

HTW Dresden

Fak. Maschinenbau

Bereich Fahrzeugtechnik

Professur Kraftfahrzeugtechnik-Antriebstechnik

Aufgabenstellung für eine Diplomarbeit

Im Bereich Fahrzeugtechnik in der Professur Kraftfahrzeugtechnik-Antriebstechnik werden drei Prüfstände mit der Software LabView von NI betrieben. In einer Modernisierungsmaßnahme soll die Hardware vereinheitlicht und auf einen aktuellen Stand gebracht werden (ebenfalls NI). Dazu sind folgende Schritte zu bearbeiten:

- Erfassung des Iststandes der Hardware für die drei Prüfstände
- Ableitung der Möglichkeiten für die Vereinheitlichung der Hardware
- Erstellen eines Konzepts für die Messtechnikmodernisierung
- ggf. Beginn der Realisierung der Modernisierungsmaßnahme

Beginn: sofort

Dauer: 5 Monate

Weitere Fragen beantwortet Ihnen Dr. Peter Pfeiffer, Tel. 0351 462 2328,

E-Mail peter.pfeiffer@htw-dresden.de.

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, bewerben Sie sich bitte per E-Mail.