

Workshop "Biofilme"

Donnerstag, 13. Februar 2020, 10:00 Uhr - 13:00 Uhr

Institut für Physikalische und Theoretische Chemie, Auf der Morgenstelle 18, D-72076

Tübingen: Raum 3O18 (PC-Bibliothek; 3. Stock)

Gemeinsamer Workshop der Universitäten Tübingen, Stuttgart, Hohenheim, und des Fraunhofer Instituts für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik IGB.

Organisation: Julia Kleinteich, Sabine Gerbersdorf, Christiane Zarfl, Carolin Huhn, Hermann Rügner (Plattform „Umwelt“, Uni Tübingen)

Hintergrund: In einem gemeinsamen Kooperationsworkshop "Umweltforschung" der Universitäten Stuttgart - Hohenheim - Tübingen am 19. Februar 2019 wurde das Thema „Biofilme“ als gemeinsames Thema identifiziert und ein weiterführender Workshop ins Auge gefasst. Ziel des Workshops ist es, mögliche Kooperationen auszuloten und Themen für gemeinsame Forschungsanträge/-projekte zu identifizieren.

Programm: Beginn: 10:00 Uhr

1) Kurze Einleitung (Hermann Rügner, Christiane Zarfl)

2) Kurzbeiträge:

- Julia Kleinteich (Universität Tübingen): Genetische Charakterisierung von Biofilmen
- Holger Class (Universität Stuttgart): Microbially Induced Calcite Precipitation. Simulationsmodelle & Experimente
- Bryan Lotz (Fraunhofer IGB Stuttgart): Forschung zu Biofilmen am Fraunhofer IGB
- Christian Zwiener (Universität Tübingen): Das Abbaupotenzial von Biofilmen im Fluss
- Christiane Zarfl / Carolin Huhn (Universität Tübingen): Biofilme - Weitere Anknüpfungspunkte an die Schadstoffforschung

3) Diskussion von Detailthemen, Brainstorming zu neuen Kooperationen,

Ende voraussichtlich 13:00 Uhr