ANDREAS FISCHER

SMART FACTORY AUTOMATION

Von der CNC-Steuerung bis zur Business-App

Spezialisierter Support für **SINUMERIK-Inbetriebnahmen** sowie maßgeschneiderte Java- und Kotlin-Lösungen für Produktion, Gewerbe und digitale Prozesse.

- Praxisnahe Analyse vor Ort
- Software, die Schnittstellen und Prozesse versteht
- Robuste Lösungen für den 24/7-Betrieb

Leistungsspektrum

Werkzeugmaschinen & CNC

Aus mehr als 35 Jahren Praxis mit SINUMERIK kenne ich die Anforderungen an der Maschine genau.

- Inbetriebnahme und Optimierung für:
  - SINUMERIK ONE
  - SINUMERIK 840D sl
  - SINUMERIK 840D powerline
- SPS-Programmierung im TIA-Portal und Step7 (SCL/KOP/AWL)

Digitalisierung & Industrial IT

- Maschinenvernetzung via OPC UA und MQTT
- Durchgängige IT/OT-Integration (Cloud, MES, ERP)
- Datenerfassung, Analyse & Prozessautomatisierung
- Industrial IT-Security

Java & Android Software

Erfahrung aus 15 Jahren Java-Programmierung und Android-Entwicklung mit Kotlin.

- Maßgeschneiderte Middleware und Backend-Systeme
- Desktop-Anwendungen und SQL-Datenbanken
- Mobile Produktionssteuerung und -monitoring via Android (Kotlin)
- Native Android-Apps für individuelle Anwendungsfälle

Detaillierte Praxis-Lösungen und Referenzprojekte online auf www.aw-net.eu

Kontakt

Andreas Fischer
Elizabeth-T.-Spira-Promenade 4/39
1030 Wien
Österreich

E-Mail:
andreas.fischer@aw-net.eu

Telefon:
+43 676 5808695

Website:
www.aw-net.eu

Tech Stack

- SINUMERIK / TIA-Portal / Step7
- OPC UA, MQTT & IIoT
- Java (Spring Boot, Hibernate)
- Java Swing & JavaFX
- Kotlin / Android
- SQL-Datenbanken
- Docker-Container

Scannen für mehr Infos

Lassen Sie uns unverbindlich über Ihr Projekt sprechen.

andreas.fischer@aw-net.eu • +43 676 5808695