jederzeit. Damit diese Verbindungen nicht abreißen, werden leistungsstarke Mobilfunknetze auf- oder ausgebaut. Und störungsfrei in Betrieb gehalten. Aber auch die Mobiltelefone selbst müssen sicher funktionieren. Dies erfordert anspruchsvolle Messtechnik in Entwicklung, Typprüfung, Produktion und Service.

Exakt für diese Bereiche bietet Rohde & Schwarz ein konkurrenzlos breites Spektrum von Messgeräten und -systemen. Für alle internationalen Standards. Analog und digital. Mit durchdachten Bedienkonzepten. So schaffen wir die Voraussetzung dafür, dass unsere Kunden mit hoher Qualität und konkurrenzfähigen Preisen im Markt den Ton angeben: Hersteller von Basisstationen und Mobiltelefonen, Netzbetreiber und Fachhändler.

Zum Beispiel: mit Testsystemen für die Entwicklung und Qualitätssicherung von Funkbasisstationen, Mobiltelefonen und Chips. In der Fertigung verkürzen unsere

Testsysteme die Zeit für das umfassende Prüfen eines Telefons – denn jede eingesparte Sekunde senkt entscheidend die Produktionskosten. Unkompliziert und schnell sind auch unsere anderen Testhilfen: handliche Tester beispielsweise für den Fachhändler im Telefonladen oder Kompaktmessplätze für die Ein- und Ausgangskontrolle im Werk. So gelingt es, komplexe Technik einfach zu testen! Parallel zur Entwicklung neuer Mobilfunkstandards konzipieren wir bereits die erforderliche Messtechnik für den Test von Endgeräten und Basisstationen. Und bieten damit unseren Kunden das Know-how für die Aufgaben der Zukunft.



Typprüfungssysteme von Rohde & Schwarz setzen Maßstäbe: Weltweit testen sie Mobiltelefone aller Standards auf Spezifikationsstreuung.



Moderne Mobiltelefone sind komplexe High-tech-Wunderwerke, zu deren Entwicklung hochspezielle Messtechnik benötigt wird. Rohde & Schwarz-Lösungen sind hier erste Wahl.



Rohde & Schwarz-Mobilfunk-Messsysteme in der Fertigung: Sie garantieren hohen Durchsatz und minimieren damit die Herstellkosten.

EDGE GSM Bluetooth
CDMA WCDMA HSDPA CDMA2000 GPRS DVB-H

Ohne EMV gerät alles aus den Fugen

Niemand lässt sich gerne stören. Und schon gar nicht durch Emissionen elektronischer Geräte. Daher müssen diese vor der Markteinführung auf den Prüfstand für elektromagnetische Verträglichkeit. Nur so ist garantiert, dass nichts „aus den Fugen“ gerät, weil eigene Störungen fremde Geräte beeinflussen oder Störungen fremder Geräte gar das eigene außer Betrieb setzen.

Die Messtechnik für elektromagnetische Verträglichkeit von Rohde&Schwarz ermittelt zuverlässig Ursache und Wirkung elektromagnetischer Störungen: bei größter Messgeschwindigkeit extrem genau. Und: Alle Normen und Standards werden eingehalten, alle Messergebnisse umfassend dokumentiert.

Jahrzehntelange Erfahrung und unser vollständiges Gerätespektrum versetzen uns in die Lage, selbst Großsysteme für die Messung von Störbeeinflussung zu errichten und zu übergeben – schlüsselfertig. Für den Test von Messobjekten bis hin zum Großraumjet. Zu unser aller Sicherheit. So hat Rohde&Schwarz das größte EMV-Messzentrum Europas geplant

und mit seiner Messtechnik ausgestattet. Viele namhafte Firmen der Automobil-, Elektrogeräte- und Maschinenbauindustrie vertrauen deshalb seit Jahren auf EMV-Messtechnik von Rohde&Schwarz. Selbstverständlich unterstützen wir unsere Kunden bereits in der Forschungs- und Entwicklungsphase.

So haben wir uns in diesem Bereich zum Weltmarktführer entwickelt: mit einem vollständigen Programm für alle Wünsche und mit überzeugenden Lösungen für alle Probleme.

Darüber strahlen unsere Kunden.



Auch Großgeräte wie Fotokopierer müssen ihr gutmütiges EMV-Verhalten in der Messhalle unter Beweis stellen.



