

## Service und Wartung nach Maß

Um die Verfügbarkeit Ihrer Anlage und die Produktivität langfristig zu gewährleisten, betreuen wir diese über den gesamten Lebenszyklus hinweg. Dabei sorgen wir für eine proaktive Wartung und sind im Servicefall auch außerhalb der üblichen Arbeitszeiten schnell zur Stelle. Auf Wunsch gewährleisten wir per Fernwartung, dass kritische Zustände frühzeitig erkannt und Probleme behoben werden, noch bevor es zu Ausfällen kommt.

**Wartung und Instandhaltung, Umbaumaßnahmen, Verlagerungen und Demontagen von Maschinen sowie Produktionsanlagen (elektrisch und mechanisch)**

**Wartungsarbeiten an elektr. Betriebsmitteln**

**UVV-Prüfung nach BGV A3  
(ortsveränderliche Geräte)**

### LEISTUNGEN

»Produktionen steuern« – was sich für den Laien simpel darstellt, ist in Wirklichkeit ein komplexes Zusammenspiel von Know-how und Technik. Immer dann, wenn der Kunde mit seinen Anlagen Produkte fördern, dosieren, mischen, einlagern, mit Druck beaufschlagen, erhitzen oder reinigen möchte, sind die Steuerungsspezialisten von InSoTec gefragt.

### FULL SERVICE BEIM WORT GENOMMEN

Als leistungsfähiger Komplettanbieter realisiert InSoTec branchenübergreifende Steuerungslösungen für die Industrie. Termintreu, flexibel und bedarfsgerecht. Dies reicht von einer einfachen Schützsteuerung bis hin zur automatisierten Großanlage.

Dabei spielt es keine Rolle, ob InSoTec betriebsfertige Anlagen für Endkunden oder in Zusammenarbeit mit Anlagenbauern realisiert – sämtliche Steuerungslösungen berücksichtigen stets individuelle Kundenanforderungen.

#### Industrie und Softwaretechnik Südharz

Wolfsgraben 4  
99755 Ellrich

Telefon: 036332 164080  
Fax: 036332 164083  
E-Mail: info@insotec-shz.de



Industrie und Softwaretechnik  
Südharz

Partner für Automation & Mechatronik



Tel.: 036332 164080



Die Industrie und Softwaretechnik Südharz ist ein modernes Handels- und Dienstleistungsunternehmen. Unsere qualitativ hochwertigen Anwendungen umfasst die Programmierung der Bereiche Hydraulik, Pneumatik, Robotik sowie den allgemeinen Teil der Industrietechnik. Auch die Datenerfassung zum Energiemanagement im Industriebereich zählt zu unseren Aufgabenspektrum.

## Elektroprojektierung mit CAE-System

- EPLAN electric P8
- Zeichenarbeiten und Revisionen

## Auslegung von Steuerungen

- SPS
- PC-Steuerungen
- Prozessleitsysteme
- Konventionelle Steuerungen  
(Hardwareregler, Relaissteuerungen)
- Antriebstechnik
- Regeltechnik

## Automation

Wir decken alle Bereiche der Prozessautomation zuverlässig, vielseitig und kompetent ab:

Ob Steuerungs-, Visualisierungs- und Antriebssysteme oder Systemlösungen für die intelligentere Steuerung Ihrer Produktionsprozesse:

Unterstützung und Durchführung bei der Projektierung, Fertigung, Montage

Inbetriebnahme und Parametrierung

Prozessvisualisierung

Projektierung und Programmerstellung von Siemens SIMATIC S5 / S7 SPS, TIA Portal WinCC flexibel, Protool

TwinCat 2/3, Codesys

Schaltplanerstellung und -revision mit EPlan P8

Planung von Elektrotechnischen Anlagen und Hydraulischen Anlagen in Zusammenarbeit mit unseren Partnern

Planung der Integration von Systemen der Prozessautomation

## Modernisierung und Sichern ist Werterhalt

Einer unserer Know-how-Schwerpunkte ist die Modernisierung bestehender Anlagen und Fertigungssysteme. Mehr Produktivität erfordert nämlich nicht immer eine Neuinvestition. Wir analysieren Ihre vorhandene Technologie und realisieren ein individuelles Modernisierungskonzept. Hier einige Beispiele

- modernisieren der Automatisierung und HMI Geräte für die Zukunft
- Maschinen modernisieren heißt auch energieeffizient ausstatten und umrüsten
- Schaffung von Backups ihrer Anlagen
- Analyse und Optimierungen Ihrer Anlagen

