



Leistungsprofil Prozessautomatisierung

Prozessautomatisierung für Gebäude, Industrie und Maschinen:

Projektmanagement

- Lösungsorientierte Beratung in Automatisierungsfragen
- Erarbeitung von Studien zur Ermittlung Beschaffenheit und des Investitionsbedarfs an EMSR – Anlagen
- Erarbeitung von Automatisierungskonzepten für die Migration von Prozessleitsystemen unter Beachtung besonderer Anforderungen an Umrüsttechnologien
- Spezifikation von Systemkopplungen zwischen Prozessleitsystemen und betrieblichen Office Netzen
- Konzeption von Energiedatenmanagementsystemen
- Studien über Lösungsmöglichkeiten und Aufwendungen von PLS – Migrationen
- Erarbeitung von Anfragespezifikationen und Kostenschätzung
- Unterstützung des Kunden beim Systementscheid
- Bau- und Montageüberwachung

Basic- Engineering

- Analyse der Beschaffenheit der EMSR – Technik an Bestandsanlagen
- Messstellen- und Energieverbraucherlisten
- Gerätespezifikation
- Angebotsvergleiche
- Spezifikation von Systemkopplungen von Fremdsystemen
- Lasten- und Pflichtenhefte
- Erarbeitung von Funktionsplänen

Steuerungs- und Prozessleitsysteme

- Beratung für Programmerstellung für speicher-programmierbare Steuerungen sowie Visualisierungs- und Prozessleitsysteme
- Programm- und Funktionsabnahmetest nach Qualitätsvorgaben
- Systemtest und Inbetriebnahme

GLT - Systeme

- Planung und Ausschreibung von GLT-Systemen insbesondere auf SPS Basis

*IFE Grothe GmbH
Ingenieurbüro für
Elektrotechnik
Frankfurter Allee 41
10247 Berlin
Fon 030 206 163 770
Fax 030 206 163 799
mail@ife-grothe.de
www.ife-grothe.de*