

# Firmenvorstellung



Die **SaNe Automation GmbH** bietet verschiedene Dienstleistungen im Bereich der industriellen Automation an. Wir entlasten unsere Kunden, indem wir uns in Projektteams einfügen oder komplette Projekte übernehmen. Der Umfang und die Tätigkeiten lassen sich flexibel an Ihre Bedürfnisse anpassen.



Wir verfügen über **langjährige Erfahrung im Maschinen- und Anlagenbau** in verschiedenen Branchen und Tätigkeitsfeldern. Uns ist es wichtig, auf dem neusten Stand der Technik zu bleiben und unser Wissen fortlaufen zu erweitern, um Ihrer Firma auch bei komplexen Projekten beistehen zu können.

Die enge und nachhaltige Zusammenarbeit mit unseren Kunden ist uns sehr wichtig, um **individuelle Lösungen** erarbeiten und realisieren zu können, welche den höchsten Ansprüchen und Standards gerecht werden.

Mit der Unterstützung unserer **sorgfältig ausgewählten Lieferanten** können wir auch grössere Projekte übernehmen und erfolgreich durchführen. Dabei bleiben wir Ihr direkter Ansprechpartner und treten für die Interessen Ihrer Firma ein.

# Wir sind SaNe!

Erfahrung in der Konzepterstellung, Evaluation, Ausführung und Dokumentation:

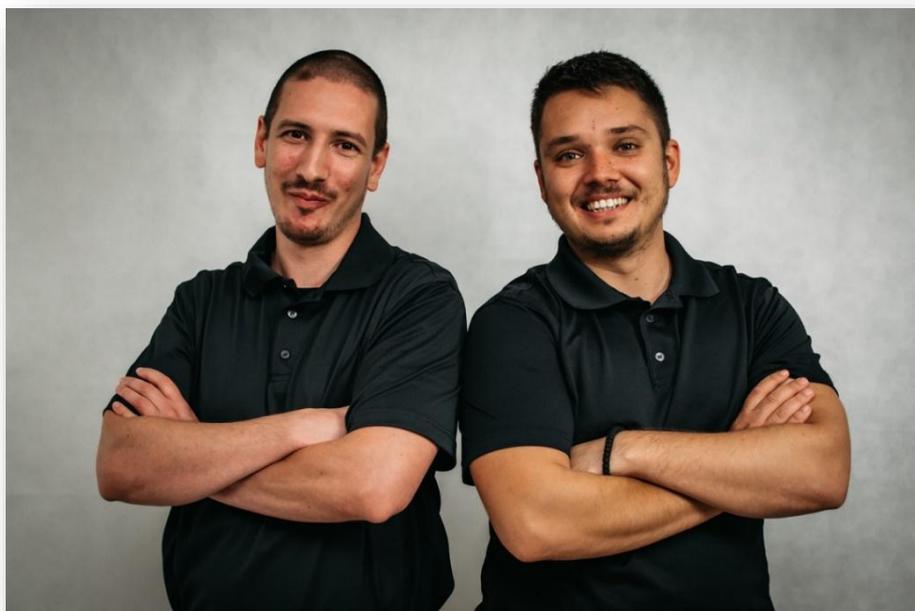
- Planen und Ausführung von Automatisierungsprojekten
- Modellieren von Systemen und Schnittstellen
- Auslegen, berechnen und evaluieren der elektromechanischen Komponenten
- Erarbeiten von Risikoanalysen und Safetykonzepten
- Erstellen von Elektroschemata
- Erstellen von Status- und Sequenzdiagrammen
- Programmieren von Maschinen und Anlagen
- Schaltschrankbau und Feldverdrahtung

Erfahrung mit den gängigen Entwicklungsumgebungen und Elektrokonstruktionsprogrammen:

- TIA Portal / WinCC (Siemens)
- Automation Studio (B&R)
- TwinCat (Beckhoff)
- CodeSys
- Zuken E3
- SolidWorks electrical
- AutoCAD

Erfahrung in den gängigen Programmiersprachen im Maschinen- und Anlagenbau:

- SCL / ST
- C
- FUP / KOP / AWL
- Visual Basic
- Python





**Samuel Banholzer**

Automation Engineer / Gründungsmitglied

**Verantwortlichkeit:**

- Konzepterstellung und Software-Design
- Entwicklung und Erstellung von Anlagen- und Maschinenprogrammen
- Erstellung der Visualisierung und Bedienung

**Erfahrungen:**

- Auslegung und Berechnungen der Elektrokomponenten
- Schema zeichnen
- Konzepterstellung Maschinensicherheit

**Ausbildungen:**

- Dipl. Techniker HF Systemtechnik  
Fachrichtung Automation
- Automatiker EFZ

**Verantwortlichkeit:**

- Auslegung und Berechnungen der Elektrokomponenten
- Schema zeichnen
- Konzepterstellung Maschinensicherheit

**Erfahrungen:**

- Konzepterstellung und Software-Design
- Entwicklung und Erstellung von Anlagen- und Maschinenprogrammen
- Erstellung der Visualisierung und Bedienung

**Ausbildungen:**

- Dipl. Techniker HF Systemtechnik  
Fachrichtung Automation
- Automatiker EFZ



**Nemanja Cvistic**

Automation Engineer / Gründungsmitglied