

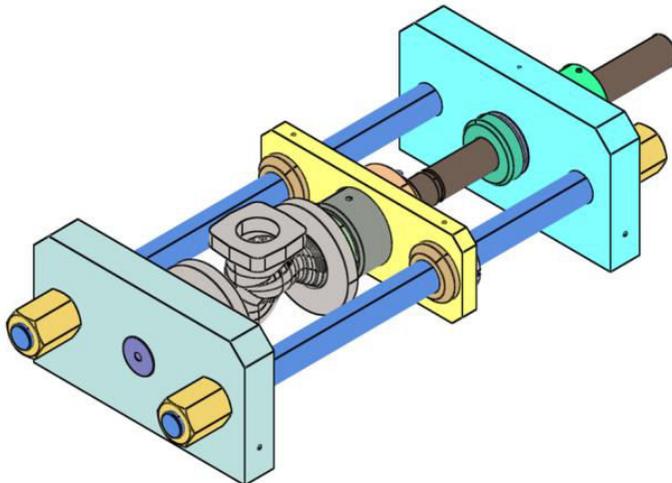
# Auslegung und Konstruktion einer Prüfvorrichtung für Armaturen

## Projektziel:

Konstruktion einer Prüfvorrichtung für Armaturen bis 1000 bar für die Firma Phönix.

## Projektumfang:

- Erstellung eines Anforderungskatalogs unter Berücksichtigung von CE-Richtlinien
- Erstellung einer Kostenkalkulation
- Konstruktion der Prüfvorrichtung
  - o Auslegung und Dimensionierung von Bauteilen
  - o Erstellung eines CAD-Modells in CATIA
  - o Erstellung einer fertigungsgerechten Technischen Zeichnung
- Erstellung einer Bedienungsanleitung



Projektteam: Andreas Schmidt, Daniel Alheid, Dennis Schaaf,  
Matthias Schäfer