
Frequenzumformer Parametrisierungsplattform



Student*in

Yannick Boillat

Fachrichtung

Energietechnik

Abschlussjahr

2023

Experte*in

Heinrich Hesse

Dozent*in

Thomas Niklaus

Auftraggeber*in

Biogen International GmbH

Ausgangslage & Ziel

Der Auftraggeber ist ein pharmazeutischer Betrieb. Seine Produktionsanlagen enthalten eine Vielzahl unterschiedlicher Motoren. Diese werden nahezu alle von Frequenzumformern angesteuert. Da die Produktionsanlage keineswegs ausfallen darf, wünscht er sich eine Plattform, um Schulungen und Versuche durchführen zu können.

Ergebnis & Nutzen

Erstellt wurde eine mobile Plattform. Sie kann genutzt werden, um technische Änderungen versuchsweise zu testen oder um Techniker im Umgang mit den Frequenzumrichtern zu schulen.
