



Moderne HF- und Mikrowellentechnik – Das A und O für Sender, Empfänger und Verstärker

Aktive und passive Halbleiterbauelemente werden inzwischen für sehr hohe Frequenzen entwickelt, z.B. HF-Transistoren bis 20 GHz, Feldeffekttransistoren bis 90 GHz und Gunn- und Impatt-Dioden bis über 100 GHz. Bei sehr kleiner räumlicher Ausdehnung der Schaltelemente ergibt sich eine Vielzahl von neuen drahtlosen Applikationen im zivilen und militärischen Bereich.

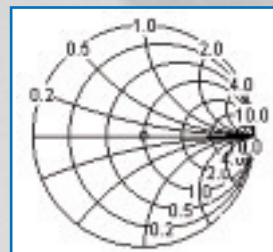
Wir bringen Ihre Ideen auf die Leiterkarte – nanometergenau und elektrisch optimal ausgelegt

- Technologieberatung und Konzeption
- Durchführung von Machbarkeitsstudien
- Designrules und Definition der Komponenten
- Bestückung auf Rochester- u. Glasleiterkarten
- Bestückung in SMT und konventioneller Technik
- Zertifizierung o. Kennzeichnung durch entwicklungs-
begleitende EMV-Messungen
- Entwicklung von Kommunikationssoftware
- Consulting für HF-Zulassung

Individualität.

Flexibilität. Innovation.

**Wir sind der Zeit immer ein Stück voraus: mit
kreativen Lösungen für zukünftige Anwendungen.**



Bilder: Photocase.com

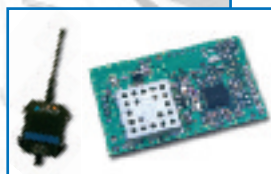
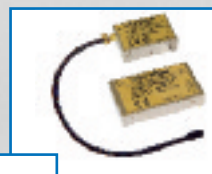
**Kommunikationssysteme
HF-, Digital- und Analog
Datenfunkprodukte von Spezialisten**

 **BEYERS**
Auf Dauer besser.



Distribution für industrielle und medizinische Applikationen – Adeunis-RF + Circuit Design

Hochwertige lizenzfreie Schmalband- und Breitband-Funksysteme für hohe Datenraten und große Reichweiten. Einsatzbereiche sind u. a. Fernsteuerungen, Telemetriesysteme, Alarmanlagen, Sicherheitssysteme sowie Industrieapplikationen, bei denen es auf eine hohe Zuverlässigkeit bei der drahtlosen Datenübertragung ankommt.



Eigene Datenfunkprodukte – TiMo und Leitstand

Unsere eigenen Datenfunkprodukte wurden speziell für hohe Datensicherheit und große Reichweiten entwickelt.



Die Geräte eignen sich besonders zum Aufbau von Fernwirknetzen. Kundenspezifische Erweiterungen und Protokolle lassen sich durch selbstentwickelte Hard- und Software schnell und einfach realisieren. Mit Hilfe unserer Leitstandsoftware können Netze mit mehreren hundert Geräten konfiguriert und überwacht werden.

Unser Leistungsportfolio

- Professionelle Datenfunk-Lösungen
- Entwicklung in den Bereichen HF-Technik (Sender, Empfänger, Transceiver, Verstärker, Filter etc.)
- Digitaldesign und Controllerlösungen
- Softwareentwicklung in C, C++, Assembler für Embedded, Desktop- und Serverapplikationen
- Consulting im Bereich Funkzulassungen, EMV-Gerätedesign, entwicklungsbegleitende Messungen
- Prototypenherstellung und HF-Messlabor
- Produktionsbegleitung und -überwachung
- Qualitätssicherung



Reimesch Kommunikationssysteme GmbH

Technologiepark
Friedrich-Ebert-Str.
D-51429 Bergisch-Gladbach
Tel.: +49 (0) 2204/58 47 51
Fax: +49 (0) 2204/58 47 67
www.reimesch.de
info@reimesch.de



Christian Reimesch
Geschäftsführer
Tel.: +49 (0) 22 04/58 47 51

creim@reimesch.de

Ihre High-Tech-Spezialisten für innovative RFID-Anwendungen



Peter Jansen
Key Account Manager

Wolfgang Beyers
Geschäftsführer

Helmut Beyers GmbH

Dohrweg 27
D-41066 Mönchengladbach
Tel.: + 49 (0) 21 61/9 94 05-0
Fax: + 49 (0) 21 61/9 94 05-20
hf@helmut-beyers-gmbh.de
www.helmut-beyers-gmbh.de

peter.jansen@helmut-beyers-gmbh.de
wolfgang.beyers@helmut-beyers-gmbh.de

