

Modulare Applikations-Test-Demonstrationsstation

Fachrichtung

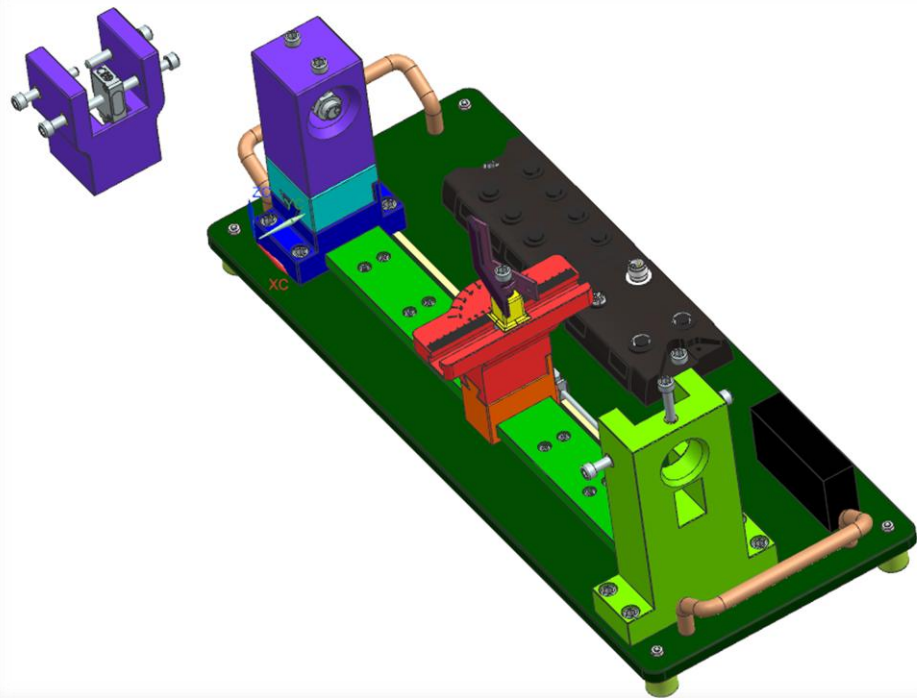
Maschinenbau -
Konstruktion

Auftraggeber

Balluff AG

Experte/-in & Dozent/-in

Andreas Bucher / hftm /
Tanja Wyss / Stryker AG



Ausgangslage & Ziel

Am Standort Biel werden Applikationstests mit nicht standardisierten Aufbauten durchgeführt, was zu langen Rüstzeiten und schlecht reproduzierbaren Ergebnissen führt. Ziel ist die Konzeption einer modularen, standardisierten Teststation, welche reproduzierbare Tests ermöglicht und die Rüstzeit reduziert.

Ergebnis & Nutzen

Die modulare Applikations-Test-Demonstrationsstation schafft die Voraussetzungen für reproduzierbare und protokollierbare Sensor- und Applikationstests. Dadurch kann der Durchsatz im RMA-Prozess potenziell erhöht werden, indem die Anzahl der pro Woche geprüften RMA-Fälle unter definierten Bedingungen gesteigert wird.