ANDREAS FISCHER

SMART FACTORY AUTOMATION

Do comando CNC ao aplicativo corporativo

Suporte especializado para **comissionamento de SINUMERIK** e soluções personalizadas em Java e Kotlin para produção e processos digitais.

- Análise prática diretamente no local
- Software que entende interfaces e processos
- Soluções robustas projetadas para operação 24/7

Serviços

Máquinas-Ferramenta & CNC

Mais de 35 anos de experiência prática com SINUMERIK no chão de fábrica.

- Comissionamento e otimização para:
  - SINUMERIK ONE
  - SINUMERIK 840D sl
  - SINUMERIK 840D powerline
- Programação de CLP no TIA Portal e Step7 (SCL/LAD/STL)

Digitalização & Industrial IT

- Conectividade de máquinas via OPC UA e MQTT
- Integração contínua IT/OT (Nuvem, MES, ERP)
- Coleta de dados, análise e automação de processos
- Segurança em Industrial IT

Software Java & Android

15 anos de experiência em programação Java e desenvolvimento Android com Kotlin.

- Middleware e sistemas backend sob medida
- Aplicações desktop e bancos de dados SQL
- Controle e monitoramento móvel de produção via Android (Kotlin)
- Aplicativos Android nativos para casos de uso específicos

Soluções práticas detalhadas e projetos de referência online em www.aw-net.eu

Contato

Andreas Fischer
Elizabeth-T.-Spira-Promenade 4/39
1030 Viena
Áustria

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

Telefone:
+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
- Bancos de dados SQL
- Contêineres Docker

Escaneie para saber mais

Fale conosco para discutir seu projeto sem compromisso.

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