

## Diplomarbeitstitel

Erfassen von Konstruktionsrichtlinien für die einheitliche Handhabung eines CAD-Systems.

## Aufgabenstellung

Ziel dieser Diplomarbeit ist es, ein allgemein verständliches Konstruktionshandbuch für die Konstruktionsabteilung der Firma PROLICHT zu erstellen.

Durch das schnelle Wachstum der Firma PROLICHT in den letzten Jahren sind die Konstruktionsmethoden nicht mehr zeitgemäß, und daher kam der Wunsch seitens der Firma auf, mit diesem Handbuch das Konstruktions-Knowhow der Mitarbeiter zu verbessern und gleichzeitig zu vereinheitlichen.

## Lösung

Im Konstruktionshandbuch werden das Wissen und die Erfahrungen der Mitarbeiter schriftlich zu einheitlichen Richtlinien und Vorschriften zusammengefasst. Das soll dazu führen, dass die zukünftige Qualität der Konstruktionen einem einheitlichen Standard entspricht, sodass jeder Konstrukteur jederzeit die Konstruktion von KollegenInnen fortsetzen und ergänzen kann.

Das fertige Handbuch befindet sich nun im firmeneigenen Intranet und steht dort sämtlichen Mitarbeitern bequem zum Nachlesen zur Verfügung.

## Partnerunternehmen

PROLICHT GmbH

## Betreuer seitens der Firma

Ing. Alexander Freysinger

## Betreuer seitens der Schule

Hr. Kurt Stauder

## Projektteam

Fr. Lena Vogl / 5AHMBA

Hr. Unterberger Samuel / 5BHMBT

