

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Ame
Alexander Meier Elektronik



Von der Idee bis zum fertigen Gerät – wir sind mehr als ein Ingenieurbüro!

Seit 2001 entwickeln wir elektronische Schaltungen und mechanische Komponenten, von der einfachen Baugruppe bis zum komplexen Gerät oder System, vom Einzelstück bis zur Kleinserie. Der Schwerpunkt unserer Tätigkeit ist die Produktentwicklung im Bereich der Mess- und Hochfrequenztechnik:

- Messgeräte für die Hochfrequenztechnik (Leistungsmessgeräte, Frequenzzähler, Synthesizer)
- Aktive und passive Hochfrequenzkomponenten (PLL-Oszillatoren, Verstärker, Richtkoppler)
- Mikrowellenfilter (koaxiale Filter, Microstrip, Interdigital)
- Mikrocontrollersteuerungen auf 8051-Basis für Messgeräte oder andere Aufgaben

Ihre Produktidee – von uns bis zur Kleinserie umgesetzt

Wir entwerfen nicht nur eigene Geräte, sondern unterstützen auch Sie bei der Realisierung Ihrer Ideen. Wir beraten Sie, erstellen Schaltbilder sowie das Leiterplattenlayout und liefern Ihnen den Prototyp mit den zugehörigen Fertigungsunterlagen. Selbstverständlich berücksichtigen wir dabei auch relevante Normen und Vorschriften, wie z. B. zur Produktsicherheit.

Qualitativ hochwertige Produkte und kompromissloser Service

Unsere Produkte erfüllen einen hohen Qualitätsstandard und wir bieten Ihnen auch nach dem Kauf eine optimale Betreuung. Dazu zählt auch, dass Sie uns im Notfall auch außerhalb der regulären Bürozeiten telefonisch erreichen.

Flexibilität und Schnelligkeit

Sie haben wegen eines Liefertermins kurzfristig einen Eilauftrag? In solchen Fällen setzen wir alles daran Ihren Auftrag schnellstmöglich zu bearbeiten – auch über die regulären Öffnungszeiten hinaus.

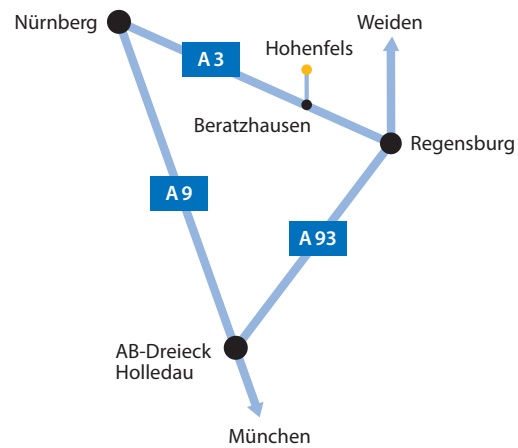
Mit der Fertigung von Prototypen und Musterserien sind wir bestens vertraut. Wir verfügen über einen umfangreich ausgestatteten SMD Bestückungsplatz und können auch aufwendigere mechanische Arbeiten im Haus durchführen. In unserem Hochfrequenz-Messlabor werden Baugruppen getestet und charakterisiert. Dabei können wir auf moderne Messgeräte wie beispielsweise Netzwerkanalysator, Spektrumanalysator oder Signal Analyzer zur Phasenrauschmessung von VCOs zurückgreifen.

Konfektion von Hochfrequenz- und Mikrowellenkabel

Ein weiterer Schwerpunkt unserer Tätigkeit ist die Konfektion von Hochfrequenz- und Mikrowellenkabel. Wir montieren Steckverbinder namhafter Hersteller auf alle gängigen Koaxialkabel. Selbstverständlich liefern wir auch Semi-Rigid Leitungen nach Ihren Vorgaben. Wir verfügen über präzise Produktionsmaschinen zum automatischen Ablängen und Abisolieren sowie über alle notwendigen Spezialwerkzeuge. Gerne liefern wir auch Ihr Wunschkabel – kurzfristig, kostengünstig und bereits ab einer Menge von 1 Stück!

Unsere Kunden – bekannte Unternehmen aus ganz Europa

Zu unseren Kunden zählen Forschungsinstitute, öffentliche Einrichtungen und Industrieunternehmen aus der ganzen Welt. Wir freuen uns, auch Sie begrüßen zu dürfen!



Alexander Meier Elektronik GmbH

Kapellenweg 8
92366 Hohenfels

Telefon (0 94 72) 91 18 98
Telefax (0 94 72) 91 18 84

www.ame-engineering.de
info@ame-engineering.de

Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Alexander Meier, M.Eng.

WEEE-Reg.-Nr.: DE 35090783
USt-IdNr: DE 270569300

Registergericht: Amtsgericht Nürnberg, HRB 26357