

IK elektronik



MAßGESCHNEIDERTE FUNKELEKTRONIK ENTWICKLUNG UND PRODUKTION



UNTERNEHMENSPRÄSENTATION – AUSBILDUNG; 05/2019

UNTERNEHMEN

- Geschäftsgegenstand:
 - Entwicklung und Fertigung von Funkelektronik
- Gründung: 01.12.1996
- Mitarbeiter gesamt: 60
- Entwicklungsingenieure: 16
- Studenten, Auszubildende: 5
- Standorte:
 - Hauptwerk: 08262 Muldenhammer (Produktion, Entwicklung, Verwaltung)
 - Niederlassung: 01109 Dresden (Entwicklung)



Großer Preis
des Mittelstandes 2014

PRODUKTBEISPIELE

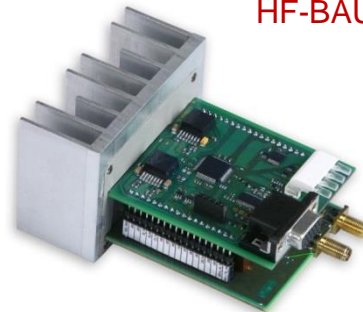
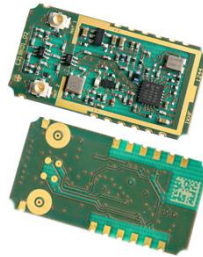


GATEWAYS



ANTENNEN

FUNKMODULE



HF-BAUGRUPPEN

PRÜFTECHNIK



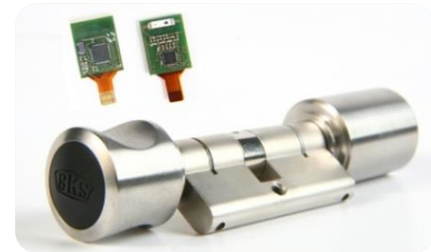
PRODUKTBEISPIELE



SUBMETERING



SMART HOME



SICHERHEITSTECHNIK



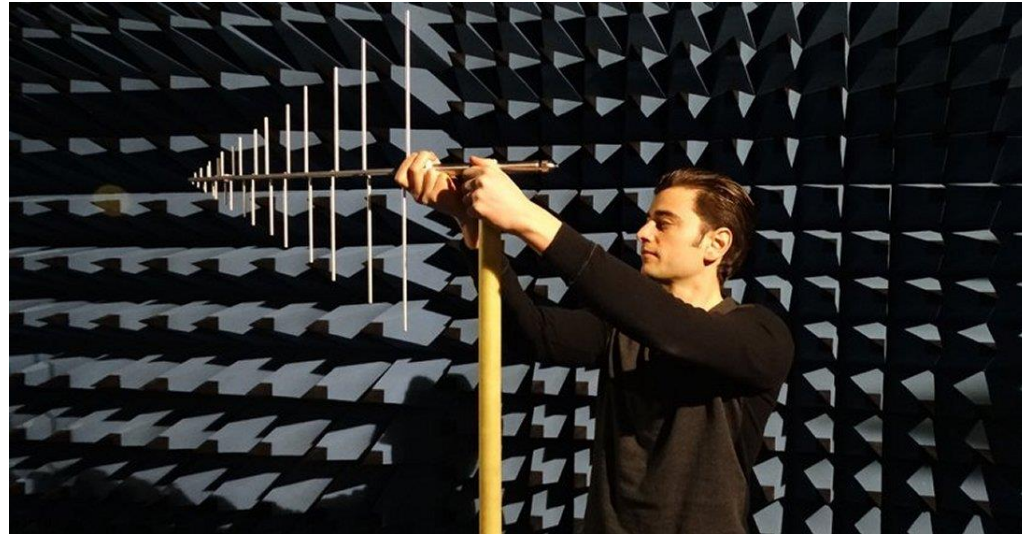
SMART CITY



ENERGY HARVESTING

ENTWICKLUNG

- Über 350 entwickelte Produkte
- Typische Produkte:
 - Platine mit Transceiver, Antenne, Controller, Schnittstelle, Firmware
 - Platine mit Gehäuse
 - Prüfmittel für die Produktion
- Arbeitsschritte:
 - Konzept / Recherche
 - Elektronikentwicklung
 - Softwareentwicklung
 - Mechanikentwicklung
 - Projektmanagement
 - Zertifizierung



PRODUKTION

- Über 400 Produkte
- Typische Produkte:
 - Platine mit Transceiver, Antenne, Controller, Schnittstelle, Firmware
 - Platine mit Gehäuse
 - Prüfmittel für die Produktion
- Arbeitsschritte:
 - Materialbeschaffung und -bereitstellung
 - Bestückung (maschinell, Hand)
 - Montage
 - Test und Qualitätssicherung



AUSBILDUNG

- 50% aller Mitarbeiter sind Akademiker.
 - Entwicklungsingenieure (Elektronik, Informatik, Maschinenbau)
 - Kaufleute (Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsingenieurwesen, Produktionstechnik)
- WHS Zwickau, TU Chemnitz, TU Ilmenau, TU Dresden, BA Sachsen u.a.
 - Praktika, Werkstudenten, Ferienarbeit
- Berufsausbildung
 - Elektroniker (Geräte und Systeme)
 - Industrieelektriker (Geräte und Systeme)
- Innerbetriebliche Ausbildungsverpflichtung



KONTAKT

IK Elektronik GmbH

Tel.: +49 (0)37465 4092 0

E-Mail: info@ik-elektronik.com

www.ik-elektronik.com

Hauptwerk

IK Elektronik GmbH

Friedrichsgrüner Str. 11-13

08262 Muldenhammer

Niederlassung

Hugo-Junkers-Ring 5

Haus 107/W

01109 Dresden