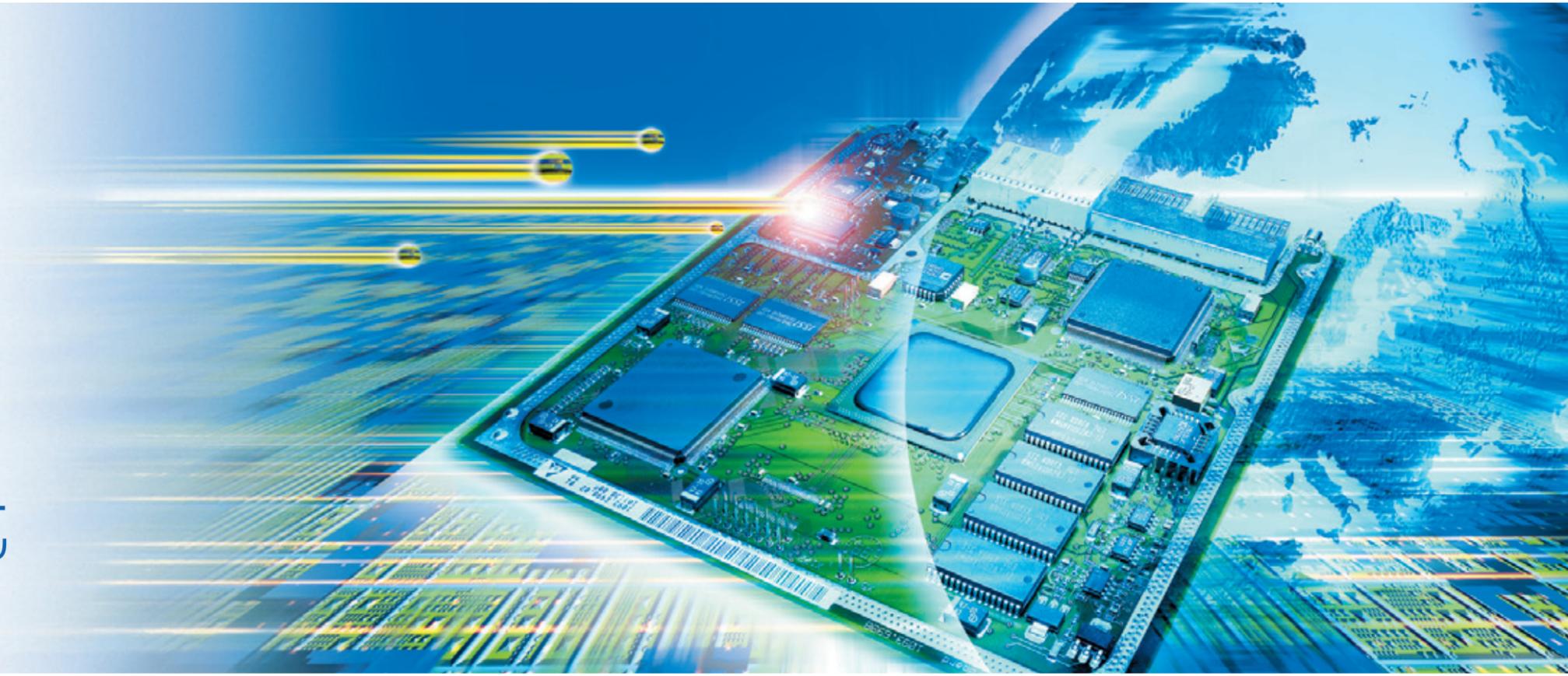
Spezielle Messempfänger und Spektrumanalysatoren führen Störstrahlungsmessungen dank ausgeklügelter Software weitgehend automatisch durch.



Ob einzelne EMV-Messgeräte oder komplette Messhallen: Rohde&Schwarz deckt die gesamte Bandbreite ab.



Signale der Zeit erkennen



In aller Welt ist sie anzutreffen: die Messtechnik von Rohde & Schwarz. Überall dort, wo elektromagnetische Signale erzeugt und gemessen werden. Denn unsere Geräte stehen für höchste Präzision und Messgeschwindigkeit – und sind darüber hinaus noch einfach und komfortabel zu bedienen.

Weltweit verlassen sich Spezialisten in Entwicklung, Produktion, Forschung, Kalibrierung und Service auf die präzisen Ergebnisse unserer Messgeräte. Für jede Anwendung halten wir wirtschaftliche Lösungen bereit: vom Service-Messgerät bis hin zu komplexer Messtechnik fürs Elektroniklabor – alles aus einer Hand.

Sowohl in der digitalen als auch in der analogen Welt sind unsere Signalgeneratoren zu Hause – von Gleichstrom bis weit in den Mikrowellenbereich. Und die Messempfindlichkeit unserer Spektrumanalysatoren reicht bis an die Grenze des physikalisch Machbaren.

Aber auch die Leistungs- und Anpassungsmessgeräte der neuesten Generation von Rohde & Schwarz bieten eine noch nie dagewesene Messgenauigkeit und eine

Fülle an Funktionen. Betreiber von Mobilfunknetzen sowie Rundfunkanstalten, die ihre Funknetze planen oder überwachen wollen, rüsten sich mit unseren hoch empfindlichen Messempfängern aus – installiert in Messfahrzeugen. Einen ebenso hervorragenden Ruf hat unsere Audio-Messtechnik. Bei den Produzenten von HiFi-Geräten, Autoradios und Telekommunikationseinrichtungen. Im Studiobereich. In Forschung und Lehre. Kurz: Alle Messgeräte von Rohde & Schwarz verkörpern den neuesten Stand der Technik. Ob analog oder digital, ob einzeln oder als System.

Für alle gilt:
Sie setzen Signale – und Maßstäbe.



Ultrakompakt und kinderleicht bedienbar: Unsere Mikrowellen-Signalgeneratoren sind richtungsweisend in Performance und Design.



Spektrumanalysatoren gehören zur Grundausrüstung jedes HF-Labors. Unsere Produktfamilien markieren technisch die Spitze des Marktes.



