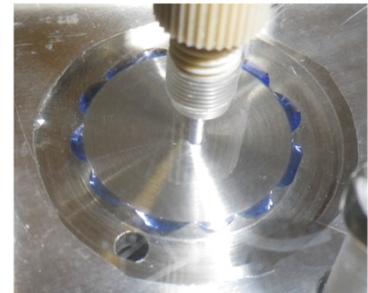
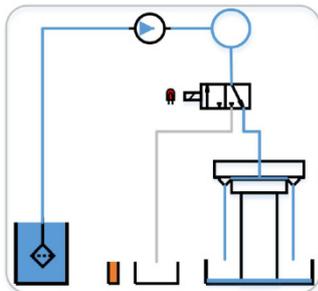


Bachelorarbeit / Masterarbeit

Entwicklung und Evaluation einer automatisierten Probenzu- und Abführung für ein Rheometer

Im Rahmen eines Kooperationsprojekts soll ein pharmazeutisches Messgerät zur Bestimmung der Viskosität derlei automatisiert werden, dass die zu untersuchenden Lösungen zu- und abgeführt werden, ohne das Messergebnis zu beeinflussen.



Aufgaben:

- Entwurf einer automatisierten Probenzu- und Abführung.
- Entwicklung einer Steuerungssoftware und Einbindung in die MatLab Umgebung.
- Evaluation und Optimierung des Systems.

Voraussetzungen:

- Kenntnisse in der Konstruktion mit CREO
- Kenntnisse in der Steuerung von Schrittmotoren
- Grundkenntnisse mit MatLab

