



**GfE**  
INGENIEURBÜRO

- **ELEKTROTECHNIK**
- **MESS-, STEUERUNGS-  
UND REGELUNGSTECHNIK**
- **PROZESSAUTOMATISIERUNG**

UNSERE ERFAHRUNG -  
IHR ERFOLG

## UNTERNEHMEN

Die GfE Gesellschaft für angewandte Elektronik mbH ist seit dem Jahr 1970 als unabhängiges Ingenieurbüro spezialisiert auf Elektrotechnik, MSR-Technik und Prozessautomatisierung. An unserem Standort in Burghausen, inmitten des Bayerischen Chemiedreiecks, arbeiten rund fünfzig hochqualifizierte Ingenieure und Techniker an individuellen Lösungen für individuelle Anforderungen.

Wir bieten unseren Kunden aus der chemischen Industrie, dem Anlagen- und Maschinenbau jahrzehntelange Erfahrung in vielen Technologiefeldern.

**Fundierte und praxisgerechte Ingenieurwissen sind die Grundlage unserer Leistungen.**



Projektmanagement



Hardwareprojektierung



Softwareprojektierung



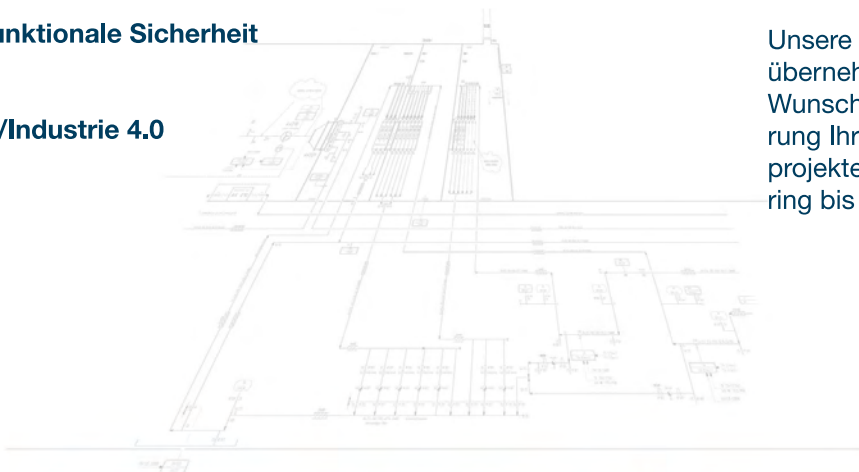
EVU-Anbindung von PV-Kraftwerken



Funktionale Sicherheit



IT/Industrie 4.0



## QUALITÄTSSICHERUNG

ist eine Frage der Verantwortung und gehört daher zum Selbstverständnis der GfE. Durch ein wirksames Qualitätsmanagementsystem stellen wir sicher, auch strengste Qualitätsanforderungen unserer Kunden erfüllen zu können.

## PROJEKTMANAGEMENT

**In allen Phasen der Projektierung stehen die Maximen Anwenderorientierung, Verfügbarkeit und Investitionsschutz im Vordergrund.**

Detaillierte Budget-, Termin- und Ressourcenplanung garantieren eine erfolgreiche Projektierung.

Unsere erfahrenen Projektleiter übernehmen für Sie auf Wunsch die gesamte Steuerung Ihrer Automatisierungsprojekte vom Basic-Engineering bis zur Inbetriebnahme.

## SYSTEME

Wir setzen für Sie Produkte führender Hersteller ein. Unser umfangreiches Knowhow steht Ihnen auch für vom Hersteller abgekündigte Altsysteme zur Verfügung.

Den eigenen Qualitätsanspruch unterstreichen wir mit der 1998 erfolgten Zertifizierung unseres Qualitätsmanagementsystems nach DIN EN ISO 9001.

Industrielle Planung ohne Sicherheitsbetrachtung ist heutzutage undenkbar. GfE betreibt ein **Functional Safety Management** um dem hohen Standard der heutigen Sicherheitsanforderungen zu entsprechen. Dies beinhaltet den Entwurf der Sicherheitsarchitektur, die Realisierung, Verifizierung, Inbetriebnahme und Dokumentation.

## HARDWARE-PROJEKTIERUNG

Mit unseren Ingenieurdienstleistungen bieten wir Ihnen objektive Beratung bei der Auswahl zeitgemäßer und für Ihre Anwendungen optimaler EMSR-Systeme und Komponenten.

## SOFTWARE-PROJEKTIERUNG

Wir sind Ihr kompetenter Ansprechpartner für das gesamte Spektrum der SPS- und PLS-Softwareprojektierung, von der Konzepterstellung bis zur Inbetriebnahme. Darüber hinaus begleiten wir Sie bei der Optimierung und Wartung Ihrer Anlage.

## EVU-ANBINDUNG VON PV-KRAFTWERKEN

Wir realisieren die Kommunikation zwischen Netzbetreiber und Stromerzeugungsanlage mittels flexibler Fernwartungslösungen.

## FUNKTIONALE SICHERHEIT

Mit unserem Functional Safety Management ist der normgerechte Entwurf der Sicherheitsarchitektur, die Realisierung, die Verifizierung, die Inbetriebnahme und die Dokumentation im Rahmen des Sicherheitslebenszyklus einer Anlage sichergestellt.

## IT/INDUSTRIE 4.0

Die Vernetzung von unterschiedlichen Systemen spielt in der Automatisierungstechnik eine große Rolle.

Wir unterstützen Sie bei der Planung, Einrichtung und Betreuung Ihrer IT-Infrastruktur, vom Einzelplatzsystem bis hin zu komplexen Netzwerken.

**SPS / PLS**      ABB 800xA, ABB Freelance, ABB Melody, EMERSON DeltaV, SIEMENS PCS7, S7, TIA, WAGO

**Funktionale Sicherheit**      HIMA HIMatrix, HIMax, Honeywell FSC, exida exSILentia

**CAD / CAE**      SIEMENS COMOS, AUCOTEC RUPLAN, EPLAN

**IT**      Microsoft SQL Server, .NET, VMware Virtualisierung, Oracle Java



**GfE Gesellschaft für  
angewandte Elektronik mbH**

Klausenstraße 67  
D-84489 Burghausen  
+49 8677-8708-0  
[info@gfe-burghausen.de](mailto:info@gfe-burghausen.de)  
[www.gfe-burghausen.de](http://www.gfe-burghausen.de)

UNSERE ERFAHRUNG -  
IHR ERFOLG