Erfassen elektroakustischer Eigenschaften von Hörgeräten oder aufwendige Messungen im Tonstudio: Unsere Audio-Analysatoren erfüllen alle professionellen Anforderungen.

Wir setzen Signale –
und Maßstäbe

Zum Glück steht die Funkverbindung sicher...

Verbindung halten, unter allen Umständen und über jede Entfernung – das kann manchmal lebenswichtig sein. Auf professionelle Funksysteme von Rohde & Schwarz ist immer Verlass. Beim Einsatz in stationären und mobilen Landstationen, auf Schiffen und in Flugzeugen.

Rohde & Schwarz hat die Kommunikation über Kurzwelle zu einer sicheren Technik entwickelt. Sie ermöglicht problemlos weltweiten Fax-Betrieb, die Übertragung von Video-Standbildern oder den Transfer größerer Datenmengen, störresistent und geschützt. Intelligente Hard- und Software steuert Datenmenge und -durchsatz, Verbindungsaufbau und Auswahl der Übertragungstrecke vollautomatisch. Und ist dabei doch so einfach zu bedienen wie ein Telefon.

Kurzwelle wird auch in Zukunft eine gefragte Technologie zur Informationsübertragung bleiben. Denn sie stellt weltumspannende Langstreckenverbindungen her – unabhängig von der Infrastruktur. Sie lässt sich auch mobil einsetzen, und sie erfüllt alle Sicherheitsbedürfnisse

unserer Kunden. Dazu zählen unter anderem Botschaften und Behörden mit hoheitlichen Aufgaben, die unsere intelligenten, automatischen Nachrichtensysteme für ungestörte Kommunikation nutzen. Im weltweiten Einsatz – ohne hohe Übertragungskosten.

Insbesondere Heer, Marine und Luftwaffe sind auf unabhängige, mobile und sichere Übertragungseinrichtungen angewiesen. Hier kommen die Systeme von Rohde & Schwarz zum Einsatz: Robuste Ausführung und Anpassung an extreme Umweltbedingungen machen sie für den Einsatz in Fahrzeugen, Schiffen und Flugzeugen in jeder Klimaregion der Erde bestens geeignet.

Wir halten Sie sicher in Verbindung.



Die informationstechnische Vernetzung aller Einheiten und Systeme ist ein zentrales Anliegen der militärischen Planung. Unsere Schiffsfunkanlagen zeigen mit leistungsfähiger Netzwerk-Management-Software, wie es geht.



Den Software-definierten Funkgeräten gehört die Zukunft. Rohde & Schwarz kann als Pionier dieser Technik bereits alle militärischen Waffengattungen mit ausgefeilten Lösungen bedienen.

Wir halten Sie sicher in Verbindung

Ob Jets wie Eurofighter und Gripen oder Helikopter wie Tiger und NH 90 – modernstes Fluggerät wird mit Funktechnik von Rohde & Schwarz ausgerüstet.



Starten und landen wie am Schnürchen



In der kritischen Phase vor Start und Landung sind hundertprozentig zuverlässige Kommunikationseinrichtungen gefragt, die Piloten und Fluglotsen entlasten. Die Boden-Luft-Funkgeräte von Rohde & Schwarz sind für diese Anforderungen optimiert. Deshalb haben sich bereits Flughäfen in über 70 Ländern für den Einsatz unserer Technik entschieden.

Flugfunk- und Navigationsgeräte unterliegen speziellen und extremen Betriebsbedingungen. Als Systemlieferant sind wir darauf eingerichtet: Wir bieten vollständige Lösungen für die Flugsicherungskommunikation – vom Mikrofon bis zur Antenne. Unsere Stärke beruht auf einer breiten, eigenen Produktpalette – und wir sind flexibel genug, diese an spezielle Kundenforderungen anzupassen. Deshalb gehören wir auf diesem Gebiet zu den drei Top-Firmen weltweit, in Europa sind wir die Nummer Eins.

Wir gehören global zu den anerkannten Herstellern von zivilen und militärischen Flugfunkgeräten. Im Bereich der störresistenten Übertragungsverfahren nehmen wir eine Spitzenstellung ein.

Wirtschaftlich kommunizieren mit Bündelfunk.

Der Kommunikationsbedarf steigt ständig, knappe Funkfrequenzen müssen daher für viele nutzbar sein. Die R&S BICK Mobilfunk GmbH als ein führender Anbieter von professionellen Bündelfunk-Systemen hält mit *ACCESSNET*® Lösungen dafür bereit. Die Akzeptanz von *ACCESSNET*® hat uns in Deutschland zum Marktführer gemacht und im internationalen Markt eine bedeutende Position erreichen lassen. Weltweite Installationen bei öffentlichen Netzbetreibern, Nahverkehrsunternehmen, auf Bahnhöfen und Flughäfen sowie bei Innenministerien beweisen unsere Leistungsfähigkeit.

R&S BICK Mobilfunk: Kompetenzzentrum für professionelle Mobilfunktechnik.



Der Funksprechverkehr zwischen Tower und Cockpit wird auf zahllosen Flughäfen weltweit über Systeme von Rohde & Schwarz abgewickelt.



