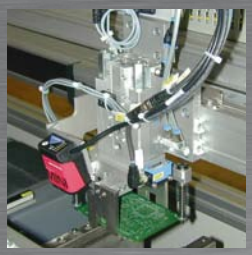
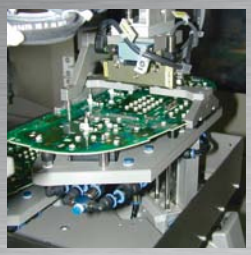
ARTEC

making machines alive

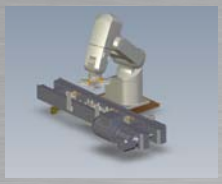
- Projektierung und Consulting
- Entwicklung kunden- und projektspezifischer Software
- Inbetriebnahmen
- Service und Fernwartung

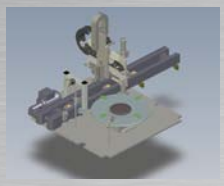


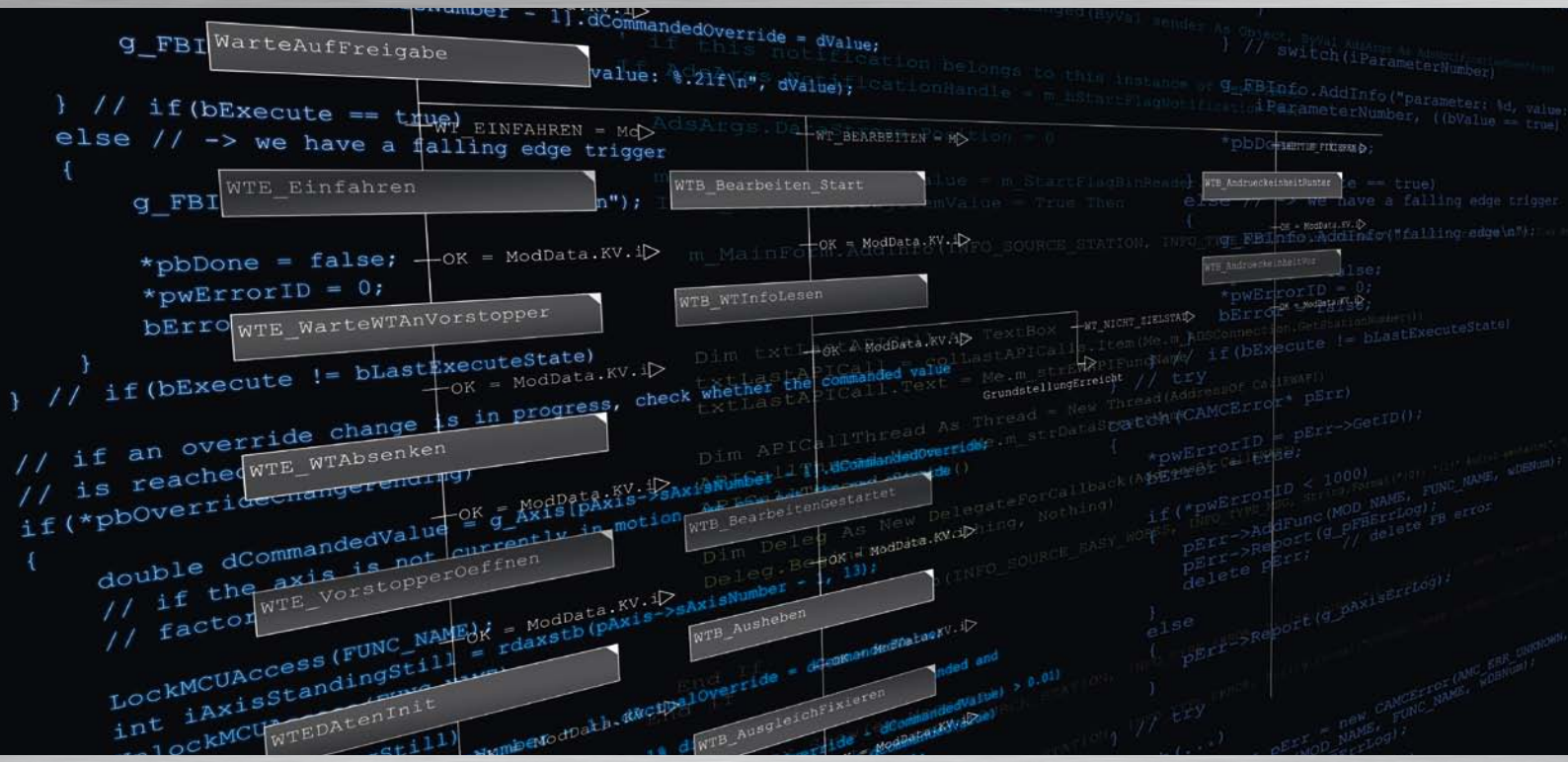


Von der Projektierung über die E-Konstruktion, Software-Entwicklung und Inbetriebnahme bis hin zum Service während der laufenden Produktion.

Dienstleistungen aus einer Hand: ARTEC Engineering







Mit unserem hochqualifizierten Team von Ingenieuren aus den Disziplinen Informatik, Elektrotechnik und Physikalische Technik stellen wir unseren Kunden einen umfangreichen Pool an fundiertem Know-How und Kompetenz zur Verfügung. Mit unserer langjährigen Erfahrung aus zahlreichen, häufig auch internationalen Projekten der Automatisierungstechnik sind wir der richtige Partner, um auch anspruchsvolle Aufgaben zuverlässig einschätzen und lösen zu können.

Unsere Kunden schätzen uns als zuverlässigen Dienstleister für die Entwicklung von state-of-the-art Software und Steuerungssystemen für Ihre Sortier-, Prüf- und Montageanlagen, sowie für komplette Produktionslinien.

Leistungsfähige Softwarelösungen und Standard-Software für die PC-basierte Automatisierungstechnik runden das Angebotsspektrum von ARTEC Engineering ab.

STATE-OF-THE-ART SOFTWARELÖSUNGEN FÜR

AUTOMOBIL- UND ZULIEFERINDUSTRIE | VERARBEITENDES GEWERBE | ELEKTROINDUSTRIE | KUNSTSTOFFTECHNIK
