

IK Elektronik GmbH

Maßgeschneiderte Funklösungen – Entwicklung und Produktion

- Funktechnik, Hochfrequenztechnik
- Elektronik, Antennen
- 315 MHz, 868 MHz, 2,4 GHz, 5,8 GHz
- Ausschließlich Kundenspezifik
- Keine Eigenprodukte
- Komponenten, Baugruppen, Geräte
- Entwicklung
- Fertigung



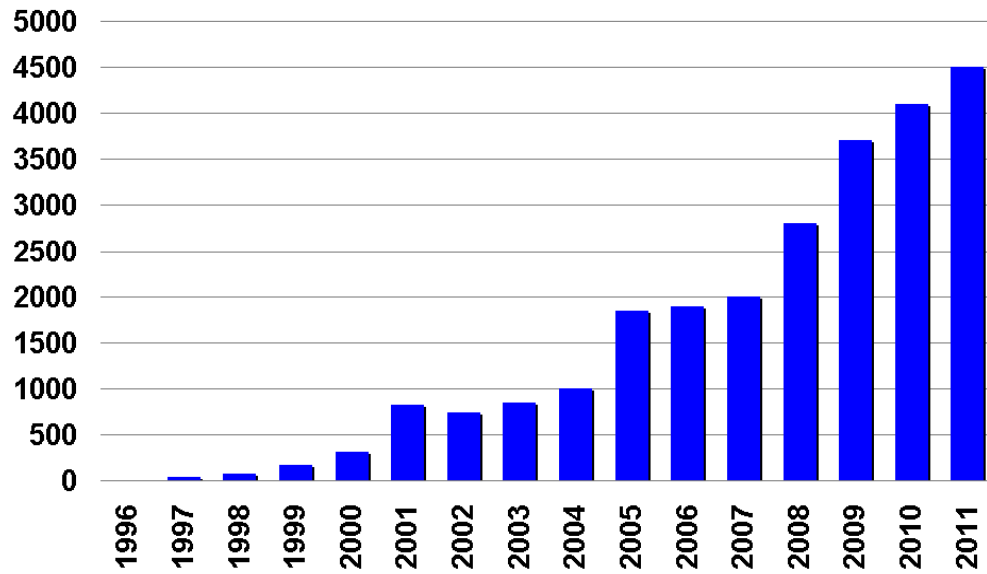
- Gründung: 01.12.1996
- Mitarbeiter gesamt *: 61
- Mitarbeiter Entwicklung *: 18
- Studenten, Auszubildende *: 5
- Geschäftsgegenstand:
 - Entwicklung, industrielle Produktion von und Handel mit elektrischen und elektronischen Baugruppen, Geräten und Systemen, insbesondere solchen für die Funkkommunikation
- Standorte
 - Hauptwerk: 08262 Muldenhammer
 - Niederlassung: 01109 Dresden

* Stand: 04/2012

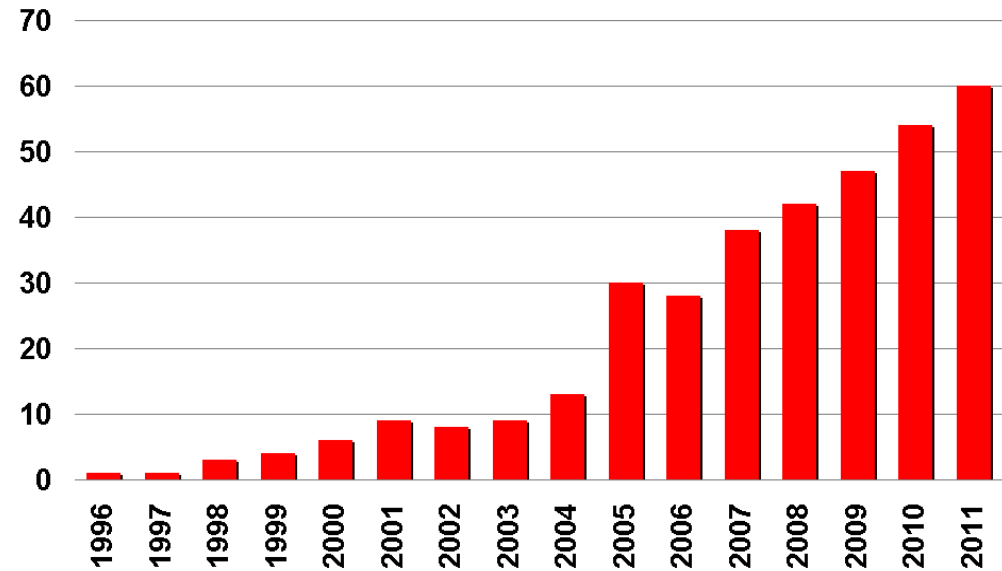
- **Gesellschafter:**
 - Jan-Erik Kunze, 100%
- **Geschäftsführer:**
 - Jan-Erik Kunze
- **Umsatz:**
 - 2009: 3,7 Mio. EUR
 - 2010: 4,1 Mio. EUR
 - 2011: 4,5 Mio. EUR
- **Qualitätsmanagement:**
 - ISO-9001:2000 seit 2005
 - ISO-9001:2008 seit 2009
 - ISO-14001:2009 seit 2010



