

Energietechnik



www.suatec.de



SUATEC GmbH
Am Industriepark 2-10
21514 Büchen / Germany
Phone +49(0) 4155 7188 0
Fax +49(0) 4155 7188 160

Heinrich-Huppmann-Straße 1
97318 Kitzingen / Germany
Phone +49(0) 9321 303 680
Fax +49(0) 9321 303 689

Ein starker Partner. Mit Sicherheit.

Engineering ist unsere Spezialität, Steuerungstechnik unsere Stärke



Von der Inspiration bis zur Umsetzung – wir können Ihre Anlagenleistungen optimieren, die Wirtschaftlichkeit und Produktion steigern und Bau- und Entwicklungskosten senken durch Kooperation von Anfang an.

Die SUATEC GmbH ist mehr als Technik und Knowhow. Wir sind ein Team. Wir bündeln unsere Kompetenzen, unsere Erfahrung und umfassenden Branchenkenntnisse. Zum Nutzen unserer Kunden. Denn wir liefern Komplett-Leistungen aus einer Hand. Weltweit TÜV- und UL-zertifiziert.

WIR BIETEN:

- Engineering von der Idee bis zur Inbetriebnahme
- Software-Erstellung und Entwicklung für Automationslösungen, Visualisierungs- und Leitsysteme
- Schaltschrankbau
- Umfassende Serviceleistungen wie Wartung, Optimierung, Analyse

UNSERE INDIVIDUELLEN ANLAGEN WERDEN VORWIEGEND EINGESETZT IN DER:

- Lebensmitteltechnik
- Energietechnik
- Industrieautomation

BRANCHENÜBERGREIFENDER NUTZEN:

- Unser fundiert gewachsenes breites Applikationswissen
- Lösungen aus einer Hand
- Qualität durch definierte Prozesse
- Eigenes Prüffeld
 - Zur intensiveren Prüfung über die Normvorgaben hinaus (z. B. durch programmierbare Prüfprozesse)
 - Zur Qualitätssicherung
 - Zur Kosten- und Zeitersparnis
- Zuverlässige Inbetriebnahme

Wir sind zertifiziert nach ISO 9001:2008

ENERGIETECHNIK

Wenn es um die Steuerung von Fossil- oder Feststoffverbrennung geht, sind wir führend. Als eines der wenigen Unternehmen in Deutschland haben wir ein TÜV-Zertifikat der fehlersicheren Verbundsteuerung auf Basis von Siemens Step7. Wir optimieren die Energieerzeugung – von Standard-Kesseln bis zu komplexen Verbrennungsprozessen mit fehlersicheren Steuerungen und elektronischem Verbund. Optimale Energieerzeugung bedeutet Energieersparnis! Das ist das große Plus der Anlagen von SUATEC!

Unsere zuverlässigen Schaltschränke und Steuerungen für energietechnische Versorgungsanlagen werden eingesetzt in

- Industrieanlagen aller Bereiche
- Kraftwerken
- Verbundanlagen (fossil und regenerativ)
- Prozessenergieversorgungen

Industrie-unabhängig realisieren wir Anlagen bis 180MW. Und Kesselfolgeschaltungen. Ob Kraftwerke, Dampfkessel, Heiß- oder Warmwasserkessel, GuD-Anlagen bis hin zu Brennkammern und Brandöfen. Das sind Standard-Leistungen. Unsere Leistungsgrenze liegt jedoch weit höher. Fordern Sie uns heraus! Eine frühe Kooperation mit uns zahlt sich für Sie aus. Bis zur Inbetriebnahme, aber auch weit darüber hinaus. Denn Sie reduzieren Ihre Personalkosten durch unsere Zusatzleistungen:

- Engineering und Programmierung nach KKS
- VGB-R 170c-Dokumentation
- Fernwartung über Telefon/Internet
- Software-basierte BoSB-Anlagen (72h)
 - Betrieb ohne ständige Beaufsichtigung – bei einem Betrieb rund um die Uhr, 365 Tage im Jahr

ZUSÄTZLICHE VORTEILE UNSERER ANLAGEN:

- TÜV-abgenommene software-basierte SPS-Lösungen als elektronische Regelungen für Brenner- und Verbundsteuerungen
- Weitestgehende Simulation und Test der Anlagensoftware vor Inbetriebnahmen im hauseigenen Prüffeld
- FAT mit dem Betreiber

Wir vertrauen den Siemens-Leitsystemen WinCC, PCS7 und T3000. Die Systeme setzen neue Maßstäbe in der Prozessführung durch

- Einfache Handhabung
- Leistungsfähige Datenverteilung
- Niedrige Kosten während der Anlagenlaufzeit

Wir von SUATEC stehen für den Einsatz modernster Technik. So können wir die optimale Leistung Ihrer Anlagen gewährleisten.

