

Vom Maschinenpark zum
Kennzahlen-Cockpit

robotron®

Digitale Transformation für Industrieunternehmen



INDUSTRIAL IOT - LÖSUNGEN

für stabile, sichere und nachhaltige Prozesse

Wir begleiten Industrieunternehmen bei der Umsetzung der Digitalen Transformation – von der ersten Idee über die Beratung, Analyse und Entwicklung innovativer Lösungen bis zur agilen Umsetzung.

Auf dem Weg zum IIoT und der Connected Factory verstehen wir Maschinen- und Prozessdaten als wertvolle Basis für die Prozessführung und -optimierung. Mittels aktueller Edge- und Cloud-Technologien, Künstlicher Intelligenz sowie analytischer und methodischer Expertise können wir Daten nicht nur sammeln, überwachen und visualisieren, sondern auch hinsichtlich konkreter Fragestellungen auswerten und Handlungen ableiten. Auf diese Weise generieren wir entscheidende Mehrwerte für Ihre Produktionsprozesse.

Für unsere Vision, zukunftsweisende Technologien im Rahmen hochwertiger IT-Anwendungen für die industrielle Fertigung nutzbar zu machen, setzen wir auf Kreativität und interdisziplinäre Teamarbeit. Dabei lösen wir jeden Tag unser Versprechen für Kompetenz, Qualität, Fachlichkeit und den Kundenfokus ein.

Mit innovativen technologischen Ansätzen positionieren wir uns als zuverlässiger und langfristiger Partner für die industrielle Fertigung und stehen unseren Kunden mit einem End2End-Ansatz inklusive Lösungsbetrieb zur Verfügung.

Mit einem umfassenden Angebot an Workshops und Kursen begleiten wir unsere Kunden darüber hinaus mit der passenden fachlichen und technologischen Befähigung ihrer Mitarbeiter auf dem Weg zum Industrie-4.0-Unternehmen.



Strategie



Konzeption



Implementierung



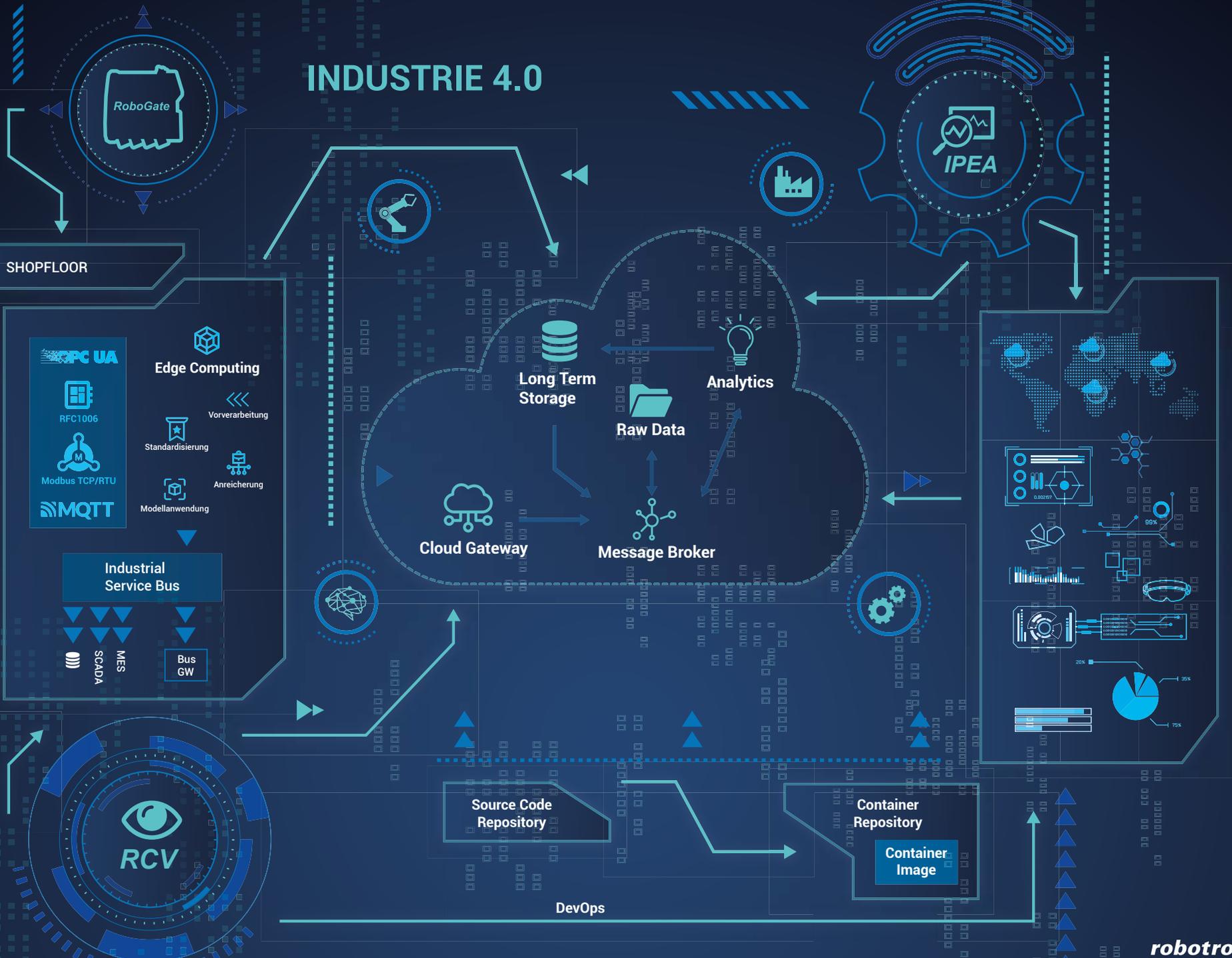
DevOps



Coaching



INDUSTRIE 4.0



SHOPFLOOR

RoboGate

IPEA

Edge Computing

OPC UA
RFC1006
Modbus TCP/RTU
MQTT

Vorverarbeitung
Standardisierung
Anreicherung
Modellanwendung

Industrial Service Bus

SCADA
MES
Bus GW

Long Term Storage

Raw Data

Analytics

Cloud Gateway

Message Broker

RCV

Source Code Repository

Container Repository

Container Image

DevOps

Starke Partnerschaften und erfolgreiche Kundenprojekte

Gold
Microsoft Partner


intel

splunk > partner+

MOXA®



+ CRATE.IO



wandelbots



Linde

Individualisierte Lösungen für Ihre Prozesse und Produkte

-  Skalierbare Maschinenanbindung
-  KI-basierte Qualitätskontrolle
-  BAFA-zertifiziertes Energiemanagement
-  Individuelle Software-Entwicklung



Robotron Datenbank-Software GmbH
Hauptsitz
Stuttgarter Straße 29
01189 Dresden
Telefon: +49 351 25859-0
E-Mail: info@robotron.de
www.robotron.de

Robotron Datenbank-Software GmbH
Schulungszentrum
Heilbronner Straße 21
01189 Dresden
Telefon: +49 351 25859-2660
E-Mail: schulung@robotron.de
www.robotron.de/schulungszentrum

Schweiz
Robotron Schweiz GmbH
Zürcherstrasse 65
9500 Wil
www.robotron.ch

Tschechische Republik
Robotron Database Solutions s.r.o.
Rohanské nábřeží 678/23
186 00 Praha 8 – Karlín
www.robotron.cz

Russland
000 Robotron Rus
Tverskaya ul. 16, Eingang 1
125009 Moskau
www.robotron-rus.ru

IHR KONTAKT ZU UNS!

