

Wer möchte dünne Bretter bohren???

Der braucht hier nicht weiter lesen...

Wir suchen einen Hilfsassistenten für den:

Umbau der Messwerterfassung am Versuchsstand SFDT

Zielstellung

Der Versuchsstand Schmiermittelfreie Dampfturbine, kurz SFDT, befindet sich auf dem Gelände der Hochschule in der Halle ZVIlc5. Durch verschiedene Aus- und Umbauten entspricht der Messtechnikschrank in der Anlage nicht mehr der Dokumentation und genügt auch nicht mehr den Ansprüchen an die geänderte Messwerterfassung. Aus diesem Grund soll der Schrank modernisiert und die Dokumentation angepasst werden.

Aufgaben

- Ermitteln des Iststandes des Messtechnikschrankes am Versuchsstand SFDT
- Zusammenstellen der Dokumentation und Abgleich mit dem verbauten Material
- Erstellen eines Konzeptes für den Umbau des Schrankes
- Ermitteln des Mengengerüsts und Abschätzen des Aufwands
- Umbau des Schrankes
- Erstellen der Dokumentation

Zittau, 06.09.2018

Betreuender Hochschullehrer

Prof. Dr.-Ing. Frank Worlitz

IPM, Fachgebiet Mechatronische Systeme

Betreuer IPM

Dipl.-Ing. (FH) Christian Vanek

Fachgebiet Mechatronische Systeme