

**SS/17 Durchführung einer Versuchsreihe zur Bestimmung der Qualität eines Reinigungsbades**

Cluster	Kon
Projekttitlel	Qualitätsüberwachung im Reinigungsbad
Betreuer	Prof. Dr.-Ing. Shahram Sheikhi, shahram.sheikhi@haw-hamburg.de M. Sc. Sahar Rajaei Daryan sahar.rajaeidaryan@haw-hamburg.de
Anzahl Plätze	Plätze: mindestens 3, davon noch frei: 3
Informations- veranstaltung	07.03.2017 16:00, Berliner Tor 13, Raum E.122 oder nach Vereinbarung
Weitere Info.	---

Im Rahmen des Forschungsvorhabens EMORES wird ein Reinigungssystem zur mobilen Anwendung entwickelt. Die Reinigungsleistung des zu entwickelnden Mediums wird mit der Zeit geringer. Um die Reinigungsleistung qualitativ auswerten zu können, soll eine Reihe von Versuchen durchgeführt werden. Es soll in erster Linie der Tensidgehalt mittels eines Tensidanalysegeräts gemessen werden.

Ziel des Projektes:

- Durchführung von Versuchsreihen mit einem Tensidanalysegerät.
- Untersuchung der Badproben mit einem Refraktometer.
- Laufzeitbestimmung der Badreinigung.
- Erstellung einer Betriebsanweisung
- Dokumentation

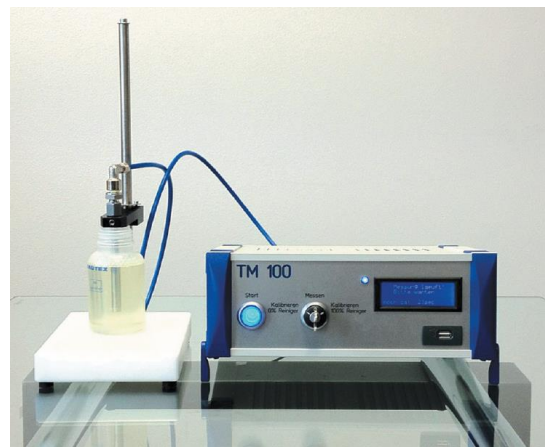


Foto: rtg cleantec

Projekt Team:

Name	Matr. Nr.	Semester