Umsatz (TEUR)

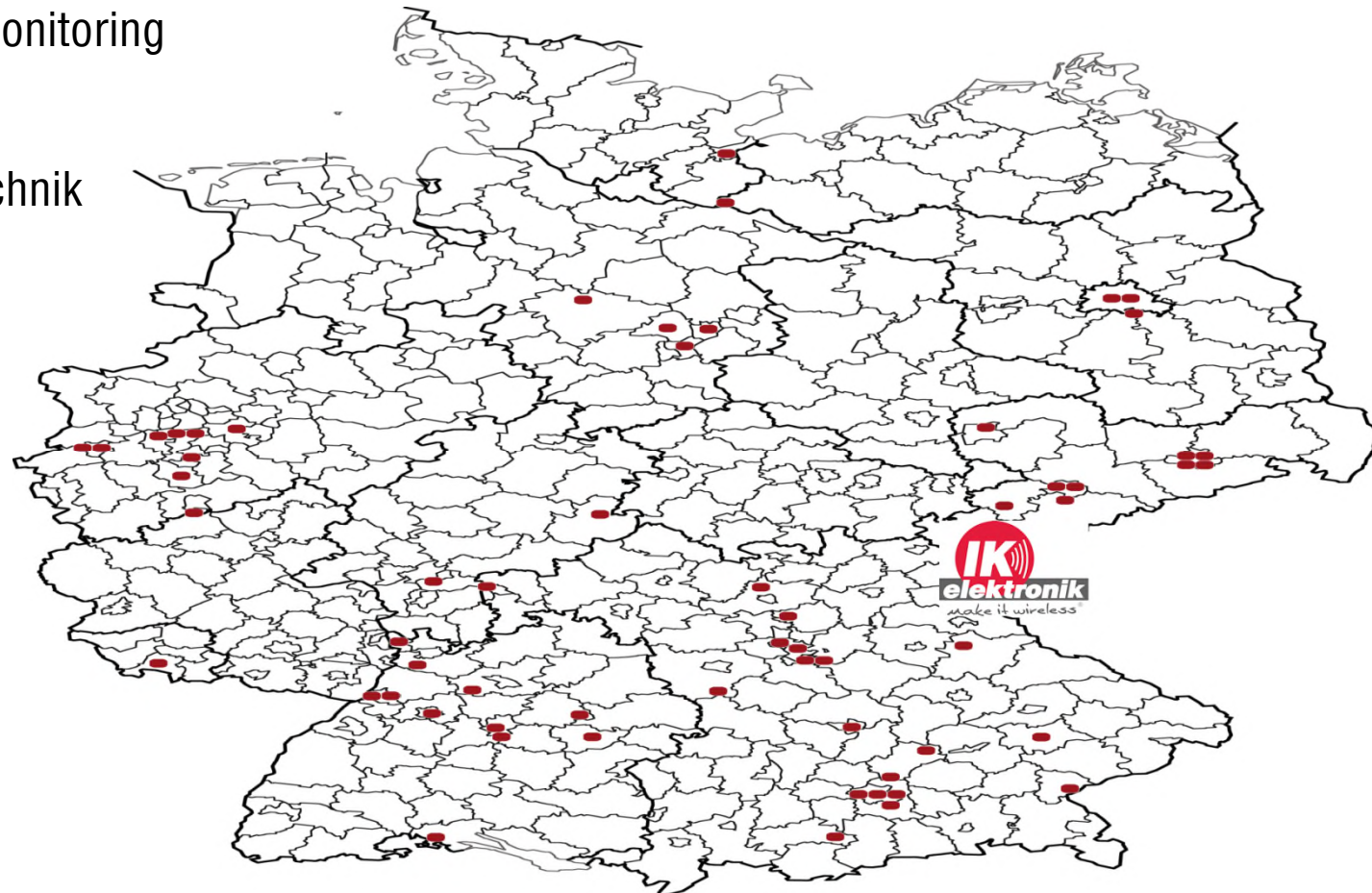


Mitarbeiter



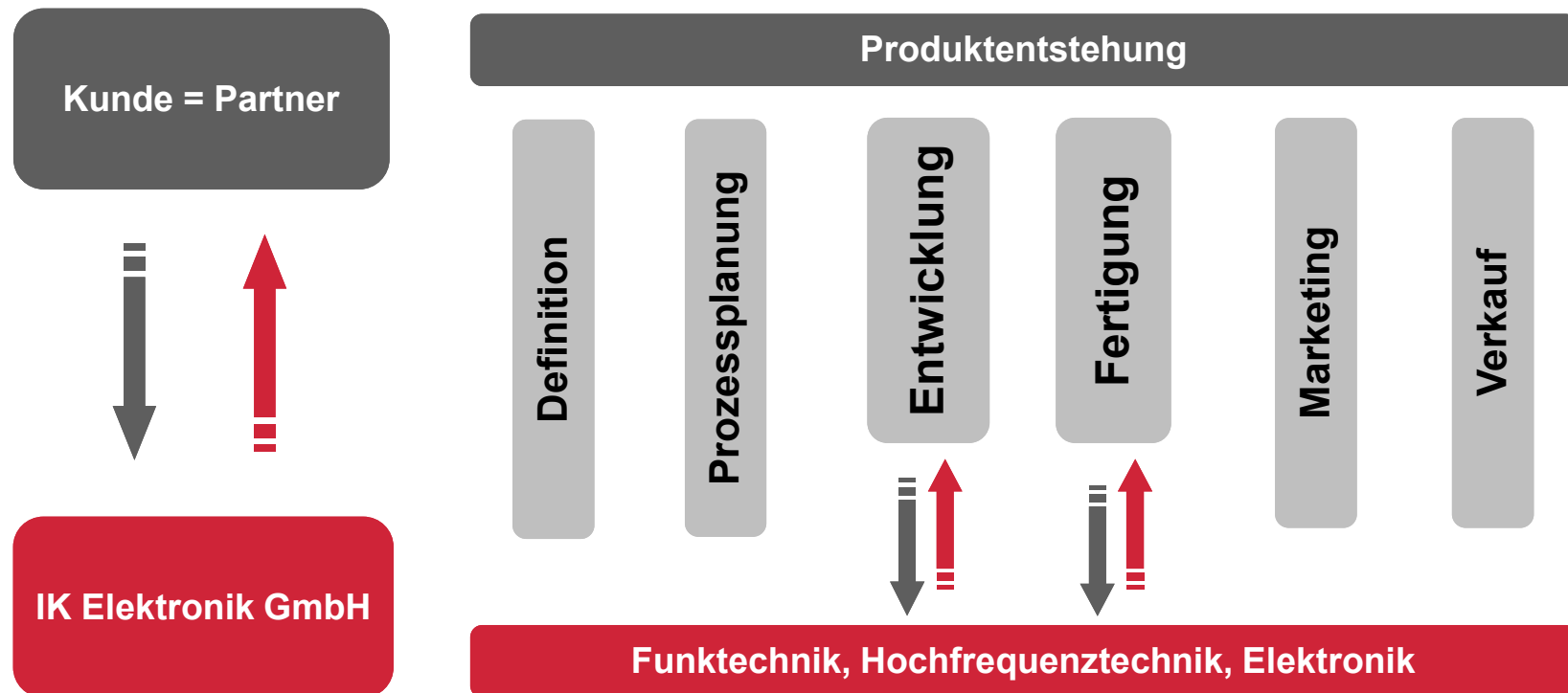
- Mehr als 100 Kunden

- Energy Metering / Monitoring
- Home Automation
- Automatisierungstechnik
- EnOcean
- Energy Harvesting
- Industrie
- Automotive
- Sicherheitstechnik



- diese Hersteller empfehlen IK Elektronik als Designpartner:





