

Titel der Diplomarbeit:

Arbeitsplatzanalyse und -gestaltung im Fertigungsbereich

Ausgangssituation:

Ausgangslage des Diplomarbeitprojektes war eine ca. 40m² große Fertigung mit 2 Mitarbeitern, welche hauptsächlich 3 Produkte auf deren eigenen Arbeitsplätze fertigen. Unsere Aufgabe war es einen neuen ergonomischen Arbeitsplatz zu entwerfen, welcher später in einer neuen Produktionshalle verwendet werden kann.

Ziel:

Nach der abgeschlossenen Arbeit ist es Ziel folgendes vorlegen zu können:

- Verringerung der körperlichen Belastungen um ca. 10% vor und bei der Montage
- Reduzierung der Montagezeit

Projektteam:

Diplomanden: Arslan Furkan (5AHWIM)
Kröll Clemens (5AHWIM)

Betreuung an der Schule: Ing. Mag. Günther Ager

Betreuung bei ISOLED: Martin Wirsam