



Unternehmensname

qconcept dx GmbH

Gründer

DI Dr. mont. Sebastian Michelic & DI Dr. mont. Robert Pierer

Anschrift

Peter-Tunner Straße 19, 8700 Leoben

Tel. +43 3842 / 30300

E-Mail: sebastian.michelic@qconcept.at

Internet: www.qconcept.at

Gründungsdatum: 10.09.2018

Austritt:



Unternehmensprofil

qconcept dx GmbH ist im Marktumfeld der Digitalisierung bzw. Industrie 4.0 der herstellenden oder verarbeitenden Industrie tätig. Der Fokus richtet sich dabei stark auf die metallurgische Industrie und bietet einen ganzheitlichen Ansatz der Softwaredefinition, -entwicklung und -implementierung. qconcept kombiniert das tiefgehende Verständnis metallurgischer Prozesse mit einer langjährigen Expertise in der industriellen Softwareentwicklung. qconcept steht also für industrielle Software, welche mit Hilfe von innovativen Methoden (Design Thinking, Lean Start-Up und Agile) und den Technologien von Industrie 4.0 (Smart Sensors, Computing and Simulation, Advanced Analytics und Artificial Intelligence) gemeinsam mit den Kunden entwickelt wird.

Das Leistungsspektrum von qconcept umfasst einen ganzheitlichen Ansatz von der Idee bis hin zu einer fertig implementierten kundenzentrierten Softwarelösung zur Prozessoptimierung:

- **Software Engineering:** Die Analyse der aktuellen Automatisierungssituation, Requirement Engineering, Lösungsentwicklung und Projektmanagement stellen sicher, dass Softwareprojekte nicht nur erfolgreich abgeschlossen werden, sondern auch den neuesten Standards von Industrie 4.0 entsprechen.
- **Software Solutions:** Unsere Softwarelösungen sind sowohl plug & produce-fähige Module und Komponenten als auch umfassendere Assistenzsysteme (Hubs), welche die Lücke zwischen der Anlagenautomatisierung (Level 1) und den ERP Systemen (Level 4) schließen.
- **Computational Metallurgy:** Die Überwachung, Steuerung und Optimierung metallurgischer Prozesse erfolgt mit Hilfe von intelligenten und grundlagenorientierten metallurgischen Prozessmodellen als Stand Alone Lösung (plug and produce) oder als integraler Bestandteil einer umfassenderen Industriesoftware (Assistenzsysteme).