

FIRMENGESCHICHTE

COMPAS automatizace (Automation) stellt eine führende tschechische Engineering-Zuliefer-Gesellschaft für die Automatisierung von Produktionsverfahren (technologischen Prozessen, Maschinen, Fertigungslinien und Anlagen) sowie von Fertigungs-Informationssystemen (MES) dar. Die Firma Compas automatizace wurde im Jahre 1990 gegründet, und im Jahr 1993 wurde an Geschäftsgesellschaft transformiert.

CHARAKTERISTIK

Die Firma **COMPAS automatizace** entwickelt sich dauernd und stabil seit 23 Jahren. Perspektive technische Gestaltungen, ökonomische Resultate sowie ein starkes Engineering-Team (85 Mitarbeiter) bilden Voraussetzungen für langzeitige kommerzielle Partnerschaften mit Produktionsunternehmen sowie wichtigen Lieferanten. Im Jahre 2004 hat die Firma die Würdigung SIEMENS Solution Partner Automation erworben. Ein starkes Fachumfeld ist für den Aufbau des guten Automationskonzepts sowie der Fertigungs-Informationssysteme (MES) für namhafte Unternehmen sehr wichtig. Weitere aktuelle Informationen finden Sie auf www.compas.cz.

KUNDEN UND REFERENZEN

Die Firma **COMPAS automatizace** spezialisiert sich auf Gebiete der Verarbeitungsindustrie (Lebensmittelindustrie, Pharmazie und Chemie) und des Maschinenbaus (vor allem Herstellung von Automobilen). Zu unseren Kunden zählen namhafte inländische Unternehmen sowie internationale Konzerne mit Produktionsbetrieben in der Tschechischen Republik sowie in der EU. Das Verzeichnis von Referenzen sowie ausführlichere Informationen können Sie in der Geschäftsabteilung der Gesellschaft erhalten.

ANGEBOT

Im Bereich der **Industriautomation** werden komplette Gestaltungen von Elektroanlagen, Steuersystemen, Sensoren sowie Steuergliedern von der Analyse über das Projekt, bis zur Lieferung, Montage und Inbetriebsetzung angeboten.

Im Bereich der informativen **Produktionssystemen** (MES) bieten wir Gestaltungen, SW-Module und Funktionen gem. ISA S95 für operative Steuerungen, die Produktionsverfolgung (Traceability), die Steuerung von Chargenfertigung gem. ISA S88, operative Erfassung von technologischen Daten und Informationen und deren Bereitstellung für Anwender an.

ENGINEERING

- Studien über Industrieautomation der Verfahren und Unternehmen sowie Konzeptgestaltungen
- Konsultationen für die Ausführung der Fertigungs-Informationssysteme (MES)
- NS-Elektro-Projekte bis zu 1000 V im System CAD-Eplan und AutoCAD
- Projekte über Feldinstrumentierung, Sensoren und Steuerglieder inkl. Antriebe
- Projekte über Steuersysteme PLC Simatic S7, SCADA WinCC, In Touch, PLS Simatic PCS7
- Entwicklung von Anwender-SW für die o.g. Steuersysteme
- Realisierung der MES-Systemen durch Einsatz von selbstentwickelte System COMES® und Systemintegration
- Inbetriebnahme der gelieferten Gestaltungen und Systeme und Überwachungsbetrieb
- Validation für die geregelten Bereiche GMP (Good Manufacturing Practice)

LIEFERUNGEN

- Steuersysteme SIEMENS und elektrische Schaltschränke
- Sensoren, Feldinstrumentierung, Steuerglieder, Antriebe und Umformer (SIEMENS)
- Montagearbeiten für den elektrischen Teil

SERVICE

- Operativer Service für die Automationssysteme, ununterbrochener Hotline-Service und Service für die Steuersysteme SIEMENS und MES system COMES®.

