

Steuerung und Softwareentwicklung der 3D-Servo-Press



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



Control and Software Development of the 3D Servo Press

BetreuerIn Florian Hoppe, M. Sc.
Bearbeitung

E-Mail hoppe@ptu.tu-darmstadt.de
Voraussetzungen Programmierkenntnisse, SPS-Erfahrung

Telefon 06151-16-23144

Gebäude L1|01 Raum 385

Masterthesis

Bachelorthesis

Forschungsseminar

ADP

ARP

Theoretisch

Experimentell

Konstruktiv

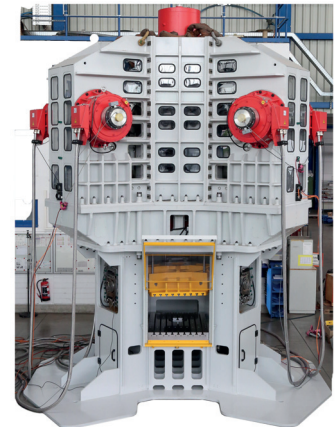
Numerisch

- ✓ HiWi-Stelle
- WiMi-Stelle

Das Entwicklerteam der 3D-Servo-Press sucht für die Entwicklung und Programmierung der Pressensteuerung eine studentische Hilfskraft. Das Tätigkeitsspektrum umfasst unter anderem:

- Reglerentwurf in Matlab/Simulink
- Softwaredesign
- Programmierung verschiedener Programmiersprachen (SPS, LabVIEW)
- Inbetriebnahme von Sensoren und Aktoren
- Gestalten von User-Interfaces
- Programmierung von Matlab-Applikationen

Du hast Lust, in einem interdisziplinären Team an neuen Herausforderungen zu arbeiten und dich neben dem Studium für zukünftige Forschungsarbeiten zu qualifizieren? Dann melde dich bei uns! Wir geben dir auch Einblicke in viele andere Tätigkeitsfelder der Pressenentwicklung.



3D-Servo-Press (160 t)