

Brauereitechnik + Molkereitechnik



www.suatec.de

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.

WIR BIETEN:

- Engineering von der Idee bis zur Inbetriebnahme
- Software-Erstellung und Entwicklung für Automationslösungen, Visualisierungs- und Leitsysteme
- Schaltschrankbau – auch Edelstahlgehäuse entsprechend der Hygienerichtlinie
- umfassende Serviceleistungen wie Wartung, Optimierung, Analyse

UNSERE INDIVIDUELLEN ANLAGEN WERDEN VORWIEGEND EINGESETZT IN DER:

- Lebensmitteltechnik
- Feuerungstechnik
- Industrieautomation

BRANCHENÜBERGREIFENDER NUTZEN:

- unser branchenspezifisches Wissen
- Lösungen aus einer Hand
- Qualität durch definierte Prozesse
- eigenes Prüffeld
 - zur intensiveren Prüfung über die Normvorgaben hinaus (z. B. durch SPS-Programmierung als E/A-Check in allen Baugruppen)
 - zur früheren Fehlerfindung vor Anlagenversand oder Einbau beim Endkunden
 - zur Kosten- und Zeitersparnis
- zuverlässige Inbetriebnahme (nach Absprache)

BRAUEREITECHNIK + MOLKEREITECHNIK

SUATEC ist auf dem Markt der Brauerei- und Molkereitechnik eine feste Größe. Wir fertigen komplette Steuerschaltschränke aus Edelstahl – individuell konzipiert für alle Prozessanlagen. Unsere modernsten CNC-Maschinen ermöglichen präzise Serienfertigung. Sie sind Garant für wiederholbare Qualität der Endprodukte.

Zur kostengünstigen Optimierung der Produktion haben wir ein eigenes CPS Schaltschranksystem entwickelt.



VORTEILE UNSERER STEUERSCHRÄNKE:

- sie sind dezentral in den Prozessablauf eingebunden
- sie sind mit Automatisierungsgeräten ausgestattet
- in den MCCs werden Motorstarter oder Frequenzumrichter verbaut
- die Ansteuerung der Peripherie erfolgt über Pilotventilinseln und Bussysteme



UNSERE ENGINEERING-LEISTUNGEN UMFASSEN:

- ausführliche Beratung
- Konzepterstellung
- SPS-Programmierung
- Erstellung von Visualisierungs- und Leitsystemen



In der Molkerei- und Brauereitechnik dominieren unsere MCC Anlagen. Die zuverlässigen Leistungen unserer platzoptimierten Vorortschränke mit dezentraler Peripherie: Sie erfassen und übertragen in Kombination mit Pneumatikventilen alle Prozesssignale über modernste Bussysteme wie

- Profibus-DP
- Profibus-PA
- ASI-Interface
- Profinet
- Ethernet



Nutzen Sie unser Wissen, unsere Technik und unsere Erfahrung. Von Beginn der Planung bis zur zuverlässigen Inbetriebnahme. Frühe Kooperation mit dem Team von SUATEC zahlt sich für Sie aus!