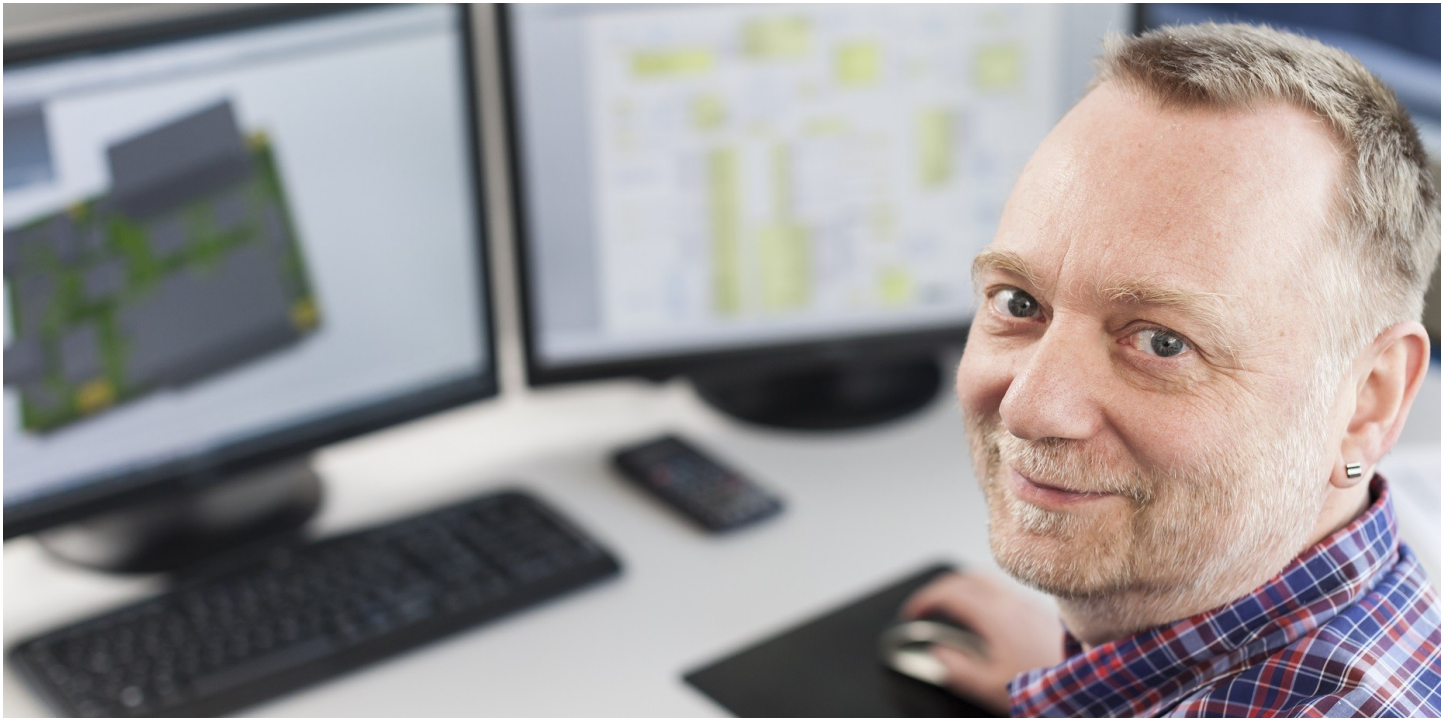


# Entwicklung...



## Hardware

Konzeption, Beratung, PLM  
Schaltplan- und Layouterstellung  
Schaltungsentwicklung u. Simulation  
HIGH-Speed Design  
Analoge und digitale Baugruppen  
Prototypenbau, Muster- und Serienfertigung  
Test (JTAG, Boundary Scan, ...)  
Inbetriebnahme  
Dokumentation aller Prozesse

## Unsere Kompetenzen

Fertigung nach IPC-A-610 DE  
ESD gerechte Produktionsumgebung  
Zertifiziert nach DIN ISO 9001  
RoHS konformer Materialeinsatz

## Software

Konzeption, Beratung, PLM  
Firmware (ARM, Intel, TI, ...)  
Linux  
Treiber-/Systemsoftware (C, C++, C#...)  
M2M kommunikation (TCP, UDP, HTTP, ...)  
Webtechnologie (HTML, PHP, SQL, ...)  
IoT, Internet of Things (MQTT)  
Test, Inbetriebnahme  
Dokumentation aller Prozesse

## Service

Basierend auf unserem Produktspektrum und unseren Erfahrungen können wir kundenspezifische Aufgabenstellungen schnell und kostengünstig realisieren.



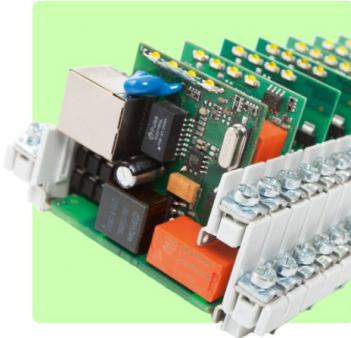
Weitere Informationen zu unseren Produkten und Dienstleistungen finden Sie unter [www.mkc-gmbh.de](http://www.mkc-gmbh.de)

03.2025

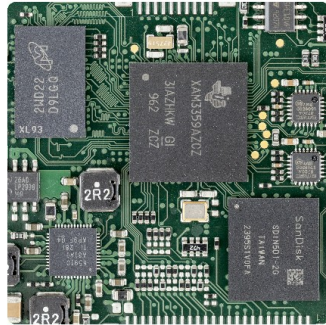


# Entwicklung...

SYSTEME  
GERÄTE  
PROTOTYPEN



HARDWARE  
SOFTWARE  
ENTWICKLUNG



entwickeln

testen

bestücken

BESTÜCKUNG  
SMD / THT  
AOI



KOMPETENZ  
QUALITÄT  
SERVICE

STEUERUNGEN  
LINUX  
NODE RED

EMBEDDED  
MODULE  
SENSOREN

REMOTE IO  
REST / MQTT  
POE



Weitere Informationen zu unseren Produkten und Dienstleistungen finden Sie unter [www.mkc-gmbh.de](http://www.mkc-gmbh.de)

MKC Michels & Kleberhoff Computer GmbH  
42329 Wuppertal, Vohwinkeler Str. 58  
Tel.: +49 (0)202 / 27317-0  
[info@mkc-gmbh.de](mailto:info@mkc-gmbh.de)