

# Testkonzept TwinPick Leiterplatten

## Fachrichtung

Elektrotechnik

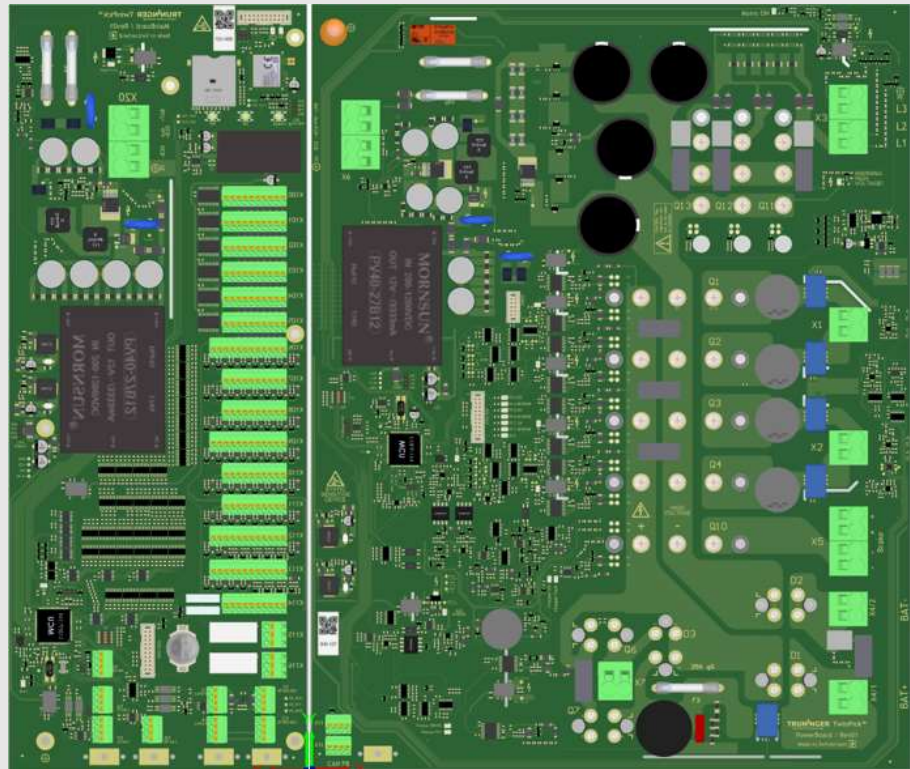
## Auftraggeber

Truninger AG

## Experte/-in & Dozent/-in

Adrian Marti

Hugo Lucca



## Ausgangslage & Ziel

Die Firma Truninger AG ist eine weltweit tätige Firma. Sie ist spezialisiert auf Magnethebeanlagen. Nun wird eine neue Steuerungsgeneration auf den Markt gebracht.

Die Leiterplatten, welche in der Steuerung verbaut werden, müssen geprüft werden. Das Ziel der Arbeit ist das Erstellen eines Testkonzepts für die beiden Leiterplatten.

## Ergebnis & Nutzen

Das Erarbeiten eines Konzeptes beinhaltet das Erstellen einer Anleitung zum Testen der Leiterplatten, das Evaluieren der Tests, um sicherzustellen, dass alle wichtigen Funktionen geprüft werden und ein Sicherheitskonzept, bei welchem der Schutz der Mitarbeiter im Vordergrund steht.

Das Testkonzept wurde erfolgreich erstellt und beginnt mit der Umsetzung.