

HiWi gesucht: Anlagenbetreuung für Oberflächen-Messanlagen am PtU

HiWi wanted: Supervision of surface measurement systems at PtU

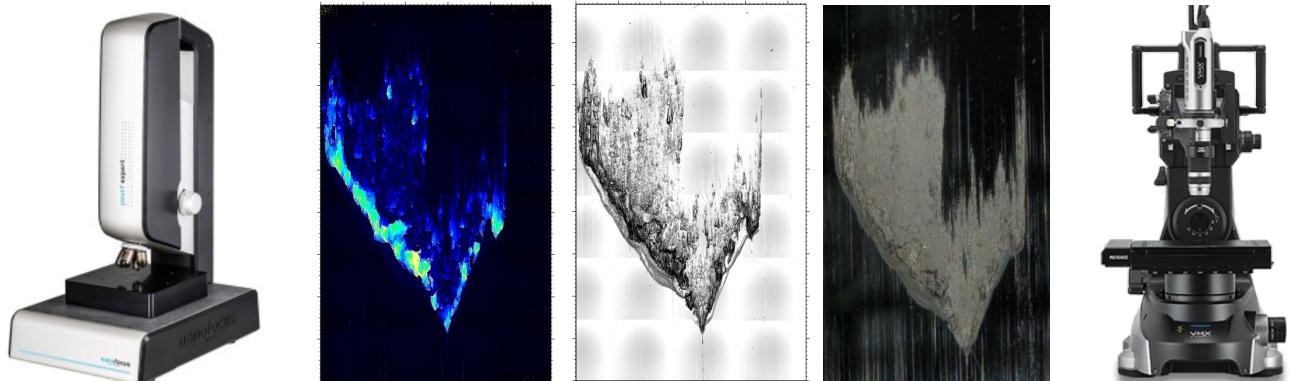
- | | | | | |
|---|--|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Bachelorthesis | <input type="checkbox"/> ADP/ARP | <input type="checkbox"/> Theoretisch | <input checked="" type="checkbox"/> Experimentell | <input checked="" type="checkbox"/> Analytisch |
| <input type="checkbox"/> Masterthesis | <input checked="" type="checkbox"/> Hiwi-Job | <input type="checkbox"/> Datenorientiert | <input type="checkbox"/> Numerisch | <input type="checkbox"/> Konstruktiv |

Beschreibung

Die Charakterisierung von Oberflächen zur Bestimmung der Rauheit spielt eine essentielle Rolle in der Umformtechnik. Für diesen Zweck existieren am Institut für Produktionstechnik und Umformmaschinen taktile und optische Anlagen zur Oberflächenvermessung. Für die Betreuung der Anlage sucht das Institut nach einer studentischen Hilfskraft, welche den verantwortlichen wissenschaftlichen Mitarbeiter bei der Betreuung der Prüfmaschine unterstützt und selbstständig diverse Prüfaufgaben durchführt. Die primären Aufgaben sind:

- Durchführung und Auswertung von Oberflächenmessungen
- Einweisung und Unterstützung von WiMis und Studierenden hinsichtlich der Messungen
- Instandhaltung und Wartung der Anlagen

Im Rahmen dieser Tätigkeit erhältst du Einblicke in die verschiedenen Arbeitsbereiche und Projekte an dem Institut und bringst dich in die aktuelle Forschung ein.



Description

The characterization of surfaces to determine roughness plays an essential role in forming technology. For this purpose, the Institute for Production Engineering and Forming Machines has tactile and optical equipment for surface measurement. The institute is looking for a student assistant to support the responsible research assistant in maintaining the testing machine and to carry out various testing tasks independently. The primary tasks are:

- Performing and evaluating surface measurements
- Instructing and supporting research assistants and students with regard to the measurements
- Maintaining and servicing the equipment

As part of this role, you will gain insights into the various areas of activities and projects at the institute and contribute to current research.

Kontakt M. Sc. Christian Thoma
christian.thoma@ptu.tu-darmstadt.de
06151 16 23156
L1|01 385

Bearbeitung Ab sofort möglich

Voraussetzungen Deutschkenntnisse auf C2 Niveau erforderlich