

Umstellung auf WinCC Unified

Fachrichtung

Elektrotechnik -
Automation

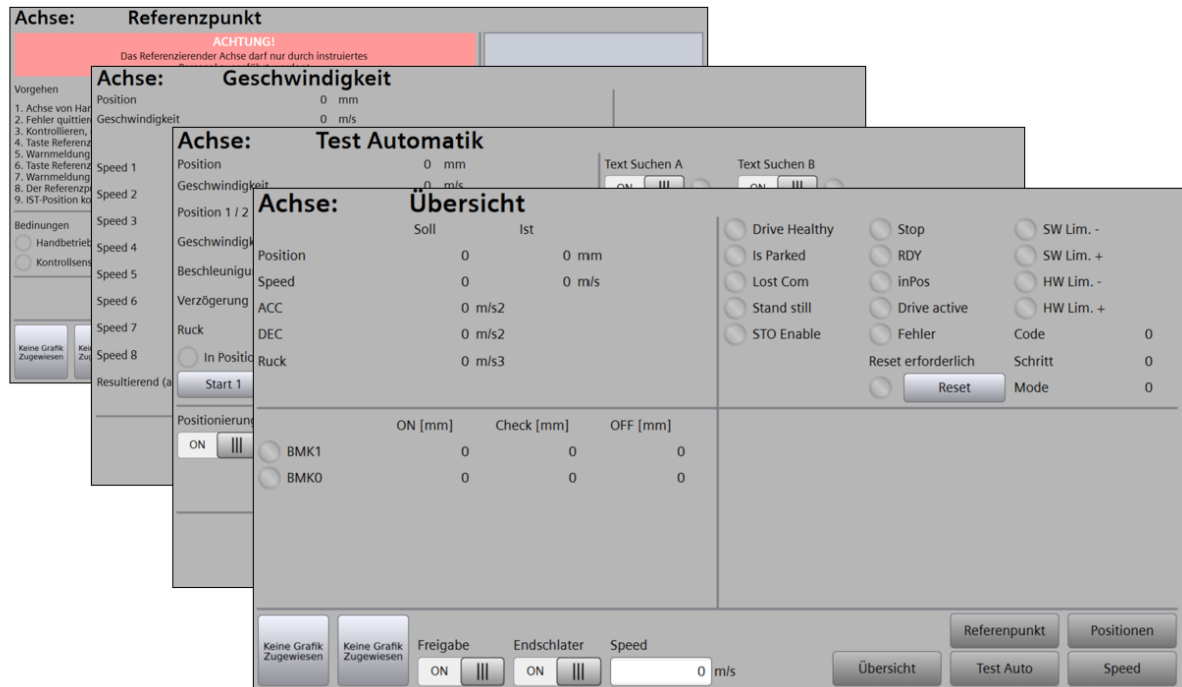
Auftraggeber

LEU Anlagenbau AG

Experte/-in & Dozent/-in

Pascal Kocher

Jan Tschudin



Ausgangslage & Ziel

Bestehende WinCC Comfort Visualisierungen können nicht direkt auf WinCC Unified übernommen werden. Ziel der Diplomarbeit war eine standardisierte und wiederverwendbare WinCC Unified Grundlage für den LEU Käseroboter LK-30/40 mit Basis- und Antriebs-Faceplates sowie Datenexport.

Ergebnis & Nutzen

Erstellt wurden geprüfte Basis- und Antriebs-Faceplates sowie Funktionen für Fehler- und Pflegedatenexport. Die Lösung vereinheitlicht die Bedienung, reduziert den Engineering-Aufwand und bildet eine dokumentierte Grundlage für zukünftige WinCC Unified Projekte. Die Einbindungszeit eines neuen Antriebs in der Visualisierung wurde von mehreren Stunden auf wenige Minuten reduziert.