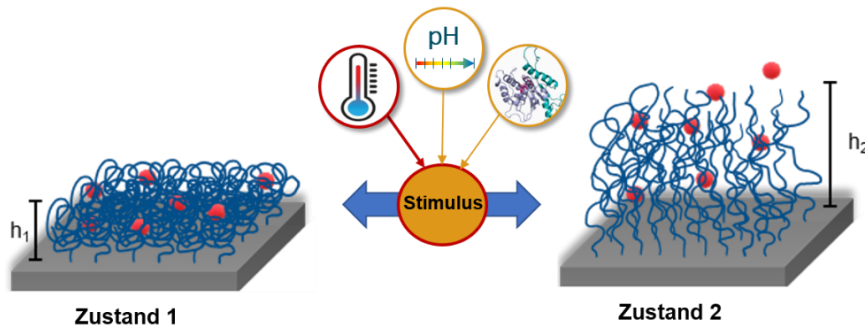




Schaltbare Polymerstrukturen zur Erzeugung maßgeschneiderter Oberflächeneigenschaften für

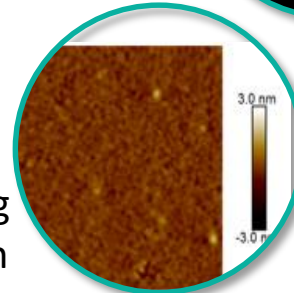
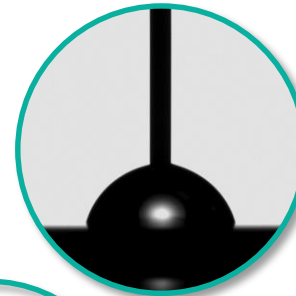
- Funktionelle Beschichtungen (anti-Eis, anti-fouling, easy-to-clean, anti-Beschlag)
- (Thermo)responsive Oberflächen

Was wir machen

- Synthese maßgeschneiderter Polymere
- Präparation nanoskopischer Polymerbürsten
- In situ Charakterisierung der Bürsteneigenschaften
- Untersuchung der (Thermo)responsivität

Wir suchen Bachelorstudenten,

die sich für die **Entwicklung** und Untersuchung neuartiger **schaltbarer Polymerbürsten**, deren **Synthese** sowie **Charakterisierung** interessieren.



**Wir freuen uns
auf ihre Rückmeldung!**

Dr. Petra Uhlmann / Dr. Alexander Münch
uhlmann@ipfdd.de / muench@ipfdd.de