

Johannesweg 3
83026 Rosenheim
Tel.: +49 8031 66030
Fax: +49 8031 69272

JARUS

www.jarus.de
email: info@jarus.de

Elektro- und Automatisierungstechnik

**Speicherprogrammierbare
Steuerungen namhafter
Hersteller finden Sie bei uns
im Einsatz**

- Siemens- S5, S7
- Klöckner u. Möller
- Allen Bradley – IPC
- AEG

Regelungsbaugruppen

Bussysteme

Textdisplays mit Bedienung

Visualisierung

**Stetiger Produktivitätsfortschritt durch
modernes Anlagenmanagement**

Die konsequente, stetige Verbesserung der Produktivität von Maschinen und Anlagen in allen Industriebereichen geht heutzutage weit über den Begriff der Rationalisierung hinaus.

Neue Industrieanlagen sind eingebunden in flexible, offene Produktionsprozesse und verlangen heute ein eigenes Management mit einer hohen Rate an Informationsaufnahme- und Verarbeitungsprozessen. Der Einsatz modernster Elektro- und Automatisierungstechnik ein Arbeitsgebiet, auf dem JARUS bereits seit vielen Jahren erfolgreiche Arbeit leistet- ermöglicht die Sicherung dieser dynamischen Steuerungsabläufe.

Folgende Schwerpunkt-Aktivitäten wie:

- Erstellen des Pflichtenheftes
- Hardware-Projektierung und Konstruktion
- Software-Erstellung und Programmierung
- Inbetriebnahme und Anlagen-Optimierung
- Dokumentation

erbringen die JARUS - Mitarbeiter vor Ort, d.h. Im Projektteam des Auftraggebers, im JARUS Büro und am Anlagenstandort:

Weltweit flexibel, zuverlässig und schnell.



Automatisierungs - Leistungen

JARUS - Automatisierungsleistungen auf einen Blick

Pflichtenhefterstellung

Technische Prozessbeschreibung
Bauteile- und Materialfestlegung
Definition zu beachtender Vorschriften,
Normen und interne Vorgaben
Festlegung des verbindlichen Ablauf-
und Terminplanes, sowie der
begleitenden Projektdokumentation.

Hardware-Konstruktion

Schaltungserstellung
Klemmen- und Kabelpläne
Belegungspläne (Weitergabe an
Schaltanlagen- und Steuerungsbau,
parallel Zwischen – und Endabnahmen

Programmierung Inbetriebnahme

Festlegung Programmstruktur
Programmerstellung
Programmtest und –anpassung, Simulation
Inbetriebnahme Handebene (Klartext),
Automatikebene (Rechnerkoppelung)
Programmdokumentation (Datenträger,
Listings)

JARUS Automatisierungstechniker verfügen über fundierte Anwendungserfahrung durch vielseitige Projektbearbeitungen, wie der Planung von Hard- und Software zu SPS für Handhabungstechniken, von Förderanlagen wie Produktionsstraße mit zu- und abfördernden Rollenbahnen, Produktionsstraßen mit Pressen und Robotern, von Postsortieranlagen und von Verpackungsmaschinen. Sie können unser Personal auch einsetzen für die Planung von Abwasseranlagen, von Oberflächentechnik-Anlagen, von Abwasseranlagen.

Für die Inbetriebnahme Ihrer Anlagen stellen wir Ihnen Personal zu Verfügung mit Erfahrung aus Einsätzen in Frankreich, Russland, Tunesien, USA, Belgien, Holland und Österreich. Wir führen für Sie vor Ort auch die Einweisung und Schulung des Instandhaltungs- und Produktionspersonals Ihrer Kunden durch.



JARUS Dienstleistungen im Bereich der Automatisierungstechnik

- Basicengineering
Erstellen der Pflichten-Lastenhefte und der notwendigen Ausschreibung
- Generalengineering
Koordination und Kontrolle der Technik, Kosten- und Terminvorgaben
- Projektengineering
Festlegung der Anlagentechnik und – konfiguration bis hin zu Schnittstellendefinition
- Detailengineering
Hard- und Softwareprojektierung, Dokumentation, Inbetriebnahme und Optimierung



Elektrotechnik- und Automatisierungsqualifikationen

JARUS Ingenieurdienstleistungen decken vielfältige Anforderungen und unterschiedliche Qualifikationen ab.

Elektrotechnik

- Technische Zeichner
- Elektrotechniker
- Diplom-Ingenieure

Projektierungssicherheit

durch erfahrene Konstrukteure und Techniker

Ausführungssicherheit

durch flexiblen Personeneinsatz

Inbetriebnahmesicherheit

durch qualifizierte Inbetriebnahmemitarbeiter vor Ort

JARUS Mitarbeiter mit einschlägigen Know-How lösen die Automatisierungsaufgaben unserer Partner

Automatisierungstechnik

- SPS-Programmierer
- Automatisierungstechniker
- SPS-Inbetriebnahmetechniker

Interne Bearbeitung bei JARUS
JARUS SPS Mitarbeiterschulung

Kundenschulung in SPS und Systemmanagement

SPS-Auftragsbearbeitung und Systemberatung

Externe Bearbeitung beim Auftraggeber

JARUS Mitarbeiter und SPS-Programmiergeräte

Zur Programminbetriebnahme

-Optimierung

-Fehlerbeseitigung

-Dokumentation



Leistungsvielfalt durch erfahrene Mitarbeiter, geschult auf dem neuesten Wissensstand in unterschiedlichen Qualifikationen, zeitlich und räumlich flexibler Einsatz. Elektro- und Automatisierungsdienstleistungen aus einer Hand.