

Titel Diplomarbeit **Entwicklung eines Remotearbeitsplatzes zur Demonstration und Schulung von Sensorik- und Aktorik**

Bild



Student/en/in	Anojan Pakkiyanathar / Daniel Müller
Experte/in	Roland Kaderli
Dozent/in	Jan Braun
Auftraggeber/in	Dr. Pascal Gaggero (Balluff AG)
Fachrichtung	Systemtechnik Mechatronik
Abschlussjahr	2019
Ausgangslage	Die Digitalisierung hat heutzutage überall einen Einfluss. Auch im Verkauf und in der Schulung bietet dieser Trend neue Herausforderungen und Chancen. Im Prozessmodul wurden verschiedene Varianten ausgearbeitet, bewertet und ein Konzept ausgewählt.
Aufgabenstellung/Ziel	Es soll eine Anlage und ein Konzept für internetbasierte Präsentationen und Schulungen entwickelt und umgesetzt werden. Die Anlage soll den Anspruchsgruppen Verkauf, Schulung und Testen entsprechen.
Ergebnisse/Nutzen	Die verwendeten IO-Link Geräte sind über die Remote-Plattform MyLiveZone bedienbar. Durch die dynamische Gestaltung der Remote-Anlage wurde ein Mehrwert gegenüber Clickdummies erreicht. Die Durchführung einer Schulung wird durch ein Demoprogramm für den Verkauf und mehrere Übungsvideos unterstützt.