

Benninger Automation

Automatisierung in der Textilbranche

Beratung und Schulung
Engineering
Schaltanlagen
Service weltweit

BENNINGER

Produkte und Leistungen für die Textilbranche

Bei der Automatisierung in der Textilbranche ist ein fundiertes Technologiewissen notwendig. Aufgrund der mittlerweile 150jährigen Erfahrung der Benninger-Gruppe im Textilmaschinenbau, liefert Benninger Automation das notwendige Know-How, angefangen von der Beratung über die Projektierung und den Schaltanlagenbau, bis hin zu Serviceleistungen aus einer Hand.

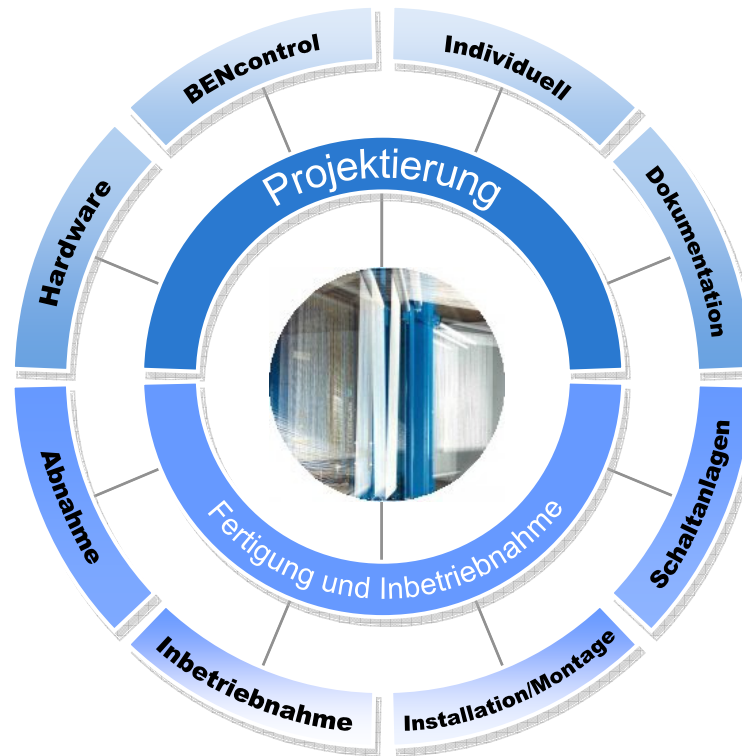
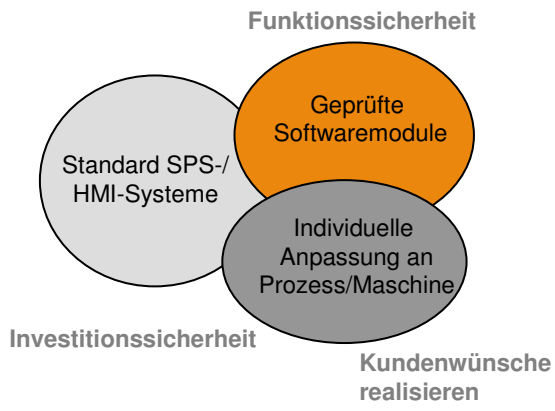
BENcontrol

standardisiert offen modular

BENcontrol umfasst unser textiles Prozesswissen, in geprüften Softwaremodulen aufgebaut und in unterschiedlichsten Applikationen im Textilmaschinenbau bewährt, Prozesse wie z.B.

- Auf-, Ab- und Umwickeln
- Benetzen, Waschen und Trocknen
- Färben und Beschichten
- Führen und Schneiden
- Mischen
- Messen

BENcontrol dient als Grundlage, um Kundenwünsche individuell und effizient erfüllen zu können.



Automatisierung aus einer Hand

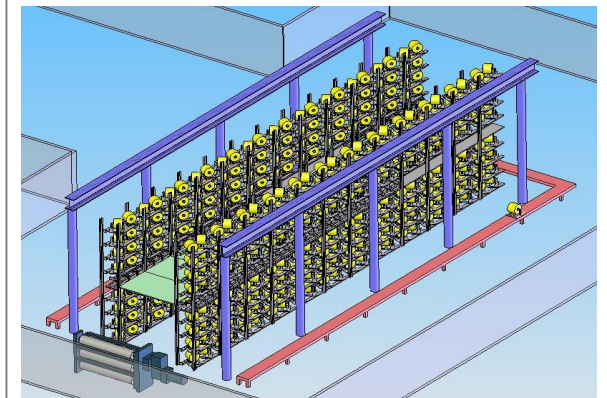
Innovative Prozesskonzepte

Produktivitäts-, Qualitätssteigerung, EDV-Integration und Arbeitsschutz sind, gerade in der Textilbranche, ein wichtiges Thema. Dieses führt zu einer immer stärkeren Integration der umgebenden Arbeitsabläufe in den Herstellungsprozess.

Um diesen Forderungen gerecht zu werden, erarbeitet Benninger Automation stetig innovative Automatisierungslösungen.

Beispiel: Automatische Gatterbestückung

- Erhöhung der Spulengewichte
- Verbesserung der Qualität
- Steigerung der Produktivität.



Unsere Leistungen

Beratung und Schulung

Zielorientierte und unabhängige Beratung
Schulungen in SPS/HMI-Programmierung
Benchmarking

Engineering

Steuerungsprogrammierung

*Siemens S7, Saia xx7, Rockwell AB,
Schneider Unity, IEC 61131 (CoDeSys)*

Bedienen und Visualisieren

*Siemens Protool, WinCC flexibel,
CopaData zenOn, Microinnovation Galileo,
Schneider Vijeo-Designer, Rockwell RSView,
Intellution iFix*

Automatisierung Pharma und Food

*FDA 21 CFR Part 11
Validierung von Anlagen*

Antriebstechnik

*Achsregelungen mit Interpolationen
FU-Regelungen*

Daten und Netze

*Verteilte Intelligenz (Antrieb, SPS, IPC)
Datenbankanwendungen, VB-Applikationen*

Hardwareplanung

Eplan 5.x, P8, Triathlon CNC-Bearbeitung

Schaltanlagenbau

Einzel- und Serienschränke

Bau, Prüfung, Lieferung nach

landsspezifischen Vorschriften UL, CSA

Weltweite Inbetriebnahme

Qualitätsmanagement nach ISO9001:2008

Weltweiter Service

Teleservice mit modernen Diagnosetools

Benninger Ersatzteillogistik

Ressourcen und Infrastruktur der weltweiten

Benninger-Gruppe

BENNINGER

