



Integrated Process Automation

Automatisierung aus einer Hand

STEAG automatisiert neue Kraftwerksanlagen oder modernisiert vorhandene Anlagen. Von der Findung des Konzeptes bis zur Inbetriebnahme der Anlage liefert STEAG alle Planungsleistungen sowie die notwendige Hardware und Montage aus einer Hand. Lieferantenunabhängig kann STEAG ihren Kunden maßgeschneiderte Lösungen anbieten.

Wir setzen die verfahrens- und maschinentechnischen Anforderungen um. STEAG liefert Lösungen nach VGB-Standard.

Profitieren Sie von unserem umfassenden Know-how in der Automatisierung von energietechnischen Prozessen.

Ihre Ansprechpartner:
STEAG Energy Services GmbH
Andreas Dennewitz
Telefon +49 201 801-2780
andreas.dennewitz@steag.com

STEAG Technischer Service GmbH
Oliver Schmauck
Telefon +49 681 9494-2744
oliver.schmauck@steag.com



Wir erbringen seit über 30 Jahren weltweit Dienstleistungen für die Energietechnik und liefern optimale Lösungen aus einer Hand für die verschiedenen Energieerzeugungsanlagen:

- Steinkohlekraftwerke
- Braunkohlekraftwerke
- Gas- und Dampfkraftwerke
- Gasturbinen und Motoren
- Windenergieanlagen
- Biomassekraftwerke
- Solarthermische Kraftwerke
- Industriekraftwerke
- Wasseraufbereitungsanlagen
- Kraft-Wärme-Kopplungs- und Fernwärme-Anlagen
- Stromnetze
- Wärmenetze

Wir planen, errichten und nehmen den kompletten Lieferumfang für die Automatisierung Ihrer neuen oder zu ertüchtigenden Anlagen in Betrieb. Wenn gewünscht, erbringen wir nach der Inbetriebsetzung den entsprechenden Service für den Betrieb.

Unsere Leistungen für die Systemtechnik umfassen:

- Konzeptplanung
- Basicplanung (Umsetzung der verfahrens- und maschinentechnischen Anforderungen)
- Beschaffungsplanung
- Ausführungsplanung

- Detailplanung (Programmierung der Automatisierungssysteme)
- Lieferung Hardware
 - ↳ Leit-/Automatisierungssystem/SPS
 - ↳ Sensorik
 - ↳ Aktorik
 - ↳ Fernwirktechnik, LAN- und LWL-Netzwerke
 - ↳ Elektrische Anlagen (Kabel, Schaltanlagen, Transformatoren, Schutzsysteme)
- Montage des o. g. Lieferumfangs
- Inbetriebsetzung
- Dokumentation (Aufstellungspläne, Stromlaufpläne, Funktionspläne, Messstellen- und Verbraucherlisten, Funktionsbeschreibungen, Betriebsanleitungen, ...)
- Serviceleistungen nach der Inbetriebsetzung (Wartung, Instandhaltung, Reparatur)

Die Vorteile für unsere Kunden sind:

- Hochverfügbare und sichere Anlagen
- Optimierte Bedienung und Beobachtung
- Optimierte Instandhaltung und Wartung

Wählen Sie die Unterstützung, welche Sie in Ihren Projekten benötigen! Gerne bieten wir Ihnen unsere Leistungen detailliert als Einzellösung wie auch im Paket an.