Wir liefern professionelle Kommunikationssysteme nach MPT-1327- und TETRA-Standard in jeder Größe: von Systemen für Firmenareale bis hin zu landesweiten Netzen.



professionelle
Mobilfunk-
technik

Rohde & Schwarz wurde von den Vereinigten Arabischen Emiraten beauftragt, als Generalunternehmer ein landesweites und flächendeckendes Mobilfunksystem mit *ACCESSNET*® zu errichten. Im Bild eine der zahlreichen Funkbasisstationen.

Digital und multimedial – so funkt's bei der neuen Kommunikation

Musikerlebnis wie im Konzertsaal, Fernsehen in Spitzenqualität wie im Studio, Internet auf dem heimischen Fernsehschirm – die Rundfunktechnik ist auf dem digitalen Weg zum Konsumenten. Und eröffnet damit neue, einzigartige Dimensionen der Multimedia-Kommunikation. Eine Entwicklung, die Rohde & Schwarz von Anfang an maßgeblich begleitet hat.

Seit über 50 Jahren ist die Hörfunk- und Fernsehtechnik ein wichtiges Spezialgebiet von Rohde & Schwarz. Daher sind wir auf die digitale Zukunft des Rundfunks bestens vorbereitet: mit Sendern wie auch mit der Messtechnik für Digital Audio und Digital Video Broadcasting. Allen an dieser neuen multimedialen Welt Beteiligten stehen wir mit Technik und Know-how zur Seite: der Entwicklung und der Produktion, aber auch den öffentlich-rechtlichen und privaten Betreibern dieser Netze.

Aufgrund langer Tradition ist unser breites Spektrum an Sendern für Hörfunk und Fernsehen – digital und analog – weltweit im Einsatz.

Als einziges Unternehmen führen wir ein Kompletต์programm für Sende-, Überwachungs- und Messtechnik – für alle modernen Rundfunk-Standards.

Experten von Rohde & Schwarz beraten Sie in allen Fragen der System- und Messtechnik, garantieren einen optimalen Projektablauf bis hin zur planmäßigen Einschaltung und sorgen für eine sichere Aufnahme des regulären Betriebs.

Denn in Zukunft heißt es:
digital – multimedial – optimal.



Die digitale terrestrische TV-Übertragung ist weltweit auf dem Vormarsch. Entwickler und Netzbetreiber finden bei uns ein komplettes Spektrum an Betriebs- und Messtechnik für die neuen Verfahren

