

## Colloquium Fundamentale im Sommersemester 2020

### *Fossile Rohstoffe ade! Forschung auf dem Weg in die Bioökonomie*

---

#### Kurzbiografie

#### **Prof. Dr. Johannes Gescher**

studierte von 1996 – 2001 an der Albert-Ludwigs-Universität in Freiburg Biologie. Von 2001 – 2005 war er wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Mikrobiologie der Universität Freiburg, wo er zudem 2005 seine Promotion mit dem Thema “Charakterisierung eines neuen Benzoat Stoffwechselweges” abschloss. Von 2005 – 2006 war Prof. Gescher Postdoc im Labor von Prof. Spormann, Department of Civil and Environmental Engineering, Stanford University, Kalifornien, USA. Von 2007 – 2008 war er Nachwuchsgruppenleiter am Institut für Mikrobiologie der Universität Freiburg und zwischen 2008 – 2011 Vertretungsprofessor für Mikrobiologie der Universität Freiburg. Seit 2011 ist er Professor für “Angewandte Biologie” am Institut für Angewandte Biowissenschaften (IAB), Karlsruher Institut für Technologie (KIT).

#### Auszeichnungen:

- Promotionspreis der Vereinigung allgemeiner und angewandter Mikrobiologen Deutschlands (VAAM), 2005
- Grisebachpreis der Universität Freiburg, 2006
- Elitestipendium für Postdoktoranden der Landesstiftung Baden-Württemberg, 2007
- Preisträger des BMBF – Ideenwettbewerbes „Bioenergie 2021“, 2009