

Prozessautomatisierung und Produktionsmanagement

Biochemie
und Chemie

Elektronisches Produktionsmanagement

COMES
SOLUTION FOR MES

Überwachen Sie
Ihre Produktion
von überall aus



Kosmetik
und Pharmazie

Lebensmittel
und Getränke

Glasindustrie

Gesundheitswesen

COMPAS
AUTOMATIZACE

COMPAS - Wir verhelfen Ihnen zum Erfolg!

COMPAS automatizace, spol. s r.o.
Nádražní 610/26, 591 01 Žďár nad Sázavou, Tschechische Republik
Tel.: +420 567 567 111, Fax: +420 567 567 112, E-mail: info@compas.cz

www.compas.cz

www.oee.cz

www.comes.eu

FIRMENGESCHICHTE

COMPAS automatizace (Automation) ist ein führender tschechischer Zulieferer für die Automatisierung von Produktionstechnik (technologischen Prozessen, Maschinen, Fertigungslinien und Anlagen) sowie von Produktionsleitsystemen (Manufacturing Execution System - MES). Die Firma Compas automatizace wurde im Jahre 1990 gegründet, und im Jahr 1993 wurde an Geschäftsgesellschaft transformiert.

CHARAKTERISTIK

Die Firma **COMPAS automatizace** entwickelt sich konstant und stabil seit ihrer Gründung. Zukunftsweisende technische Lösungen, wirtschaftliche Ergebnisse sowie ein starkes Engineering-Team bilden die Voraussetzung für langzeitige Geschäftsbeziehungen mit Produktionsunternehmen sowie wichtigen Lieferanten. Die Firma ist seit 2004 Partner von Siemens im Bereich der Automatisierung und seit 2008 MICROSOFT Entwicklungspartner. Ein fundiertes Fachwissen ist für den Aufbau von guten Automationskonzepten sowie Produktionsleitsystemen (MES) für namhafte Unternehmen sehr wichtig. Weitere aktuelle Informationen finden Sie auf www.compas.cz.

KUNDEN UND REFERENZEN

Die Firma **COMPAS automatizace** konzentriert sich auf Bereiche der verarbeitenden Industrie (Lebensmittelindustrie, Pharmazie und Chemie) und des Maschinenbaus (vor allem Automobilindustrie). Zu unseren Kunden zählen namhafte inländische Unternehmen sowie internationale Konzerne mit Produktionsbetrieben in der Tschechischen Republik sowie in der EU. Eine Referenzliste für Ihre Branche sowie weitere ausführlichere Informationen können Sie bei der Vertriebsabteilung der Gesellschaft anfordern.

ANGEBOT

Wir bieten unseren Kunden elektronische Produktionssteuerungen an, die auf der Systemintegration ERP - MES - Prozessautomatisierung aufgebaut sind, wobei wir die Visionen von Industrie 4.0 implementieren. Im Bereich der **Industrieautomation** werden komplette Konzepte von Elektroanlagen, Steuerungssystemen, Sensoren sowie Steuergliedern von der Analyse, über das Projekt, bis hin zur Lieferung, Montage und Inbetriebnahme angeboten.

Im Bereich der **Produktionsleitsysteme** (MES) liefern wir MES COMES mit umfangreichen Funktionen gem. den ISA S95/MESA Grundsätzen für Planung und Steuerung von Produktion und Wartung. Mehr finden Sie unter www.comes.eu.

Wir liefern in Kooperation mit unseren Partner-Zulieferern (Spezialisten für die entsprechende Branche) auch komplette technische Anlagen.

ENGINEERING

- Studien und Beratung über Produktions-IT und Prozessautomatisierung, Konzeptgestaltungen für neue Betriebe
- Beratung für die Ausführung von Fertigungsmanagementsystemen (MES)
- Niederspannungsanlagen-Projekte bis zu 1000 V im System CAD-Eplan und AutoCAD
- Projekte im Bereich Feldinstrumentierung, Sensoren und Steuerglieder inkl. Applikationen für geregelte Antriebe
- Projekte im Bereich Steuerungssysteme PLC Simatic S7, SCADA WinCC, In Touch, PLS Simatic PCS7
- Entwicklung von Anwender-SW für die o.g. Steuerungssysteme und Industrieroboter
- Realisierung von MES-Systemen durch Einsatz des eigenentwickelten Systems COMES® und Systemintegration
- Inbetriebnahme der gelieferten Lösungen und Systeme und Überwachungsbetrieb
- Validierung für den geregelten Bereich GMP (Good Manufacturing Practice)

LIEFERUNG

- SIEMENS Steuerungssysteme und elektrische Schaltschränke
- Sensoren, Feldinstrumentierung, Steuerglieder, Antriebe und Umformer (SIEMENS)
- Montagearbeiten für elektrische Anlagen

SERVICE

- Operativer Service für Automationssysteme, 24h-Hotline und Service für SIEMENS Steuerungssysteme SIEMENS und das MES-System COMES®.

