

proCvlies

Effizienzsteigerung in der Textil-Fertigung durch Automation auf höchster Ebene:



www.proctec.de



Vertikale Integration made by proCtec

proCtec bietet das gesamte Spektrum, von der Automation der einzelnen Produktionsprozesse über ein neu entwickeltes MES-System bis hin zur Anbindung und Implementierung eines ERP-Systems.

Moderne Produktionsanlagen basieren heute mehr und mehr auf einem integrativen Gesamtansatz. Nicht die Optimierung einzelner Komponenten, sondern das effiziente Zusammenspiel aller eingesetzten Systeme kennzeichnen den ganzheitlichen Ansatz.

Unser Leistungsspektrum für die Textilmaschinen-Industrie haben wir durch die Entwicklung eines innovativen Prozessleitsystems und eines MES-Systems ausgedehnt.

proC-Vlies und proC-MES:

ein Konzept, eigens zugeschnitten auf die speziellen prozess- und verfahrenstechnischen Anforderungen in der Vliesherstellung (Nonwoven).

Flexibel und skalierbar...

proC-Vlies ist flexibel und skalierbar: Spezifische Anpassungen und Erweiterungen sind problemlos realisierbar.

Der modulare Aufbau und der Einsatz von Standard-Technologien garantieren eine hohe Verfügbarkeit der Anlage und senken die Kosten für Anschaffung und Ersatzteile.

proCMES ermöglicht die ganzheitliche Ressourcenplanung und Steuerung und verbindet die Fertigung mit der ERP-Welt.

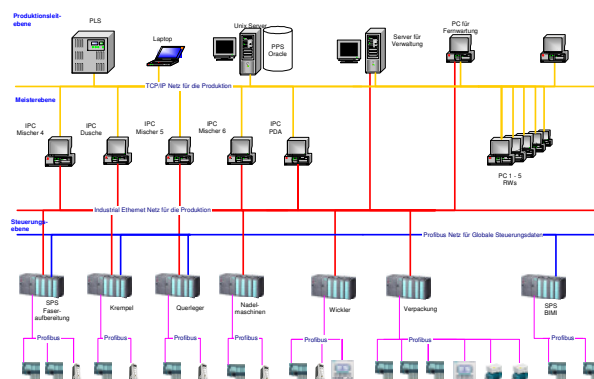
Unsere Kunden profitieren davon:

Erhöhte Wirtschaftlichkeit und Verfügbarkeit sowie verbesserten Support in Ihrem Fertigungs-Prozess sichern Ihnen den entscheidenden Wettbewerbsvorteil.

Wiegen, Dosieren, Mischen, Transportieren, ...

Komplexe Prozesse intelligent managen mit dem Prozessleitsystem proCvlies

Mit unserem Prozessleitsystem **proCvlies** bieten wir die integrative Lösung zur komfortablen Steuerung des gesamten internen und externen Datenflusses Ihrer Produktion, und ermöglichen so die anlagenweite und wirtschaftliche Integration aller Prozesse in das gesamte Unternehmensumfeld.



BDE, Fertigungssteuerung, Feinplanung, ...

Die Fertigungssteuerung und Anbindung an die SAP Welt mit proCMES

Gerade in der Fertigungsindustrie stehen Firmen vor der Herausforderung, die Marktfähigkeit ihrer Prozesse durch Standardisierung zu verstärken.

Mit unserem neuen MES-System optimieren Sie Ihre Unternehmensziele. Eine effiziente Produktionsfeinplanung, die Möglichkeit, Ihre Ressourcen zu planen und zu verwalten und Chargen jederzeit rückverfolgen zu können führen zu einer hohen Transparenz ihrer Fertigungs- und Produktionsprozesse. Die Betriebs- und Maschinendatenerfassung versetzt Sie in die Lage, auch kurzfristig Auftragssteuerungen zuzulassen.

Nun gilt es, die Daten ohne Mehrfacheingaben auch mit dem ERP zu verbinden. Termintreue der Fertigungsaufträge, sinkende Kosten und ein nicht zu unterschätzender Zeitgewinn sind das Ergebnis.

Schaubild ©Siemens



Leistungsspektrum

Ob Neuanlage oder Modernisierung bestehender Anlagen (Retrofitting) - von der Beratung über die Softwareerstellung für Steuerungs-, Prozessleit- und MES-System bis hin zu Schaltanlagenbau, Inbetriebnahme und Montage bietet proCtec Komplettlösungen aus einer Hand.

Prozessebene

- » Wiege- und Dosiertechnik
- » Faseröffnung
- » Fasermischung
- » Fasertransport
- » Krempelbeschickung
- » Vliesbildung
- » Vliesverfestigung
- » Aufwickeln
- » Faserveredlung

Leitebene

- » Rezepturverwaltung
- » Qualitätsdatenerfassung-/archivierung
- » Erfassung der Betriebsdaten
- » Verfügbarkeitsauswertung
- » Historische Trendfunktionen
- » Störungsprotokollierung-/archivierung
- » Datenrückverfolgung
- » Wartungssystem

MES- und ERP-Ebene

- » Fertigungssteuerung
- » Feinplanung
- » Auftragsverwaltung
- » Lager, Transport
- » BDE-System
- » Personaleinsatz
- » MDE-System

Weitere Informationen finden Sie unter www.proctec.de