

TIQ Solutions GmbH

Weißenfelscher Straße 84
04229 Leipzig

TELEFON/PHONE +49 341 35590 302

info@tiq-solutions.de
www.tiq-solutions.de

GESCHÄFTSFÜHRUNG/ Herr Jörg Forthmann (Geschäftsführer),
MANAGEMENT Herr Andreas Richter (Geschäftsführer)

MITARBEITER/EMPLOYEES 10-19

UMSATZ/TURNOVER 1-2 Mio. €

EXPORT <10%

ZERTIFIKATE/CERTIFICATES

TIQ.solutions

DIENSTLEISTUNGEN Beratung | Instandhaltung und Reparatur von Maschinen | Systementwicklung/-integration | Unternehmensberatung/Consulting | Software für Instandhaltung/Wartung | Software für Prozessoptimierung und -simulation | Software zur Steuerung von Fertigungsabläufen | Sonstige Unternehmenssoftware | Industrie 4.0 - Anwendungen | Web-Services | Mensch-Maschine-Schnittstelle | Software für Industrie 4.0 | Mensch-Roboter-Kollaboration

ABNEHMERBRANCHEN Chemie/Pharmazie | Ernährungsgewerbe | Land- und Forstwirtschaft | Maschinen- und Anlagenbau | Papier- und Druckindustrie | Sonstiges | Straßen-, Schienenfahrzeuge, Luft- und Raumfahrt | Textil-Bekleidung-Leder | Transport-/Lagerwesen | Umwelt/Energie

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG Machbarkeitsanalysen, -studien | Prototypen- und Kleinserienfertigung | Service- und Instandhaltungsmanagement | Visualisierung großer Datenmengen | Datenverwaltung, Big Data Speicherung | Smart Factory

KURZPROFIL Wir bieten herstellerunabhängige Beratungs- und Entwicklungsleistungen im Datenmanagement und unterstützen bei der Analyse und Auswertung von Unternehmensdaten. In unseren Kernbereichen Business Intelligence, Data Engineering und Data Science verfolgen wir einen ganzheitlichen Ansatz und beraten von der Anforderungsanalyse über die Umsetzung bis hin zur Betriebsführung von IT-Lösungen. Unser Fokus liegt dabei auf Daten und Informationen von produzierenden Maschinen und Anlagen. Unsere Kunden vertrauen uns daher die Optimierung ihrer Kommunikationsnetze, Industrieroboter, Produktionsstraßen, Fahrzeugflotten oder Energieerzeugungsanlagen an. Dabei ist ganz gleich, ob die Daten in Echtzeit benötigt – Streaming – , für zukünftige Geschäftsideen vorgehalten – Data Lake – oder in der Tiefe analysiert – Data Mining – und in die Zukunft prognostiziert – Predictive Analytics – werden sollen.

REFERENZEN Predictive Maintenance im Karosseriebau - Prototyp zur Prognose der Ausfallwahrscheinlichkeit von Fertigungslinien | System zur Automatisierten Überwachung von Nachhaltigkeitskennzahlen | Traceability – Nach- und Rückverfolgung in der Produktion | Predictive Analytics in einer robotergestützten Lackieranlage | Entwicklung eines KI-basierten Dokumentenerkennungssystems

SERVICES Consultation | Maintaining and repairing machines | System development/integration | Corporate consultation/consulting | Software for maintenance/service | Software for process enhancing and simulation | Software for controlling production processes | Miscellaneous corporate software | Industry 4.0 - application | Web services | Human robot interface | Software for Industry 4.0 | Human robot collaboration

INDUSTRIES Chemistry/pharmacy | Food industry | Agriculture and forestry | Mechanical and plant engineering | Paper and printing industry | Other industrial machinery | Vehicles/railway/aerospace | Textile, clothing and leather | Transportation and warehousing | Environment/energy

RESEARCH AND DEVELOPMENT Feasibility analyses and studies | Prototype and small-lot production | Service and maintenance management | Visualizing major data quantities | Data management, Big data storage | Smart Factory

SHORT PROFILE We offer a manufacturer-independent consulting and development performance within data management and are supporting you with the analysis and evaluation of company data. Regarding our core field Business Intelligence, Data Engineering and Data Science, we pursue a complete approach and consult starting with requirements-analysis through implementation up to the management of IT solutions. Our focus lies on the data and information of manufacturing machines and plants. Therefore, our customers trust us with their optimization of the communicational network, industrial robots, production lines, vehicle fleets or energy production plants. It doesn't matter whether there is data in real time needed – streaming – for future business ideas – Data Lake – or to undertake a depth analysis – Data Mining – and to forecast the future – Predictive Analytics.

REFERENCES Predictive maintenance in car body construction - prototype for predicting the probability of failure of production lines | System for automated monitoring of sustainability key figures | Traceability - tracking and tracing in production | Predictive analytics in a robot-assisted paint shop | Development of an AI-based document recognition system