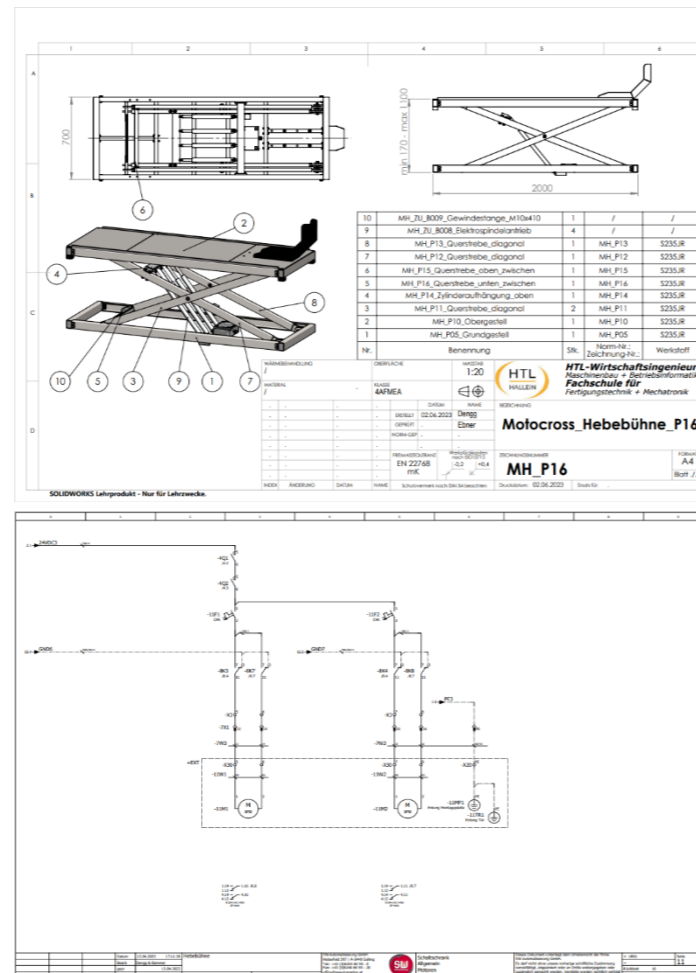


Motocross Hebebühne



Projektbeschreibung

Das Ziel bestand darin, eine Motocross Hebebühne für Reparaturarbeiten zu entwerfen, herzustellen und zu programmieren. Die maximale Größe der Motocross Hebebühne beträgt 2000 mm x 700 mm x 1100 mm. Sie kann in jeder beliebigen Position verweilen. Zur Ansteuerung der Hebebühne werden vier Elektrospeindelantriebe verwendet, die mithilfe einer LOGO-Programmierung gesteuert werden. Die Bedienung der Motocross Hebebühne erfolgt über zwei gleichzeitig gedrückte Taster am Schaltschrank.

Sponsoren



UNTHA e-technology



Projektanten

Thomas Dengg
Max Bommer

Betreuer

Ing. BEd. Christoph Ebner

Mechatronik – Abschlussarbeit 2022/23