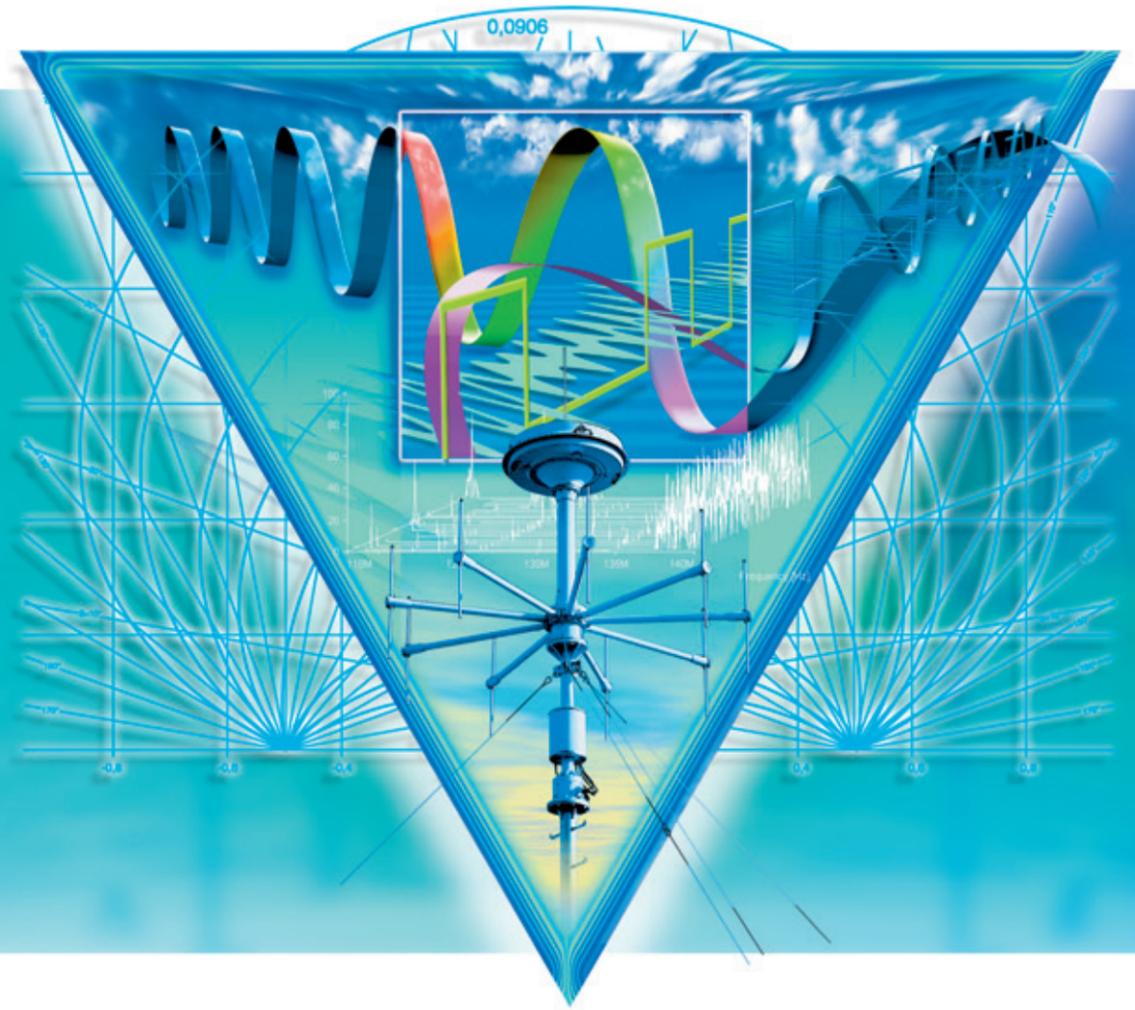


TV-Messtechnik von Rohde & Schwarz wird dank seiner Flexibilität und Messgeschwindigkeit vielerorts in der Fertigung eingesetzt

digital
multimedial
optimal

Fernsehen und Mobilfunk wachsen zusammen. Für die mobile Nutzung optimierte Übertragungsverfahren wie DVB-H bringen Videobilder auf Handheld-Geräte. Wir liefern die Technik für Entwicklung und Betrieb der neuen Dienste





Durchblick im Gedränge der Signale

Der Funkverkehr ist in internationalen Regeln festgelegt. Dies soll sicherstellen, dass z.B. Polizei, Rundfunkanstalten, Flugsicherung und Amateurfunk „on air“ sind, ohne sich gegenseitig zu stören. Funküberwachung kontrolliert dieses Nebeneinander. Ebenso gute Dienste leistet sie bei der Bekämpfung des organisierten Verbrechens. Veränderungen der nationalen Sicherheitslage lassen sich durch Funkaufklärung rechtzeitig erkennen. Diese ist somit ein wichtiges und wirkungsvolles Hilfsmittel zur Wahrung des Friedens.

Rohde&Schwarz hilft zivilen Sicherheitsorganen und militärischen Organisationen in aller Welt bei diesen schwierigen Aufgaben. Mit modernsten Geräten und Systemen für die Funkaufklärung, -überwachung und -ortung. Mit Einzelplatzsystemen, aber auch mit maßgeschneiderten landesweiten Netzwerken: komplett – vom Antennensystem bis zur Maus für den Operator. Unsere Anlagen tasten blitzschnell alle Frequenzbänder ab und erstellen dann Belegungsmuster. Diese liefern auch die Basis für ein sinnvolles Frequenz-Management und garantieren damit die optimale Ausnutzung der begrenzten Ressource „Bandbreite“.

Hoch entwickelte digitale Peiler von Rohde&Schwarz ermitteln schließlich in

Bruchteilen einer Sekunde exakt den Ort einer beliebigen Funkquelle. Ob portabel oder stationär, ob in der Luft oder auf Schiffen.

Seit Jahrzehnten engagieren sich unsere Spezialisten in internationalen Standardisierungsgremien, z.B. im Rahmen der ITU. Daher sind wir lange vor In-Kraft-Treten neuer Bestimmungen in der Lage, technische Lösungen dafür zu konzipieren. So sind unsere Systeme immer in Übereinstimmung mit den aktuellen Vorschriften. Und dies kommt unseren Kunden zu Gute.

Wir sorgen für Durchblick.



Modernste digitale Peiler machen es möglich: In Bruchteilen einer Sekunde ist der exakte Ort einer Ausstrahlung bekannt.



Auch mobil können Störer ermittelt werden, die beispielsweise in den Frequenzbereich der Mobilfunknetze oder anderer Funkdienste fallen.



Wir helfen zivilen und militärischen Behörden bei der Funkaufklärung: Antennen, Empfangs- und Analysesysteme sind zu intelligenten automatischen Systemen zusammengefasst, die flächendeckend arbeiten.

Wir sorgen
für
Durchblick



Damit aus „Top Secret“ nicht „Flop Secret“ wird

Sie genießen komfortable Kommunikationsmöglichkeiten. Über Mobilfunk. Über ISDN. Über Internet. Und Sie können sich Ihr Unternehmen ohne elektronische Datenverarbeitung nicht mehr vorstellen. Aber: Sind Sie auch sicher, dass Ihre neuesten Informationen, Daten und Entwicklungen nur in die Hände gelangen, für die sie bestimmt sind?



Modernste Kryptotechnik bis zur Sicherheitsstufe Top Secret sorgt für Vertraulichkeit in der Kommunikation von Behörden und Organisationen mit hohem Sicherheitsbedarf.

Digital übertragene Gespräche und Daten können mit relativ geringem Aufwand „angezapt“ werden. Und nicht wenige Menschen machen sich einen Sport daraus, in Computersysteme einzudringen. Was ist, wenn plötzlich Ihre geheimen Entwicklungen bei der Konkurrenz auf dem Bildschirm landen? Heute kann sich Werkschutz deshalb nicht mehr auf Videokameras und elektronische Sperren beschränken. Es gibt zu viele unsichtbare Risiken, auf die ein modernes Unternehmen eingerichtet sein muss.

