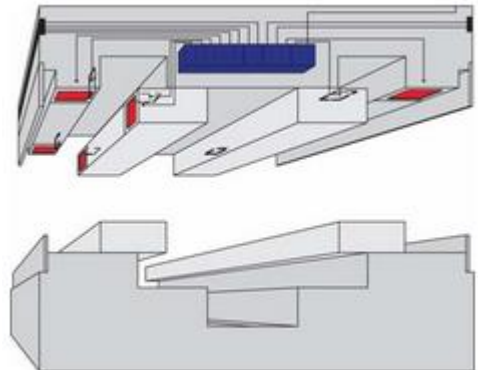


Bachelorarbeit

Ausschreibung Graz, 04.10.2016



Quelle: www.hyprostatik.de

Konstruktion und Aufbau eines Prüfstands mit hydrostatischer Lagerung

Aufgabenstellung

Die X-Achse der Forschungsschleifmaschine des Instituts für Fertigungstechnik soll auf einem Prüfstand nachgebaut werden. Dieser Prüfstand soll für Versuche mit der hydrostatischen Lagerung dienen.

Folgende Aufgaben umfasst diese Bachelorarbeit:

- Erfassung der Konstruktion der Achse der Schleifmaschine;
- Adaption auf einen vorhandenen Prüfstand;
- Auslegung der hydrostatischen Lagerung;
- Aufbau und Inbetriebnahme.

Organisatorisches

Ort Institut für Fertigungstechnik
Beginn ab sofort
Dauer ca. 6 Monate
Kontakt Dipl.-Ing. Georg Mörwald
georg.moerwald@tugraz.at
Tel. +43 (0) 316 / 873 7172