PHARMA UND MEDIZININDUSTRIE | SONDERMASCHINENBAU | LEBENSMITTELINDUSTRIE

Zu unseren Stärken gehört die Lösung komplexer Aufgabenstellungen aus den Bereichen Robotik sowie Prüf- und Messtechnik mit modernen, PC-basierten Steuerungssystemen im obersten Leistungssegment.

- Hochsprachen (C/C++, C#, Visual Basic, Visual Basic .NET)
- Datenbankanbindungen (SQL)
- Windows CE, XP Embedded Programmierung
- Robotik Programmiersprachen (Adept V+, AML, Cimetrix CODE 6, Stäubli, Kuka)
- SPS Programmierung (IEC 61131-3)
  Beckhoff Soft-SPS (TwinCat) inkl. ADS Anbindungen für HMI und Datenaustausch
  Bosch-Rexroth (IndraLogic, IndraWorks) nach ATMO OpCon Standard
- Motion Control (NC-PTP, NC-I, Kommandoschnittstelle)
- Einbindung und Inbetriebnahme verschiedenster Achsverstärker
  (Beckhoff, Seidel, Bosch-Rexroth, Lenze, Harmonic Drive, Berger Lahr, ...)
- Feldbussysteme:
  - Profibus
  - Sercos
  - Echtzeit Ethernet
  - EtherCAT
  - CAN
  - Interbus S
  - ASI, ASI Safety, TwinSafe
- Netzwerktechnik
- Prüf- und Messtechnik
- Anbindungen an Traceability Systeme (z. B. iTAC easy works)
- Betriebsdatenerfassung
- Visualisierungssysteme
- Programmierung und Inbetriebnahme komplexer Produktionslinien in Verbindung mit Anlagenmanagement- und Fertigungsmanagementsystemen
- Building Automation

SO FINDEN SIE ZU UNS

PARTNER

BECKHOFF

EtherCAT

iTAC Qualified Equipment Partner

ARTEC Engineering GmbH

ARTEC Engineering GmbH
Am Sägewerk 3
88255 Baienfurt-Niederbiegen

Telefon 0751 56030-00
Telefax 0751 56030-11
E-Mail info@artec-engineering.com

www.artec-engineering.com