

Unternehmen

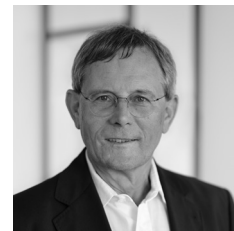
EMCO ELEKTRONIK ist ein 1991 gegründetes, unabhängiges, deutsches Technologieunternehmen für angewandte Mess- & Prüftechnik sowie für Komponenten in den Bereichen Hochfrequenztechnik, Mikrowellentechnik und Avionik.

Mit Hauptsitz in Planegg bei München und Niederlassung in Hamburg versteht sich EMCO ELEKTRONIK als Technologie-Spezialist in einem komplexen internationalen Markt und als Distributionsexperte sowohl hochwertiger Einzelprodukte als auch ausgereifter Systemlösungen für die Länder Deutschland, Österreich und Schweiz.

Ergänzend zum Angebot eines diversifizierten Produktspektrums runden ingenieurtechnische Beratungen für Planung und Durchführung von Anlagenkomponenten und Systemlösungen die Unternehmensaktivitäten ab.

Die Strategie der EMCO ELEKTRONIK beruht auf Beratung und Vertrieb individueller, innovativer und maßgeschneiderter Technologien und ist auf ein kontinuierliches, nachhaltiges Wachstum ausgerichtet.

EMCO-Team



Diego Waser



Christine Seel



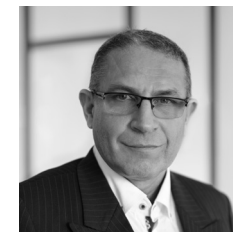
Konrad Walch-Heinzelmann



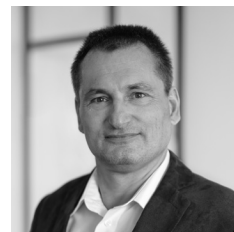
Christian Klupsch



Peter Winkler



Hartmut Beyer



Ortwin Giese



Michaela Flinspach



Petra Schmidhofer



Susanne Wißkirchen



Simone Würfel



Susanne Zausinger



Vincent Damm

EMCO Elektronik GmbH

T: +49 89 895 565 0

F: +49 89 895 565 10

info@emco-elektronik.de

www.emco-elektronik.de

2022



HF- & Mikrowellen-Komponenten

- HF-Komponenten bis 140 GHz
- Hohlleiterkomponenten bis 325 GHz
- Subsysteme
- Verstärker
- SATCOM-Komponenten
- RF-over-Fiber
- 5G



Passiv, aktiv oder optisch - wir liefern Ihnen die passenden Komponenten. Einzeln oder als System, nach MIL-Norm oder mit Space-Zulassung - alles aus einer Hand.

EMV-Messtechnik

- Leistungsverstärker
- Antennen, Feldsonden und Stromzangen
- Messempfänger
- Störsimulatoren & ESD
- Laborsoftware
- GTEM-Zellen, Kabinen und Absorberräume
- LWL-Übertragungsstrecken



Für Ihre EMV-Messaufgaben bieten wir Ihnen Hardware und Software für leitungsgebundene sowie gestrahlte Messungen. Unser Spektrum reicht von einfacher, entwicklungsbegleitender Messtechnik bis hin zu schlüsselfertigen Absorberräumen mit kompletter, normkonformer Systemtechnik.

Avionik-Prüftechnik & Funkmessplätze

- Funkmessplätze (BOS, TETRA)
- Transponder & Interrogator Tester
- Nav/Comm Tester
- Satelliten-Konstellations-Simulatoren
- Testsysteme für Höhenmesser
- Testsysteme für Füllstandsmesser
- Testsysteme für Militärflugzeuge



Für einen sicheren Flugbetrieb, sowohl zivil als auch militärisch, liefern wir Avionik-Testgeräte für die Identifikation, Navigation, Kommunikation und Sicherheit. Zum Testen von Funkgeräten bieten wir spezielle Funkmessplätze für analoge und digitale Funkstandards an.

HF- & Mikrowellen-Messtechnik

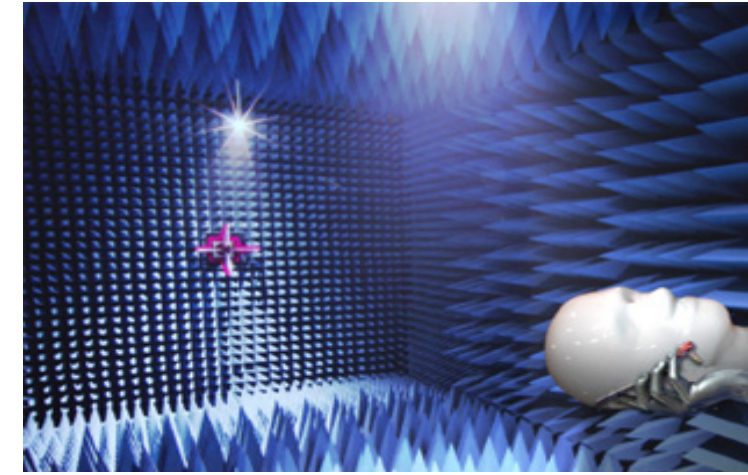
- HF-Schirmboxen
- Netzwerkanalysatoren
- Spektrumanalysatoren
- Leistungsmessköpfe
- Puls- & Signalgeneratoren
- HF-Schaltfelder



Wir unterstützen Sie mit hochwertiger HF-Messtechnik und Testgeräten. Ihre Spezialanwendungen realisieren wir mit den jeweiligen Technologieführern.

Antennen-Messtechnik

- Antennen
- Positionierer & Stative
- Absorber
- Software
- Antennenmessplätze
- Wireless-Testsysteme



Für die unterschiedlichsten Anwendungen, wie z. B. SatCom, MIMO, WiFi, LTE, Bluetooth, ZigBee, GNSS, 5G, bieten wir Ihnen die erforderliche Messtechnik.

Positioning - Navigation - Timing

- GPS/GNSS Simulatoren
- Störsignal-Simulatoren
- Simulations-Software
- PTB Masterclocks
- Enterprise NTP Server



Wir bieten Ihnen widerstandsfähige und zuverlässige Lösungen für den PNT-Markt an. Die Produkte kommen in der Automobilbranche, im Finanzmarktsektor und in militärischen Anwendungen zum Einsatz.