

ANDREAS FISCHER

SMART FACTORY AUTOMATION

Desde el control CNC hasta la app empresarial

Soporte especializado para **puesta en marcha de SINUMERIK** y software a medida en Java y Kotlin para producción y procesos digitales.

- Análisis práctico directamente en taller
- Software que entiende interfaces y procesos
- Soluciones robustas diseñadas para operación 24/7

Servicios

Máquinas Herramienta & CNC

Más de 35 años de experiencia práctica con SINUMERIK a pie de máquina.

- Puesta en marcha y optimización para:
 - SINUMERIK ONE
 - SINUMERIK 840D sl
 - SINUMERIK 840D powerline
- Programación de PLC en TIA Portal y Step7 (SCL/KOP/AWL)

Digitalización e Industrial IT

- Conectividad de máquinas vía OPC UA y MQTT
- Integración fluida IT/OT (Nube, MES, ERP)
- Captura de datos, análisis y automatización
- Seguridad Industrial IT

Software Java & Android

15 años de experiencia en programación Java y desarrollo Android con Kotlin.

- Middleware y sistemas backend personalizaciones
- Aplicaciones de escritorio y bases de datos SQL
- Control y monitoreo móvil vía Android (Kotlin)
- Aplicaciones nativas Android para casos específicos

Soluciones prácticas y proyectos de referencia detallados en
<https://www.aw-net.eu>

Hablemos de su proyecto sin compromiso.

Contacto

Andreas Fischer

Smart Factory Automation
Elizabeth-T.-Spira-Promenade 4/39
1030 Viena
Austria

Correo:
andreas.fischer@aw-net.eu

Teléfono:
+43 676 5808695

Sitio web:
<https://www.aw-net.eu>

Tech Stack

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