

## 2021 Elektromotor

### Ausgangslage

Zwecks Förderung der verschiedenen Handlungskompetenzen bauen die hftm Vollzeit-Studierenden seit einigen Jahren einen lauffähigen Elektromotor (selbständige Gruppenarbeit). Pro Jahr werden 12 Motoren hergestellt.

### Ergebnis

Die Studierenden erlernen und erleben einen kompletten Entwicklungszyklus - von der Planung bis hin zum fertigen Endprodukt. Sie bauen damit Kompetenzen in verschiedensten Bereichen auf (Projektmanagement, System-Engineering, Entwicklung, Produktion).

