

Konstruktion einer automatische Mess- und Markieranlage

Ausgangslage

Zur Optimierung des Schaltschrankbaus wird eine Anlage benötigt, die eine präzise Vermessung und Markierung von Bohrungsabständen ermöglicht. Aktuell auftretende Abweichungen in den Bohrungspositionen führen regelmäßig zu Montageproblemen, wie beispielsweise dem schiefen Ausrichten von Montageplatten, was einen negativen Einfluss auf die Produktqualität ausübt.

Ziele

- Konstruktion der Anlage
- Auswahl der benötigten Komponente
- Zusammenbau- und Fertigungszeichnungen
- Kostenrechnung

Partnerfirma

Syncraft Automation GmbH

Diplomand

Eren Tarakci

DA-Betreuer der Partnerfirma

Wolfgang Osl

DA-Betreuer der HTL Jenbach

Ing. Marco Knapp, BEd.

