

Firmenprofil

Die complement AG ist Ihr verlässlicher Partner für individuelle Softwareentwicklung, Digitale Zwillinge und intelligente Automatisierung mit GenAI. Seit 2006 begleiten wir Unternehmen in der industriellen Fertigung, im Mittelstand und im Hightech-Umfeld bei der Umsetzung zukunftsfähiger Digitalisierungsstrategien – ganzheitlich, partnerschaftlich und auf Augenhöhe.

Unsere Lösungen verbinden moderne Technologien mit tiefem Prozessverständnis – vom ersten Konzept bis zum produktiven Einsatz. Dabei betrachten wir Digitalisierung nicht als Selbstzweck, sondern als wirksames Werkzeug für reibungslose Prozesse, zufriedene Kunden und messbare Wettbewerbsvorteile. Wir berücksichtigen alle relevanten Qualitätsmerkmale von Software und entwickeln passgenaue Lösungen, die optimal auf die spezifischen Anforderungen unserer Kunden zugeschnitten sind.

Mit der complement AG an Ihrer Seite realisieren Sie Ihre digitalen Innovationen und stärken nachhaltig Ihre Wettbewerbsfähigkeit.

Kompetenzfelder

Die complement AG macht Digitalisierung nutzbar und unterstützt Unternehmen dabei, smarte und vernetzte Geräte erfolgreich zu entwickeln. Mit umfassender Expertise in Embedded Systems bieten wir ganzheitliche Lösungen – von der Hardware-Integration über Software-Entwicklung bis hin zu sicheren Kommunikations- und Cloud-Anbindungen.

Durch innovative Ansätze und modernste Technologien schaffen wir die Grundlage für performante und zukunftssichere Embedded-Produkte. Dabei begleiten wir Sie gerne während des gesamten Entwicklungszyklus: von der Idee und Prototypenerstellung bis zur Skalierung und Markteinführung. So hilft die complement AG, neue Wertversprechen zu realisieren und digitale Geschäftsmodelle erfolgreich zu etablieren.



Branchen

- Industrie
- Medizintechnik
- Konsum
- Verkehr



Themen- Schwerpunkte

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

Unsere Dienstleistungen

Brownfield-Projekte

Die Modernisierung bestehender Systeme ist eine große Herausforderung, die wir mit Embedded Operating Systems und Edge AI meistern. Unsere Lösungen erweitern die Funktionalität von Altsystemen und machen sie fit für die Anforderungen der Zukunft.

IoT-Gateway-Lösungen

Wir entwickeln IoT-Gateways, die Sensoren und Fernüberwachungssysteme effizient vernetzen. Unsere Designs sind speziell auf die Anforderungen moderner IoT-Anwendungen zugeschnitten.

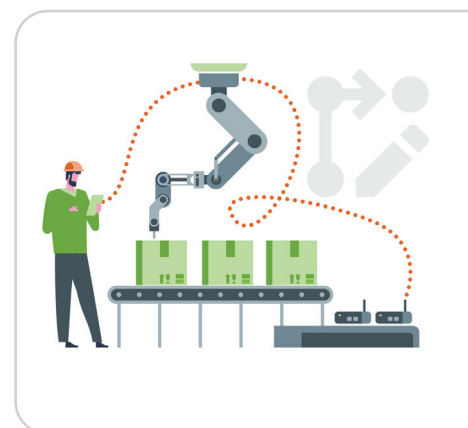
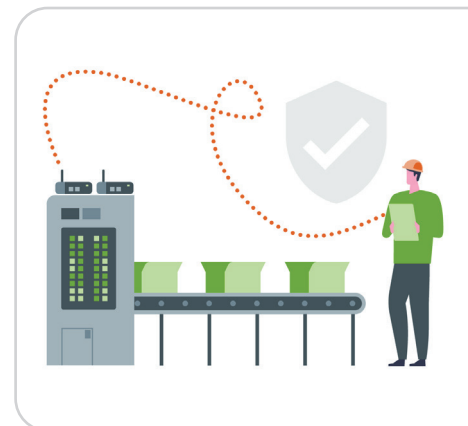
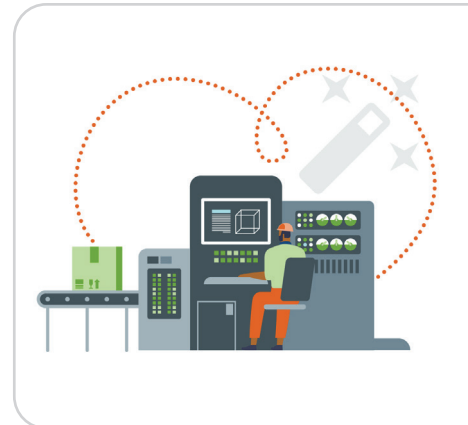
Autarke Systeme

Für kostengünstige Architekturen wie Bare-Metal-Systeme (z. B. STM32, MSP430) bieten wir autarke Lösungen, die ohne Betriebssystem auskommen und dennoch leistungsfähig sind.

Unsere Produkte

omnect Secure OS

Unser sicheres Managed Linux OS wurde speziell für Hersteller von Edge-Geräten und Komponentenhersteller entwickelt. Es sorgt für einen kontinuierlichen Betrieb, starke Sicherheit und die Einhaltung von Vorschriften. Das sichere Linux erfüllt die Anforderungen an ein modernes Embedded Linux mit modernster Technologie.



complement AG

Matthias Dietrich
Südwestpark 92
D-90449 Nürnberg

Tel. +49 (0) 911 255 09 76 - 719
E-Mail: sales@complement.de
www.complement.de

Mitgliedschaften:

- Industrial Digital Twin Association
- Open Industrie 4.0 Alliance
- Next Level Mittelstand

