

**FACT SHEET**

Es gibt  
einen Moment,  
da machen wir  
den Unterschied!

#BMKdelta

## INTEGRALER ENTWICKLUNGSPARTNER

BMK verzahnt sein branchenübergreifendes Know-how mit kundenspezifischem Applikationswissen. Durch aktive Zusammenarbeit mit anspruchsvollen **Kunden** wird Leistungstransparenz in Kosten, Zeit und Ergebnis geschaffen.

### DATEN & FAKTEN

- 17 Jahre Erfahrung
- Embedded Security Baukasten Hardware, Software, Produktion
- Application-Lifecycle-Management (Polarion)
- ATEX, CE, funktionale Sicherheit, CyberSecurity

### LEISTUNGEN

- Systementwicklung
- Hardware und Software
- Leiterplatten-Layout
- Produktdesign / Mechanik-Entwicklung
- Embedded Security für IoT
- Machbarkeitsanalyse
- Produktqualifizierung / Verifikation, Validierung und Zulassung
- Projektmanagement

## WIR UNTERSTÜTZEN DEN **KUNDEN-ERFOLG** DURCH

- Maßgeschneiderte IoT-fähige Embedded-Steuerungen
- Beachtung von IT-Security-Aspekten
- Plattformunabhängige erweiterbare Firmware und Bootloader
- Know-how in den Bereichen FuSi (Industry, Railway) und Ex-Produkte
- Applikationsoptimierte analoge Lösungen

## SYSTEMENTWICKLUNG

- Übernahme der Verantwortung für:
  - Produktdesign
  - Zulassung
  - Prozess- / Testentwicklung
  - Serienfertigung
  - Supply Chain Management
- Time-to-Market-Beschleuniger mit Parallelisierung von Entwicklung, Beschaffung und Fertigung
- Transparente Entwicklungsprozesse mit Polarion

## LAYOUT

- Altium Designer, Mentor Graphics Expedition
- Optimierte Designs – EMV, DFM DFT, Footprints
- PCB-Antennen
- Kollisionsprüfung anhand von 3D-Daten