



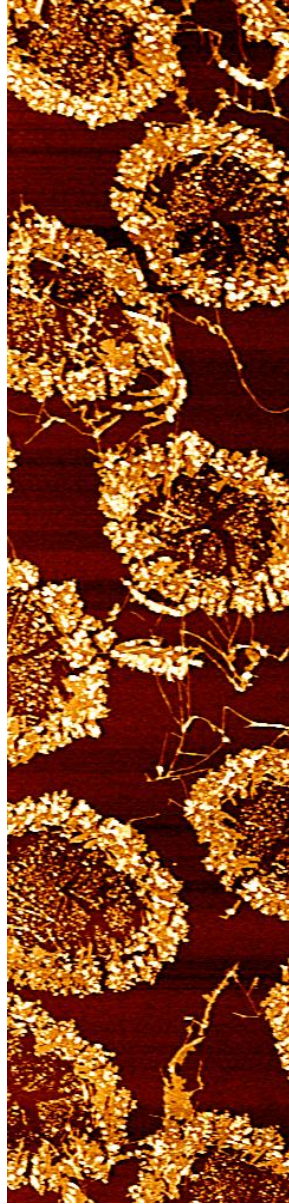
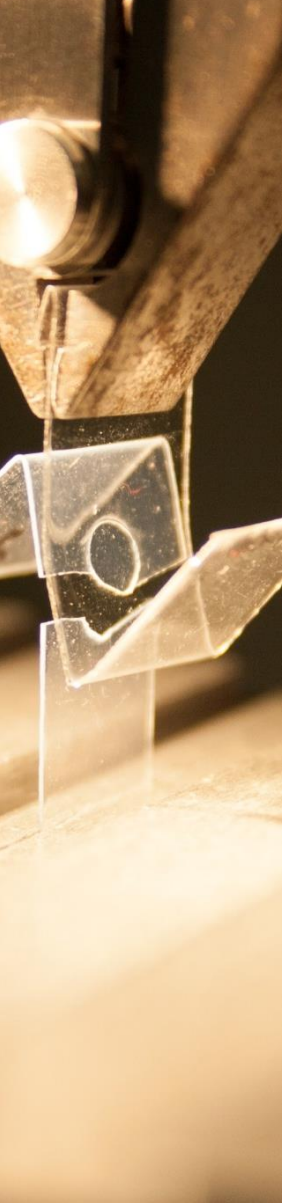
---

## Kontakt / Contact

Freiburg Center for Interactive Materials and  
Bioinspired Technologies  
Freiburger Zentrum für Interaktive Werkstoffe  
und Bioinspirierte Technologien  
Georges-Köhler-Allee 105  
79110 Freiburg

Tel.: +49 761 203-98718  
Fax: +49 761 203-98737  
E-Mail: [wiss.koor@mail.fit.uni-freiburg.de](mailto:wiss.koor@mail.fit.uni-freiburg.de)  
Web: [www.fit.uni-freiburg.de](http://www.fit.uni-freiburg.de)

Stand: 05-2017



## Look deep into nature,

and then you will understand everything better. *(Albert Einstein)*

### Future Fields

- Adaptive polymer materials
- Biomimetic and bio-based materials
- Energy-autonomous (micro-)systems

### Technology Platforms

- Specialised laboratory for microscopy and tomography, establishment of a competence network 3D visualisation
- Manufacturing technique for bioinspired materials with focus on nanolithography, film technology, and generative processes
- Concept development, modelling and simulation of interactive materials

## Schau tief in die Natur,

und dann verstehst du alles besser. *(Albert Einstein)*

### Zukunftsfelder

- Adaptive polymere Werkstoffe
- Biomimetische und biobasierte Materialien
- Energieautarke (Mikro-)Systeme

### Technologieplattformen

- Speziallabor für Mikroskopie und Tomographie, Aufbau eines Kompetenznetzes zur 3D-Visualisierung
- Fertigungstechnik für bioinspirierte Materialien mittels Nanolithografie-, Folien- und 3D-Druck-Technologien
- Konzeptentwicklung, Modellierung und Simulation interaktiver Materialien

