



Innovative Systemkompetenz

Innovative Ideen auf Basis langjähriger praktischer Erfahrungen prägen die Unternehmensphilosophie von Engels-Elektrotechnik. Unseren Kunden stehen wir als kompetenter Partner mit Qualität, umfassenden Wissen und ausgeprägten Branchenkenntnissen zur Seite. Wir bieten Elektrotechnik von A bis Z. Von der Planung über die Entwicklung dazugehöriger Komponenten, der Fertigung und der Montage bis hin zu anschließender Betreuung und Wartung. Zusätzlich zum Engels-Elektrotechnik-Kompetenzteam arbeiten wir partnerschaftlich mit den größten Innovationsführern wie z. B. Siemens zusammen, und nutzen deren technisches Wissen für unsere Kunden. So hilft z. B. unser Power Management System unseren Kunden, Betriebskosten zu senken und die Anlagenverfügbarkeit zu erhöhen. Durch weitere intensive Kontakte zu regionalen Partnerfirmen können wir Ihnen Dienstleistungen und Produkte aus dem gesamten Bereich der Elektrotechnik anbieten.

Wer wir sind

Individuelle Lösungen für Industrie-, Prozess-, und Gebäudeautomation, Mess- und Regeltechnik, Schaltanlagenfertigung und Industriemontage sind unsere Stärken. Ein komplettes Paket aus einer Hand, welches höchsten Anforderungen an Technik und Wirtschaftlichkeit genügt. Unser Leistungsangebot beinhaltet die Erarbeitung technischer Konzepte, die Integration von Hard- und Software zu einem funktionsfähigen System, Fertigung von Schaltanlagen sowie Elektromontage bzw. Elektroinstallation. Und auch nach Abschluss der Arbeiten lassen wir unsere Kunden nicht allein. Wir garantieren größte Flexibilität und optimale Qualität. Dafür steht Engels-Elektrotechnik seit mehr als 25 Jahren.



Vergleich Bedientablett Bleiwalze vor 25 Jahren (o.) und mit dezentraler Peripherie (Profibus-DP) von Siemens



Zertifikate

Unsere Kompetenz als Siemens Solution Partner Automation haben wir auf den folgenden Gebieten nachgewiesen:

- Automation System SIMATIC
- Human Machine Interface SIMATIC HMI
- Industrial Communication SIMATIC NET
- Safety Integrated for Factory Automation

Was wir für Sie tun

Beratung, Entwicklung, Planerstellung, Fertigung und Betreuung auf folgenden Gebieten:

- Automatisierung von Prozessen und deren Optimierung dienen der Wirtschaftlichkeit von Unternehmen, sind deren Herzstück. Engels Elektrotechnik bietet Ihnen hochwertige Lösungen. im Automatisierungsumfeld.. Mit Hilfe modernster Werkzeuge entstehen zeitgemäße, komplexe elektronische Steuerungen bzw. Automatisierungsstationen. Individuelle und flexible Erstellung von Schalt- und Steuerungsplänen, grafisch hochwertig dokumentiert, kennzeichnen unsere Planerstellung. Schaltanlagen werden in der Schaltschrankfertigung in hoher Qualität mit neuesten Fertigungstechniken erstellt.
- Das Power Management System liefert umfassendes Wissen über Energieflüsse und Energiekosten. Das Power Management System visualisiert, überwacht und archiviert die unterschiedlichen Energieflüsse innerhalb eines Unternehmens oder einer Liegenschaft. Diese Transparenz ermöglicht es, Energiekosten verursachergerecht darzustellen, zu analysieren oder durch das Managen von Lasten Bezugsspitzen zu vermeiden. Gleichzeitig erhöht sich die Verfügbarkeit der Anlage. Schnelles und einfaches Engineering mit vorprogrammierten und systemgetesteten Lösungen kombiniert mit den Vorteilen der offenen SIMATIC Welt kennzeichnen zudem die Vorteile unseres Power Management Systems

Ihr Kundennutzen

Als technisch qualifizierter Siemens Solution Partner verfügen wir mit unseren Applikationserfahrungen, mit dem Verständnis für die Aufgabenstellung und der Kompetenz in Systemberatung, Analyse und Anlagen-Konzeption über das Know-how zur Entwicklung sichere, wirtschaftlicher und zukunftssicherer Lösungen.. In persönlichen Gesprächen werden Ziele und technische Möglichkeiten Ihrer Anlage erörtert. Gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln wir individuelle Lösungen, die sich durch Funktionalität und Wirtschaftlichkeit auszeichnen. Kundennähe, intensive Betreuung in allen Phasen und flexibler Service ist die Basis für eine lang anhaltende Zusammenarbeit. Der Innovationsfreude unserer engagierten Mitarbeiter ist es zu verdanken, dass wir mit den erarbeiteten Lösungen der Engels Elektrotechnik GmbH ein hohes Maß an Kundenzufriedenheit erzielen. Konsequenter gehen wir den innovativen und kundenorientierten Weg. Unsere Fachkompetenz und die Zusammenarbeit mit spezialisierten Partnern, machen die Engels Elektrotechnik GmbH zu einem führenden Systemanbieter in der Automatisierungstechnik.

Branchen

Unsere Produkte und Dienstleistungen werden in einer Vielzahl von Branchen genutzt:

- Allgemeiner Maschinenbau / Sondermaschinenbau
- Papierverarbeitende Betriebe / Papphülsenherstellung
- PTFE Beschichtungen / Antihafbeschichtungen /Nanotechnik
- Bleiherstellung und Verarbeitung
- Textilherstellung / Textilverarbeitung
- Logistik / Transport

Safety Kompetenz

- Planung und Realisierung von Sicherheitsmaßnahmen an Maschinen und Anlagen
- Regelmäßige Wartung von Sicherheitseinrichtungen
- Sicherheitskonzepte / Notstrategien bei Anlagenverkettungen

Information zum Solution Partner Programm von Siemens

Im Rahmen des Programms ziehen Siemens und die Solution Partner an einem Strang. Das Zusammenspiel von Produkt- und System-Know-how mit dem Applikations- und Branchen-Know-how bildet die Basis für die schnelle, reibungslose und höchst effiziente Umsetzung Ihrer Anforderungen – maßgeschneiderte Lösungen für Ihren Wettbewerbsvorsprung.

www.siemens.de/automation/solutionpartner

Adresse Solution Partner

Engels Elektrotechnik GmbH
 Giesenstraße 5-7, 47918 Tönisvorst
 Telefon: 02151 - 713720
 Fax: 02151 - 714282
 E-Mail: info@engels-elektrotechnik.de
www.engels-elektrotechnik.de