

Services

Prozess- und Fertigungsindustrie

Beratung

- Beratungsgespräch
- Grundlagenermittlung/PreBasic/Kostenschätzung

Basic-Engineering

- Lastenheft
- Bedienungs- und Konzeptlösungen
- Funktionspläne
- Festlegung von Messverfahren und Materialien
- Festlegung zentraler Einrichtungen
- Konzeption der Leitsysteme

Detail-Engineering und Instrumentierung

- Spezifikation des Leitsystems
- PLT-Stellpläne
- Spezifikationen der Mess-, Regelgeräte
- Montageausschreibungen
- Ausschreibung der Sensorik und Aktorik
- Kostenkontrolle
- Angebotsvergleich
- Bestellvorbereitung/-beratung
- Terminüberwachung
- Erstellen der Montageunterlagen

Montagevergabe und Betreuung

- Montageplanung
- Montagevorbereitung
- Festlegung und Überwachung des Montageablaufs

Inbetriebnahme und Projektübergabe

- Funktionsüberprüfung, Loop-Check (FAT/SAT)
- Schulung von Betriebspersonal
- Abwicklung von TÜV-Abnahmen
- Projektübergabe
- Dokumentation/Endrevision

Dokumentation

- MSR-Pläne auf hauseigenen CAE/CAD-Anlagen
- Projektdokumentation (Berichte, Protokolle, Handbücher etc.) auf kundenspezifischen Software-Systemen
- Erstellung von Prüfungsanweisungen

Service

- Wartung und Störungsbehebung
- Optimieren von Funktionsabläufen und Parametern
- 24-Stunden-Rufbereitschaft

Leistungsbereiche im Überblick

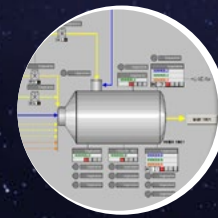
SERVICES-DE-022019

Leistungen

Services & Systeme



Elektro-,
Mess-, Regelungs-
technik



Prozessautomatisie-
rung SPS/PLS



Maschinen-
und Anlagenauto-
matisierung



Digitalisierung/IT/
Robotik



Technische Gebäude-
ausrüstung



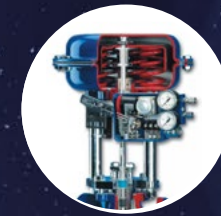
Energietechnik



Health-Safety-
Environment für
normengerechte CE-
Kennzeichnung



Hütten-,
Gießerei-, Schüttgut-
technologie



PRE-VENT®
Regelarmaturen

ENGINEERING
IS OUR PASSION

**Finze & Wagner
Holding GmbH**
Piracher Straße 76
DE-84489 Burghausen

Telefon +49 8677 884-0
Telefax +49 8677 884-333
office@fiwagroup.com
www.fiwagroup.com

fiwa group

www.fiwagroup.com

fiwa group

Unser Leistungsspektrum



Systeme



Prozess- und Fertigungsautomation

- SPS**
- Siemens S5/S7/TIA-Portal
 - B&R Automation Studio
 - B&R Prosys Euro/Multi/Mini
 - Beckhoff

- SPS sicherheitsgerichtet**
- Siemens F-Series
 - Honeywell FSC
 - HIMA H41/H51 ELOP I/II
 - HIMatrix ELOP II Factory
 - HIMA SILworX V5
 - B&R Automation Studio
 - ABB 800xA/AC800M HI
 - Pilz PNOZ-Multi

- NC-System**
- SINUMERIK 810D, 840D, 840C
 - B&R Automation Studio
 - SIMOTION

- Fernwirktechnik**
- SEA (SAT) Ax 1703 (Controlling)
 - SEA (SAT) 250 SCALA (Visualisation)

- Anlagensimulation**
- Siemens SIMBApro mit WinMOD
 - B&R Automation Studio (MATLAB/Simulink)

- PC-Visualisierung**
- Siemens COROS
 - Siemens SIMATIC WinCC
 - Siemens SIMATIC WinCC flexible
 - Siemens SIMATIC ProTool
 - Wonderware InTouch
 - Zenon
 - Rockwell PanelView
 - LabView

- PLS**
- Siemens Teleperm AS/OS
 - Siemens PCST
 - ABB Industrial IT System 800xA
 - ABB Conronic P
 - ABB Symphony
 - ABB Melody
 - ABB Freelance
 - ABB Advant System
 - ABB Procontrol P
 - B&R APROL
 - Emerson DeltaV

Maschinen- und Anlagenautomatisierung/IT Produktionsoptimierung/Logistik 4.0

- Produktionsmanagement MES**
- fiwa iMesCC
 - Siemens Simatic IT

- Schnittstellen**
- OLE, DDE, OPC, Batch API, XML, COM, Socket
 - Kopplung an ERP-Systeme (z. B. SAP)
 - Kopplung an SPS/PLS
 - Kopplung an dezentrale Peripherien (Profibus etc.)

- Client/Server- und Webapplikationen**
- Borland Delphi
 - MS VisualStudio.NET (C#, VB.NET, ASP.NET etc.)

- Datenbanken**
- Oracle
 - MS SQL
 - MS Access
 - Interbase

Engineering Software

- CAE**
- COMOS Customizing and Engineering
 - COMOS Vertriebs- und Servicepartner in Rumänien
 - DDS (Data Design System) Intelligent Building Services
 - AUCOPLAN
 - MS Project, Projektmanagement
 - ORCA, Kalkulation/Ausschreibung
 - M PRO, Instrumentierung
 - F.I.R.S.T. CONVAL, Ventilberechnung
 - PRODOK

- CAD**
- AutoCAD
 - ELCAD
 - MicroStation SE
 - promis
 - RUPLAN
 - EPLAN
 - Rasterex
 - WSCAD