

Referenzen



Ingenieurdienstleistungen GmbH

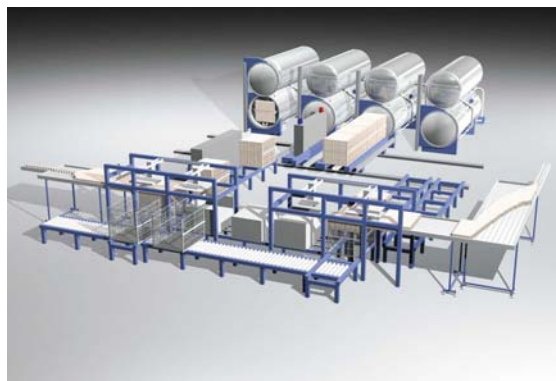
Satori Stocktec GmbH, Neumünster

Unser Kunde in Neumünster realisiert Anlagen zur Sterilisation von Lebensmitteln. Hierzu werden vorverpackte Lebensmittel (beispielsweise in Dosen) zunächst auf Ladungsträgern zusammengestellt. Diese Ladungsträger werden dann über fördertechnische Einrichtungen in die Kessel verbracht, wo der eigentliche Prozess mit Hilfe von Wasserdampf und Wärme abläuft.

„Das Projekt war besonders spannend, weil neben der reinen Materialflusstechnik auch die Prozesstechnik zu realisieren war“, so unser Mitarbeiter Christian Förster. Er war als Hardwarekonstrukteur verantwortlich für die Projektierung der Steuerung auf Basis der **Allen-Bradley** Produktfamilie. Als CAE-Tool wurde **EPLAN** genutzt, die Stücklisten wurden in **SAP R/3** erfasst.

„Um einen sicheren Prozess zu gewährleisten muss die Temperaturführung sowie der Druck des Wasserdampfes in engen Toleranzen gehalten werden“, so Christian Förster weiter. Insofern bildete die Auswahl geeigneter **Meß- und Regeltechnik** einen besonderen Schwerpunkt seiner Aufgabe. Herr Förster trug die Projektverantwortung für Projektierung und Konstruktion der Steuerung, wobei die Führung weiterer Projektmitarbeiter (Technische Zeichner Elektrotechnik) Teil der Aufgabe war. Inzwischen ist die erste Anlage erfolgreich in Betrieb gegangen und die Serienproduktion der Anlage kann beginnen!

SATORI
STOCKTEC



Satori Stocktec, Autoklav



Christian Förster