Die Rohde & Schwarz SIT GmbH ist auf die Entwicklung von Produkten für die sichere Nutzung der Informations- und Kommunikationstechnik spezialisiert. Unsere Lösungen umfassen auch unternehmensspezifisch entwickelte Sicherheitskonzepte. Wir erstellen detaillierte Risikoanalysen, entwickeln IT-Sicher-

heitssysteme und bieten Kryptoprodukte als Hard- und Software an: z.B. zur Verschlüsselung von Modemverbindungen, zum Signieren und Verschlüsseln von Dateien, zum Schutz von Netzwerken oder zur Sicherung von Festplatten. Als kundenspezifische Lösungen entwickeln wir spezielle Kryptomodule oder auch ganze Kryptosysteme.

Die Qualität unserer Produkte gewinnt durch die Entwicklung nach formalen Vorgehensmodellen (V-Modell, MIL-STD-498).

Aufgrund der langjährigen Erfahrung der SIT im Bereich der Kryptologie sind wir ein zuverlässiger und kompetenter Partner.

Da können Sie sicher sein.

Arbeitsgebiete und Produkte



Messtechnik

- Mobilfunk-Messtechnik
- EMV-Messtechnik
- Allgemeine Labormesstechnik
- Automatische Testsysteme



Funkkommunikationssysteme

- Flugsicherungssysteme und Avionik
- Kommunikationssysteme für Heer, Marine und Luftwaffe
- Bündelfunksysteme



Rundfunktechnik

- Hörfunk- und Fernsehsender
- Betriebs- und Überwachungssysteme
- Video- und Rundfunk-Messtechnik
- Datacasting



Überwachungs- und Ortungstechnik

- Systeme für
 - Frequenzmanagement und Funküberwachung
 - Fernmeldeaufklärung
- Spezialantennen und -systeme
- Empfänger, Peiler, Analysetechnik



Kommunikationssicherheit

- Kryptoprodukte und -systeme
- Beratung und IT-Sicherheitsanalysen



Kompetenz
für eine kommunikative Welt



ROHDE & SCHWARZ

Wir produzieren Qualität. Umfassend.

Rohde&Schwarz – ein führendes deutsches Unternehmen der Elektronikindustrie – gehört zu den bedeutendsten Anbietern von Kommunikations- und Messtechnik. Seit mehr als sieben Jahrzehnten entwickeln, produzieren und vertreiben wir anspruchsvolle mess- und nachrichtentechnische Geräte und Systeme für den Investitionsgüterbereich. Dabei stehen im Vordergrund: hohe Präzision, Qualität und Zuverlässigkeit der Produkte und des Service.

Weltweit. Vor Ort.

Ein Schlüssel zu unserem Erfolg liegt darin, dass wir Kommunikations- und Messsysteme in intensiver Partnerschaft mit unseren Kunden entwickeln. Bedürfnisse wirklich zu verstehen und fundierte Vorschläge für deren wirtschaftliche Lösung zu unterbreiten, gehört zu unseren Grundsätzen. Als unabhängiges Unternehmen halten wir den engen Kontakt zu unseren Kunden mit über 70 Repräsentanzen weltweit.

Wir lernen. Miteinander.

Wir stellen höchste Ansprüche nicht nur an unsere Produkte, sondern auch an unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter – und fördern diese daher nach Kräften. Denn die Zukunft unseres Unternehmens gründet in der Leistungsfähigkeit, der Motivation und der Kreativität aller Beteiligten. Sie gewährleisten die Zufriedenheit der Kunden und sichern uns eine führende Position im Weltmarkt.

Rohde&Schwarz – dieser Name steht für Innovation, Präzision, Verlässlichkeit und Qualität.

ARINC Euro CAE
 RTCA ITU ETSI ICAO
 GSM DVB

Innovation setzt neue Standards:
 Experten von Rohde & Schwarz arbeiten in
 internationalen Normierungsgremien mit



**WIR SIND EIN UNABHÄNGIGES
 UNTERNEHMEN, DAS MIT BES-
 TENS AUSGEBILDETEN MITAR-
 BEITERN SEIT MEHR ALS SIEBEN
 JAHRZEHNEN IMMER WIEDER
 NEUE MEILENSTEINE SETZT.**

**VORHANDENES MIT NEUEM ZU
 KOMBINIEREN, DAS IST EINE DER
 SPEZIALITÄTEN VON ROHDE &
 SCHWARZ**

**DIGITAL UND MULTIMEDIAL:
 AN DIESEM QUANTENSPRUNG IN
 DIE ZUKUNFT DES RUNDFUNKS
 UND DER KOMMUNIKATION IST
 ROHDE & SCHWARZ BETEILIGT**

Über gewohnte Horizonte blicken wir hinaus

**Unabhängig, leistungsstark und
 innovativ – so präsentiert sich
 Rohde & Schwarz auf dem Weltmarkt.
 Unsere Geräte, Systeme und Anlagen
 konzipieren wir in engem Kontakt mit
 unseren Kunden. Immer mit Blick auf
 neueste Standards, die in internati-
 onalen Gremien entwickelt werden
 – unter intensiver Mitarbeit unserer
 Spezialisten. Dies ist seit Jahren die
 Basis unserer langen Reihe von Top-
 Innovationen: Spitzenprodukte und
 Lösungen, mit denen wir „den Stein
 weiter werfen“ als andere.**

Wo immer elektronische Größen erzeugt
 oder gemessen werden, verlassen sich
 bedeutende Wirtschaftsunternehmen in
 aller Welt auf die Technik von Rohde &
 Schwarz. Weltweit einzigartig sind
 z.B. unsere kompletten Messtechnikpro-
 gramme für den Mobilfunk. Ebenso wie
 unsere Sende-, Überwachungs- und
 Messtechnik für Hörfunk und Fernsehen.

