

ESL-Schulungsstation

(ESL=Exact Shape Lamination)

Ausgangslage

Die ESL (Exact Shape Lamination) - Anlage bei 3Con ist zu groß und kompliziert, um das Grundkonzept des ESL-Kaschierens klar zu vermitteln. Daher kann das Prinzip Lehrlingen nicht beigebracht und Kunden nicht vorgestellt werden. So können auch die Vorteile und USPs (Unique Selling Points) vertriebstechnisch nur schlecht argumentiert werden.

Ziele

Es soll eine Station entworfen werden womit das Funktionsprinzip einer ESL-Anlage (Exact-Shape-Lamination) und das zugehörige Kaschierprinzip klar und einfach darstellbar und erklärbar sind. Potenziellen Kunden, die diese Technologie noch nicht kennen, soll damit das Funktionsprinzip im Detail demonstriert werden können. 3D-Konstruktion, Berechnung/Simulation des Stands und seine Komponenten und ein dazugehöriger Pneumatikplan sind Ziel des Projekts für die Firma.

Partnerfirma

3CON Anlagenbau GmbH

Diplomanden

Duncan MAIR

Nico FÜLLER

DA-Betreuer der Partnerfirma

Dipl.-Ing. Lukas Schweiger

DA-Betreuer der HTL Jenbach

Dipl.-Ing. Manfred Huber