Jan-Erik Kunze
Geschäftsführer

**Auftrags-
management**

Vertrieb

Verkauf

**Key Account
Management**

Einkauf

Entwicklung

**5 Entwick-
lungsteams**

Assistenz

Stabsstellen

**Qualitäts-
management**

Controlling

Buchhaltung

**Personal-
entwicklung**

IT

Inventar

Fertigung

**Prozess-
entwicklung**

**Maschinelle
Fertigung**

**Manuelle
Fertigung**

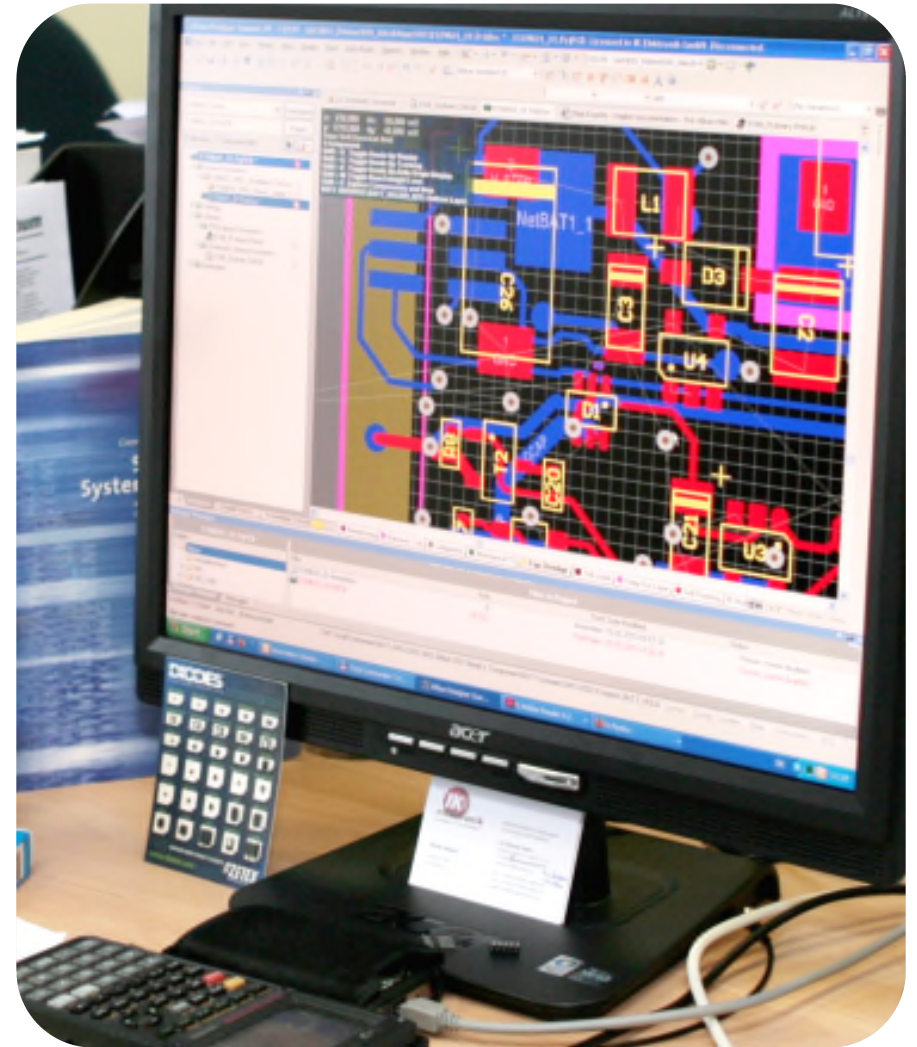
- Mehr als 280 Projekte
- Typische Produkte:
 - Platine mit Transceiver, Antenne, Controller, Schnittstelle, Firmware
 - Platine mit Gehäuse
 - Prüfmittel für die Fertigung



- Leistungsumfang:
 - Konzept- und Pflichtenhefterstellung
 - Antennenentwicklung
 - Simulation
 - Elektronikentwicklung
 - Hochfrequenz-Schaltungsentwicklung
 - Layout- und Geräteentwicklung
 - Softwareentwicklung
 - Mustererstellung
 - Qualifikation und Zertifizierung
 - Qualitätssicherung
 - Dokumentation



- Fünf gleichwertig ausgestattete Labors:
 - Netzwerkanalyse bis 13,5 GHz
 - Spektrumanalyse bis 21 GHz
 - HF-Generatoren bis 18 GHz
 - Arbiträrgeneratoren
 - Digitaloszilloskope
 - Rauschmesstechnik
 - Antennen- und EMV-Messmöglichkeiten
 - Klima- / Temperaturschränke
 - Altium Designer
 - CST Microwave Studio
 - MMICAD → Genesys



- Mehr als 220 Produkte
- Typisches Produkt:
 - Platine mit Transceiver, Antenne, Controller, Schnittstelle, Firmware
 - Platine mit Gehäuse



- Leistungsumfang:
 - Beschaffung
 - SMT- und THT-Bestückung
 - Laserbeschriftung
 - AOI
 - Montage
 - Funktionstest und Qualitätssicherung
 - Logistik
- Ausrichtung speziell auf HF-Baugruppen
 - Rahmenverträge
 - kleine bis mittlere Stückzahlen (100 bis 500.000 pro Jahr)



- Ausstattung:

- SMT-Bestückautomaten I-Pulse M4e, M4s
- Automatische Pastendrucker
- Automatische Ein-Ausstapler
- Reflow-Ofen, Stickstoffatmosphäre, Rehm
- Selektivlötautomaten Zipatec
- Schwall SEHO
- AOI Viscom
- Laserbeschriftungsanlage
- CNC-Automat
- Umfangreiche Standard-Prüftechnik
- Umfangreiches Lager
- Komplettes C-Teile-Sortiment





Vielen Dank!

weitere Informationen unter: www.ik-elektronik.com