Wir sind global als einziges Unterneh-
 men auf allen Gebieten der drahtlosen
 Kommunikation tätig. Im Bereich der
 Flugsicherungskommunikation ist
 Rohde & Schwarz Marktführer in Europa.
 Ebenso sind wir in der Realisierung flä-
 chendeckender Funküberwachungs- und
 Frequenzmanagementsysteme führend.

In Köln betreiben wir eines der größ-
 ten europäischen Service-Zentren für
 Reparatur, Kalibrierung und Wartung
 von Mess- und Kommunikationstechnik.
 Diese offizielle Stelle des Deutschen
 Kalibrierdienstes arbeitet nicht nur für die
 eigene Produktion, sondern kalibriert und
 wartet auch Geräte anderer Hersteller.

Die aktive Mitarbeit unserer Spezia-
 listen in allen wichtigen internationalen
 Standardisierungsgremien hat sich seit
 Jahrzehnten bewährt: Unsere Hard- und
 Software ist normenkonform, wirtschaft-
 lich und benutzungsfreundlich. So erhalten
 Sie zukunftssichere Spitzenprodukte
 – und alles aus einer Hand!

Werfen Sie
 einen Blick
 auf uns

Certified Quality System
ISO 9001
DQS REG. NO 001954 QM

Das Qualitäts- und Umweltmanagementsystem von Rohde & Schwarz ist nach DIN EN ISO 9001 und 14001 zertifiziert

QUALITÄT FÜR IHRE SICHERHEIT:
Z.B. UNSERE FLUGSICHERUNGSKOMMUNIKATIONSGERÄTE AM BODEN, DIE TYPISCH 100 000 STUNDEN STÖRUNGSFREI ARBEITEN

WIR BEKENNEN UNS ZUR QUALITÄT. QUALITÄT IST ENTSCHEIDEND FÜR UNSEREN UNTERNEHMERSICHEN ERFOLG UND UNSERE HERAUSRAGENDE STELLUNG IM INTERNATIONALEN WETTBEWERB.

500



Ihr Anspruch – der Maßstab für uns

Rohde & Schwarz orientiert sich mit seinen Produkten und Dienstleistungen in erster Linie an der Zufriedenheit der Kunden: deren hohe Ansprüche wollen wir in jeder Hinsicht zufriedenstellen. Deshalb bieten unsere Geräte und Systeme zuverlässige Qualität und Verfügbarkeit auch unter schwierigsten Einsatzbedingungen. Als professionelle Investitionsgüter werden sie in allen zivilen Bereichen eingesetzt, wie auch in Behörden und Organisationen mit hoheitlichen Aufgaben.

Rohde & Schwarz ist zugelassen für die Entwicklung, Herstellung und Instandhaltung von Kommunikationseinrichtungen für die Luftfahrt. Und als erster deutscher Senderhersteller sind wir autorisiert, Zulassungen für Sendefunkanlagen selbst vorzunehmen. Moderne mess- und nachrichtentechnische Geräte sind Hightech-Produkte. Die Sicherheit im Flugverkehr oder die Erreichbarkeit von Rettungsdiensten hängen von ihnen ab.

Deshalb entwickelt, produziert und installiert Rohde & Schwarz die Komponenten seiner Systeme selbst. Überwiegend in Deutschland und mit den Methoden modernen Qualitätsmanagements.

Darunter verstehen wir nicht nur die Entwicklung und Herstellung qualitativ hochwertiger Produkte, sondern auch die Schaffung und Erhaltung einer auf dem Konzept des „Total Quality Management“ aufbauenden Qualitätskultur. Diese umfasst alle Produkte und Dienstleistungen, aber auch alle unternehmerischen Aktivitäten.

So ist für uns die Verbindlichkeit und Korrektheit von Datenblattangaben, Leistungsbeschreibungen und Werbeaussagen selbstverständlich. Und mit der Lieferung der Ware ist unser Kontakt zu den Kunden nicht

beendet: Wir suchen und pflegen die langfristige Zusammenarbeit. Dazu gehört selbstverständlich auch die Qualität im Service.

Wir setzen auf Verlässlichkeit, Vertrauen und Kontinuität.

Verlässlichkeit
Vertrauen
Kontinuität



UNSERE GLOBALE PRÄSENZ UND
UNSERE STÄRKE AM MARKT
STELLEN SICHER, DASS WIR
IMMER IN IHRER NÄHE SIND

UNSERE SELBST ENTWICKEL-
TEN UND GEFERTIGTEN GERÄTE
FÜGEN SICH ZU SYSTEMEN UND
LÖSUNGEN UND SIND GARANTEN
FÜR ZUVERLÄSSIGKEIT UND VER-
FÜGBARKEIT

EIN SCHLÜSSEL FÜR UNSEREN ERFOLG LIEGT DARIN, DASS WIR EINE
INTENSIVE PARTNERSCHAFT MIT UNSEREN KUNDEN PFLEGEN.

