

LASERSCHWEISSEN MIT MODULAREM SYSTEM

LEISTER BASIC M/L HMI NEU GEDACHT.



HARALD ICHTERS
PRODUCT OWNER

Mit unserem Kunden haben wir eine revolutionäre Vision Realität werden lassen: Kunststoff-Laserschweißen mit höchstem Bedienkomfort.

Aufgabenstellung

Die Benutzeroberfläche des HMI sollte vorgegebenen Design-Standards der Kunden entsprechen und sich intuitiv von diversen Benutzergruppen spezifisch bedienen lassen.

Die Software soll sich entsprechend der je nach Anlage unterschiedlich vorhandenen Komponenten (Laser, Scanner, Bauteil-Erkennung) nur durch Konfiguration der Arbeitsabläufe einrichten und erweitern lassen. Dazu werden zu den möglichen Komponenten Prozesse (beispielsweise für Bewegung, Spannen, Schweißen oder Qualitätskontrolle) erstellt und diese können dynamisch in Prozessketten verwendet werden.

Das Besondere: Mit diesem System lassen sich unterschiedlichste Komponenten wie Transporteinheiten, Steuereinheiten oder Lasersysteme anschließen, parametrisieren und über Prozessketten steuern – und das alles parallel.

WIR BEGEISTERN
AUTOMATISCH.

