

Software & Schnittstellen für smarte Maschinen

Adaept Engineering bietet innovative Softwarelösungen, die Ihre Maschinen und Anlagen in das digitale Zeitalter führen. Unser Fokus: Nahtlose Integration – sicher und effizient.

Über uns

Adaept Engineering wurde von drei Ingenieuren gegründet, die seit 2016 ihre Erfahrung in IT-Sicherheit, industrieller Kommunikation und Datenanalyse in die Industrie tragen.

Als Umati-Partner und Mitglied der OPC Foundation setzen wir auf international anerkannte Standards. Unser Engagement in den OPC-Standardisierungsgremien unterstreicht unser Streben nach Exzellenz.

Unsere Expertise



Industrielle Kommunikation

Maßgeschneiderte OPC UA-Lösungen mit standardkonformen Datenmodellen – inklusive Vendor Specific Extensions für Ihren USP



Eingebettete Systeme

Von Microcontroller bis Industrial-PC: Wir hauchen Ihren Maschinen Leben ein – mit Linux, freeRTOS, Zephyr oder bare metal.



Verteilte Systeme

Nahtlose Koordination komplexer Geräteflotten und -schwärme durch intelligente Maschine-zu-Maschine-Schnittstellen

Leistungen

Industrial IoT: OPC UA

- Nativ in Embedded Systems
- Docker-Container auf Yocto Linux
- Als Retrofit auf externer Hardware

Rapid Prototyping

- Entwicklung Ihres MVP
- Von der Konzeptphase bis zum funktionsfähigen Prototypen
- In 3 Monaten zum Festpreis

Industrieforschung

- Verteilte OPC UA-Anwendungen in Containerarchitektur
- OPC UA Safety
- Asset Administration Shell (AAS)
- Manufacturing-X

Workshops & Consulting

- Ihre Herausforderung – unsere Lösung
- Wissenstransfer aus den VDMA-Arbeitsgruppen
- Schulungen & Seminare