Sie drehen nur den Schlüssel, alles andere erledigen wir

Wenn Sie sich für ein Produkt von Rohde & Schwarz interessieren, kann das der Anfang einer langen Partnerschaft sein. Denn jahrzehntelange Erfahrung und ein umfassendes Gerätespektrum versetzen uns in die Lage, unsere Kunden von der Anfangsplanung über das Einzelgerät bis hin zur schlüsselfertigen Komplettlösung zu betreuen. Wir schulen Ihr Personal, erstellen Ihre Dokumentation und bieten eine zuverlässige Wartung – weltweit. Rohde & Schwarz bedeutet: umfassend bedient und betreut zu werden.

Gute Systeme sind weit mehr als die Summe ihrer Teile: Erst im durchdachten Zusammenspiel von Komponenten werden hoch gesteckte Performance- und Produktivitätsziele erreichbar.

In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden erarbeiten wir maßgeschneiderte Lösungen: Unsere standardisierten Geräte sind so modular, dass sie sich einfach und ökonomisch in Systeme integrieren lassen – wir kombinieren sie aber auch zu ganz neuen Systemapplikationen. Oder bieten Ihnen schlüsselfertige Komplettanlagen. So können wir z.B. für die Messung der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) nicht nur alle relevanten Geräte liefern – wir errichten auch vollständige Großsysteme,

beispielsweise komplette Messhallen für Autos oder Jets. Schlüsselfertig.

Im Bereich Hörfunk- und Fernsehtechnik sorgen unsere Montage-Teams für terminergerechten Aufbau, fachgerechte Einmessung und Inbetriebnahme der gewünschten Senderanlage. Oder wir bilden auf Wunsch Ihre lokalen Partner aus.

Wer komplette Bündelfunksysteme einrichten will, den unterstützen wir bereits bei der Netzplanung. Ebenso führen wir erforderliche Baumaßnahmen an Masten, Shelters

und Gebäuden durch und liefern natürlich die spezielle Hard- und Software.

Wir sind führend in Design und Realisierung flächendeckender Systeme für die Erfassung, Ortung und Analyse von Funkkommunikationssignalen.

Sie sehen also: Wir sichern Ihnen eine Schlüsselposition.

Wir sichern
Ihnen eine
Schlüsselposition

Sie möchten mehr über UNS erfahren?

Wir sind für Sie da:

Unser Stammhaus:

ROHDE & SCHWARZ GmbH & Co. KG

Mühlendorfstrasse 15 · 81671 München

Tel. (+49 89) 41 29-0 · Fax (+49 89) 41 29-121 64

Internet: www.rohde-schwarz.com

Unsere Tochterfirmen:

Professionelle Mobilfunksysteme

R&S BICK Mobilfunk GmbH

Fritz-Hahne-Str. 7 · 31848 Bad Münder

POB 20 62 · 31844 Bad Münder

Tel. (050 42) 998-0 · Fax (050 42) 998-105

info.bick@rohde-schwarz.com

Hörfunktechnik und Datacasting

ROHDE & SCHWARZ FTK GmbH

Wendenschloßstrasse 168, Haus 28 · 12557 Berlin

Tel. (030) 658 91-122 · Fax (030) 655 50-221

info.ftk@rohde-schwarz.com

Kommunikationssicherheit

ROHDE & SCHWARZ SIT GmbH

Agastrasse 3 · 12489 Berlin

Tel. (030) 658 84-0 · Fax (030) 658 84-183

info.sit@rohde-schwarz.com

Die Adresse Ihrer nächstgelegenen Rohde & Schwarz-Vertretung finden Sie unter www.rohde-schwarz.com.

Rohde & Schwarz: Pushing Limits



Der Name Rohde & Schwarz steht seit Jahrzehnten für technischen Pioniergeist und Spitzenqualität auf allen Feldern der drahtlosen Kommunikation. Mut und Schnelligkeit bei der Umsetzung von Ideen in fortschrittliche Produkte sind wesentliche Voraussetzungen für außergewöhnliche Beiträge – und Tugenden, die wir bei Rohde & Schwarz verinnerlicht haben. Wir entwickeln und produzieren Geräte, erarbeiten Systeme und definieren Projekte mit dem Ziel, modernste Technik mit optimalem Nutzen für den Anwender zu schaffen. Ein breites Angebotsspektrum bietet dabei für jede Applikation die bestmögliche Wahl, und unsere weltweit abrufbaren Dienstleistungen ergänzen sie zur umfassenden Lösung. Die Zufriedenheit der Kunden ist dabei stets unser Maßstab, den Stein weiter zu werfen als andere unser Ehrgeiz. Daran lassen wir uns gerne messen.

Michael Vohrer
Vorsitzender der Geschäftsführung

Manfred Fleischmann
Mitglied der Geschäftsführung

Christian Leicher
Mitglied der Geschäftsführung