

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

- Übernehmen 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