

Automatisierungsplanung und Projektbetreuung

Gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln wir praxisnahe und kostenoptimierte Konzepte für Automatisierungsprojekte in der Prozessindustrie. Mit einer passgenauen, belastbaren Planung auf Basis langjähriger praktischer Erfahrungen und tiefen Prozess-Know-hows begleiten wir unsere Kunden über die gesamte Projektlaufzeit.

Unsere Leistungen

- Konzept-, Basic-, Detail Designplanung
- Unterstützung der Anlagenplanung in EMSR-Themen
- Ausschreibung und Begleitung der technischen Vergabe des Automatisierungsprojektes
- Begleitung und Überwachung der Lieferanten vom Detail Design über die Inbetriebnahme bis zur Qualifizierung und Abnahme
- Baubetreuung und -überwachung
- Qualifizierungsdienstleistungen DQ/IQ/OQ/PQ



Die Erfolgsfaktoren

- Gemeinsame Abstimmung der Rahmenbedingungen
- Detaillierte Automatisierungs- und Bedienkonzepte inkl. bewerteter Optionen
- Systemauswahl mit Detail-Systemlayout, Aufstellplänen, Softwareauswahl
- Detailauslegung und Mengenermittlung (z.B. Ventile, Regelkreise, Motoren, SPS)
- Risikobetrachtung & Klassifizierung (SIL, Not-Aus, Sicherheitstechnik)
- Frühzeitige Festlegung der Qualifizierungsstrategie
- Integrierte MES- und PLS-Konzepte