



Firmenprofil

Wir sind Ihr erfahrener Partner in der Welt der embedded Systeme.

Von der schlanken Entwicklung innovativer Prototypen bis hin zum Management internationaler IT-Projekte – wir stehen Ihnen mit **Beratung, Integration** und **Entwicklung** zur Seite.

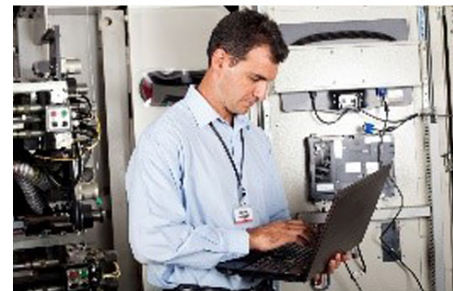
Unsere 30-jährige Historie als embedded Dienstleister für Klein- und Großkunden hat unser Portfolio stetig erweitert und auch bis zum heutigen Tag arbeiten wir beständig daran uns selbst zu **verbessern** und **weiterzuentwickeln**.

Maßgeschneiderte embedded Dienstleistungen mit Tradition und Leidenschaft.

Wir lieben es smarte Systeme zu entwickeln.

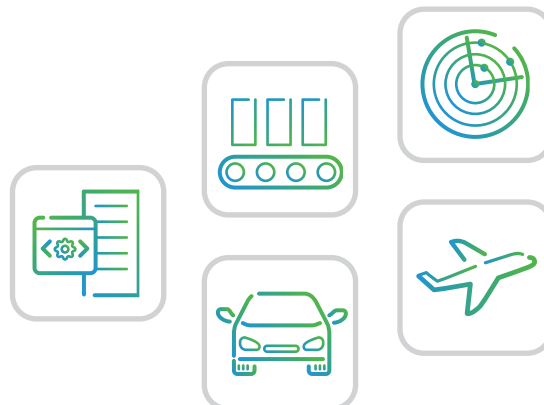
Kompetenzfelder

- Embedded Software Engineering
- IIOT & Connectivity
- Automotive
- Security & Quality
- Vision & AI
- Solutions & Applications



Branchen

- Serverentwicklung
- Produktion
- Automobilindustrie
- Defense
- Avionik



Themen-Schwerpunkte

- Testing & Validation
- Modelling & Simulation
- Automation & Internet of Things
- Implementation & Integration
- Safety & Security
- Research & Founding
- Digitalization & Artificial Intelligence
- Coaching & Education

Dienstleistungen

Wir machen Maschinen intelligent. Das ist unser Leitmotiv.

Gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln wir intelligente technisch-physikalische Systeme. Maßgeschneidert nach domänenspezifischen Anforderungen und angereichert durch unsere jahrelange Expertise.

Man kann also mit Recht sagen, dass wir den Unterschied zwischen „Systemen“ und „smarten Systemen“ machen.

Um diesem Motto auch wirklich gerecht zu werden, bieten wir ein breites Dienstleistungsportfolio:

- **Beratung und Implementierung von embedded KI-Applikationen** (Spezialisiert auf den Bereich Bildverarbeitung und 3D-Navigation)
- **Device & Firmwareentwicklung**
 - Embedded Linux
 - 8/16/32-Bit-Architekturen (ARM, µController, usw.)
 - openBMC Entwicklung
- **ECU-Entwicklung im Embedded Automotive Umfeld**
 - nach AUTOSAR Standard
 - inklusive der Entwicklung sicherheitsrelevanter Funktionen nach ISO 26262
- **IT-Projektmanagement** (nach PRINCE 2 und PMI)
- **Analyse von Anforderungen an Entwicklungsprozesse und Produkte**
- **Beratung im Bereich embedded Security und Open Source Software Integration**
- **Beratung- und Integration im Bereich Industrial IOT** (Fokus: Connectivity und Smart Edge Devices)



dmc-smartsystems GmbH

Valentin-Linhof-Str. 8
D-81829 München

Tel. +49 (0) 89 42774-0
Fax +49 (0) 89 42774-199

info@dmc-smartsystems.dmc-group.com

Geschäftsstelle Paderborn:

Ahornallee 9
33106 Paderborn

Tel. +49 (0) 5251 6824-400
Fax +49 (0) 5251 6824-410

Partner- und Mitgliedschaften:

- Bayme e.V.
- secure.bayern e.V.
- OWL Maschinenbau e.V.
- Macchina.io

