

Steuerungen über Generationen



- Antriebstechnik
- Steuerungstechnik
- Verlegetechnik
- Elektrokonstruktion
- Industrieautomatisierung
- Prozessvisualisierung
- Schaltschrankbau
- Retrofit

SCHALTSCHRANKBAU / INSTALLATION

Schaltschränke werden durch unsere Mitarbeiter im eigenen Werk kundenorientiert gefertigt. Bei Neuinstallationen und Umbauten besteht die Möglichkeit, die elektrische Maschineninstallation in Ihrem Hause direkt durch unsere Mitarbeiter durchführen zu lassen.



STEUERUNGSTECHNIK / VISUALISIERUNG

Bei unseren Softwarelösungen legen wir viel Wert auf eine praxisorientierte Symbolik und Kommentare. Dies ermöglicht dem Endanwender einen schnellen und detaillierten Überblick. Hohe Prozessorleistungen in den SPS-Systemen ermöglichen kurze Zykluszeiten und somit schnelle Softwareregelungen in der SPS.

Wir realisieren mit eigenen Softwarebausteinen

- Durchmesser- und Wickelrechner
- Tänzerregelungen
- Zugkraftregelungen
- Druckdifferenzregelungen
- automatisierte Schlaglängenregelungen für Kabel und Litzen

Alle Regelbausteine werden in der Visualisierung grafisch dargestellt und sind von dort parametrierbar. Dezentrale Peripheriesysteme, SPS-Systeme und Betriebsdatenerfassungs-Systeme werden von uns über folgende Bussysteme angebunden: Profibus-DP, Industrial Ethernet, Interbus, ARC-Net, Device Net und Mod-Bus.

Unsere langjährige Erfahrung in der Verarbeitung von Endlosgeräten macht uns zu einem kompetenten Ansprechpartner für folgende Branchen:

- Textil
- Papier
- Kabel und Draht
- Stahlbänder und Profile
- Kunststoffe

Bei Umrüstungen von Siemens-S5-Steuerungen auf Siemens-S7-Steuerungen sind wir dank unseres großen Erfahrungspotentials in dieser Thematik der richtige Ansprechpartner für Ihre Problemlösungen.





RETROFIT

Durch eine Anlagenmodernisierung und Austausch der elektrischen Steuerung lassen sich oft Leistungserhöhungen, Verringerungen von Stillstandszeiten und Energieeinsparungen ermöglichen.

Wir sind Ihr Partner, wenn es um neue Ideen und deren Umsetzungen an Ihrer vorhandenen Maschine geht.



VERLEGETECHNIK



Früher wurde in mühseliger Kleinarbeit das Know-How von Wickelexperten über die Schleiftechnik auf eine mechanische Schablone, die Herzscheibe, übertragen. Sie steuerten während des Aufwickelns von Materialien den Bewegungsablauf eines Supports, so dass das Material ein harmonisches Wickelbild auf dem Spulenkern ergab. Änderungen von Material- oder Spulenart erzwangen lange Umrüstzeiten. Um diesen Aufwand zu minimieren und um bessere Ergebnisse zu erzielen, entwickelten wir in den 90er Jahren den Verlegecontroller ART 8001.

Die Programmstruktur wurde für eine einfache und benutzerfreundliche Bedienung optimiert. Vor einigen Jahren wurde diese Baureihe nochmal überarbeitet und mit einer Profibus-Schnittstelle versehen.

Heute setzen wir für diese Aufgabe modernste Antriebstechnik ein. Die komplexe Bewegungsführung wird direkt in der Antriebssteuerung realisiert. Diese Technik steht sowohl bei Einachs- als auch bei Mehrachsananwendungen zur Verfügung.



Kontrolle ist gut, Vertrauen ist besser!

Nach der Übergabe des 1993 gegründeten Unternehmens
ART Detlev Henschkes an seinen Sohn, Jörg Henschkes, firmiert das
Unternehmen nun unter HENSCHES GMBH.

Gerne stehen wir Ihnen in allen Fragen der Antriebs-, Automations-
und Visualisierungstechnik, sowie Steuerungs- und Schaltanlagenbau
zur Verfügung.

HENSCHES GMBH

Konstantinstraße 58
D-41238 Mönchengladbach

Telefon: (+49) 21 66 / 1 28 03 - 0
Telefax: (+49) 21 66 / 1 28 03 - 20
E-Mail: info@henschkes.de

www.henschkes.de

