Universität Rostock

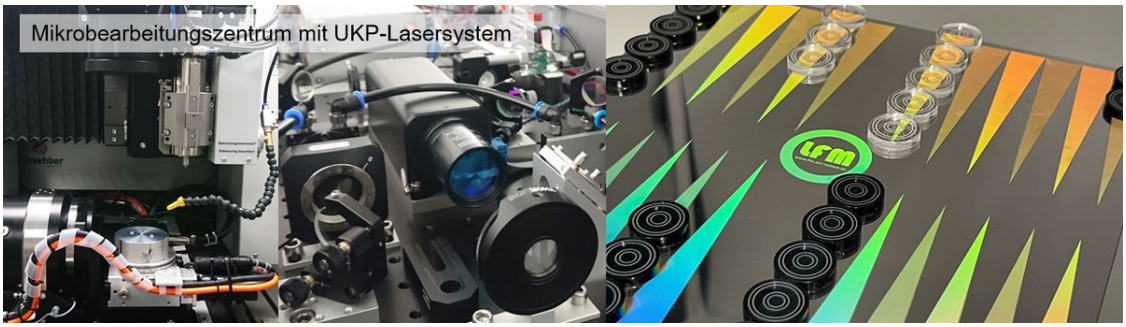
Traditio et Innovatio

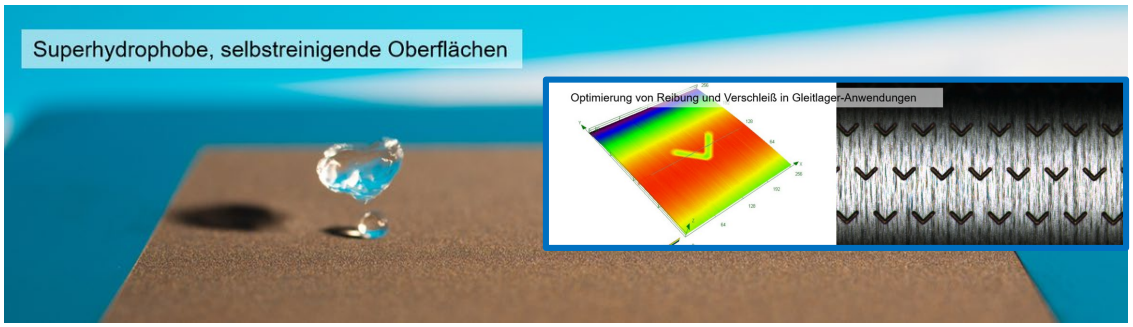
www.lfm.uni-rostock.de

Studentische Hilfskräfte gesucht

Im Bereich: Laserbearbeitung von Oberflächen

Am Lehrstuhl für Mikrofluidik wird fortlaufend an der Oberflächenfunktionalisierung mittels Ultrakurzpuls-Laser (UKPL) geforscht mit **vielfältigen Anwendungsgebieten in der Wissenschaft und Wirtschaft**. Der Einsatz von UKPL ermöglicht die präzise, hochaufgelöste und nahezu athermische Bearbeitung fast aller Materialien (Metalle, Polymere, Gläser) und sogar von extrem harten Dielektrika wie Diamant. Aus den Vorteilen der Fertigungstechnologie ergeben sich daher spannende Fragestellungen in **tribologischen**, **maschinenbaulichen, biologischen**, **biomedizinischen**, **chemischen und anderen Themenfeldern.**





Was Du mitbringst:

- Eingeschriebene*r Student*in im Bereich MB, BMT, Wing, Mechatronik oder vergleichbar, Bachelor (ab 3. Fachsemester) oder Master
- eigenständige, verantwortungsbewusste und engagierte Arbeitsweise

Was Du erwarten kannst:

- Mitarbeit in aktuellen Forschungsthemen und wissenschaftlichen Projekten
- Vielfältige Aufgaben, auch in Abstimmung mit deinen individuellen Interessen
- Flexible Arbeitszeiten, Homeoffice möglich (wenn es die Aufgabenstellung hergibt)
- Möglichkeit der Bachelor-/Studien-/Masterarbeit in einem der Themengebiete

Kontakt: Prof. Dr.-Ing. Hermann Seitz

Dr.-Ing. Georg Schnell, 0381 / 498 - 9093

georg.schnell@uni-rostock.de