

Zukunft treibt uns an



Softwareengineering

Herstellerneutrale Automatisierungslösungen

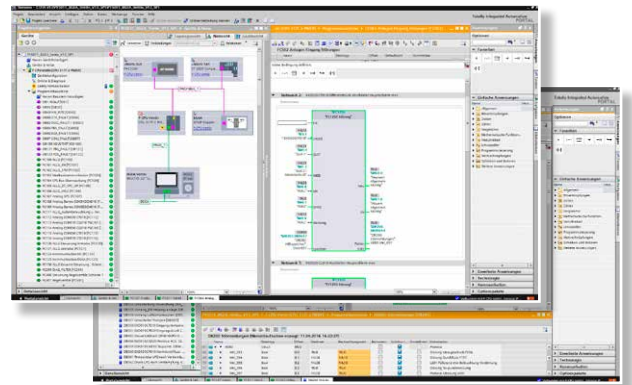


SPS-PROGRAMMIERUNG UND SOFTWARELÖSUNGEN

Individuelle, kundengerechte Konzepte – wirtschaftlich und investitionssicher

Die EVB Technik ist Partner und Systemlieferant für ganzheitliche Automatisierungslösungen. Unsere Erfahrung reicht dabei in die unterschiedlichsten Bereiche der Anlagenautomation. Lösungen zur Prozessautomatisierung werden mit modernsten Hard- und Softwaretools konzipiert.

Um die Prozesse für unsere Kunden umsetzen zu können, verfügen die Softwareingenieure der EVB Technik nicht nur über das nötige Fachwissen zur Softwareerstellung, sondern auch über verfahrenstechnische Kenntnisse in diesen Bereichen. Daher erhalten Sie von uns individuelle Lösungen und abgestimmte Serviceleistungen für die Prozessautomation und Steuerungstechnik.



► **Wir unterstützen Sie bei Automatisierungsprojekten im In- und Ausland und sind stets an Ihrer Seite, als Partner und Berater.**



Steuerungen

ABB:	Automation Builder
Beckhoff:	CoDeSys
B+R:	Automation Studio
HIMA:	HIMax, HIMatrix F, HIMatrix M
Insevis:	Step 7, TIA Portal
Rockwell:	RSLogix Guard PLUS, Studio 5000
Siemens: (fehlersicher- hochverfügbar)	Simatic S7, Step 7, TIA Portal
Wago:	CoDeSys

Prozessvisualisierung

ABB:	Digimatic, Symphony
Beckhoff:	TwinCAT
B+R:	APROL
Intellution:	Fix 32
Insevis:	VisuStage
Siemens:	ProTool, WinCC, PCS7, WinCC flexible, TIA Portal
Allgemein:	Galileo

Software
engineering



UNSERE LEISTUNGEN im Bereich Softwareengineering

Programmierung von Steuerung unterschiedlichster Industriebranchen zählt zu unseren Kompetenzen. Mit einer Fülle von komfortablen Funktionen erstellen wir auf herstellerunabhängiger Hardwarebasis individuelle Softwarelösungen.

► **Wir unterstützen Sie bei der Konzeption und Realisierung Ihrer Neuanlagen. Auch für die Modernisierung Ihrer vorhandenen Systeme haben Sie mit uns den richtigen Partner an Ihrer Seite.**

Steuerungsplanung und Programmierung

Steuerungssysteme	Verfahrens- und fertigungstechnische Ablaufsteuerungen
	Systemkonzepte – Auswahl und Bewertung
	Konfiguration, Programmierung und Schulung
	Sicherheitsgerichtete Steuerungen
	Hochverfügbare Steuerungen
	Regelungen
	Feldbussysteme
	Migration
Visualisierungssysteme	Darstellung dynamischer Bilder mit Live-Werten
	Konfiguration der Parameter dezentraler Anlagen
	Trends und Archivverwaltung
	Batchprozesse
Alarmsysteme	Mehrstufige Eskalation von Störungen per SMS, E-Mail oder Sprachanruf
	Übersichtliche Darstellung der Anlagenzustände
	Unterscheidung der Störungen nach Zustand
	Einfache Einrichtung von Alarm-Grenzwerten auf Basis analoger Messwerte

EMSR- und Automatisierungslösungen

EV B TECHNIK
EMSR - Automatisierungstechnik

Zukunft treibt uns an



**EMSR-Service
Blitzschutzrisikomanagement**

Normkonform für GDRM-Anlagen



EV B TECHNIK
EMSR - Automatisierungstechnik

Zukunft treibt uns an



**EMSR-Service und -Wartung
3-jährige Überprüfung nach Betr.SichV
Blitzschutzrisikomanagement**

Normkonform für Anlagen
in explosionsgefährdeten Bereichen



EV B TECHNIK
EMSR - Automatisierungstechnik

Zukunft treibt uns an



Softwareengineering

Herstellerneutrale Automatisierungslösungen

EV B TECHNIK
EMSR - Automatisierungstechnik

Zukunft treibt uns an



Hardwareengineering

Planung und Dokumentation mit
unterschiedlichen CAD Systemen

EV B TECHNIK
EMSR - Automatisierungstechnik

Zukunft treibt uns an



Schaltschrankfertigung

Sonder- und Serienschaltschränke

EV B TECHNIK
EMSR - Automatisierungstechnik

Zukunft treibt uns an



EMSR-Montage

Montagen in konventioneller und
Sonderausführung

EV B TECHNIK
EMSR - Automatisierungstechnik

Zukunft treibt uns an



Inbetriebnahme

Hard- und Software

EV B TECHNIK
EMSR - Automatisierungstechnik

Zukunft treibt uns an



**Planung, Konstruktion, Bauüberwachung
gastechnischer Anlagen**

Sachverständigen-Tätigkeiten
gemäß DVGW G491, G492, G498



**Planung, Bauleitung und
Sachverständigen-Tätigkeiten**

EV B TECHNIK

EMSR + Automatisierungstechnik

EV B Technik GmbH
Konrad-Zuse-Str. 1
42551 Velbert
Tel. 02051 800 750

NL Koblenz
Beginenstr. 2
56182 Urbar
Tel. 0261 830 39 84

info@evb-technik.de · www.evb-technik.de