



Pressemitteilung

## Forschungspreis für Michael Sommer

Chemiker erhält den Helmut-Holzer-Preis 2016 der  
Wissenschaftlichen Gesellschaft Freiburg

Die Wissenschaftliche Gesellschaft Freiburg vergibt den Helmut-Holzer-Preis 2016 an den Freiburger Chemiker Dr. **Michael Sommer** für seine wissenschaftlichen Leistungen auf dem Gebiet der Makromolekularen Chemie. Der Preis ist mit 10.000 Euro dotiert. Die Verleihung erfolgt bei einem öffentlichen Festakt am 7. Dezember 2016 ab 19.15 Uhr in der Aula der Universität, Kollegiengebäude I.

Michael Sommers Forschungsgebiet ist die Synthese neuartiger organischer Polymere, so genannter Funktionsmaterialien, die dazu dienen, Energie nachhaltig zu speichern und umzuwandeln – ein Anwendungsgebiet sind beispielsweise organische Solarzellen. Seine Arbeiten tragen dazu bei, die Beziehungen zwischen der Struktur und den Eigenschaften dieser Materialien besser zu verstehen, den Ladungstransport innerhalb der Polymere zu analysieren und Defekte in den Materialien zu vermeiden. Sommer habe, so die Wissenschaftliche Gesellschaft, durch hochkarätige Publikationen weltweite Beachtung gefunden und einen festen Platz in der Spitzengruppe der internationalen Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler auf dem Gebiet der Makromolekularen Chemie erworben.

Die Wissenschaftliche Gesellschaft Freiburg verleiht den Helmut-Holzer-Preis für Medizin-, Natur- und Technikwissenschaften seit 2012 im jährlichen

Albert-Ludwigs-Universität  
Freiburg

Rektorat

Stabsstelle Öffentlichkeitsarbeit  
und Beziehungsmanagement

Abt. Presse- und  
Öffentlichkeitsarbeit

Fahnenbergplatz  
79085 Freiburg

Ansprechpartner:  
Nicolas Scherger  
Tel. 0761 / 203 - 4301  
nicolas.scherger@pr.uni-  
freiburg.de  
www.pr.uni-freiburg.de

Freiburg, 06.10.2016

■ Wechsel mit dem ebenfalls mit 10.000 Euro dotierten Albert-Bürklin-Preis für Geistes-, Sozial- und Rechtswissenschaften.

2

**Weitere Informationen:**

Pressemitteilung der Wissenschaftlichen Gesellschaft Freiburg

<https://www.pr.uni-freiburg.de/pm/personalia/pm-helmut-holzer-preis-2016-michael-sommer.pdf>

Michael Sommers Homepage

[www.makro.uni-freiburg.de/arbeitsg/drsommer](http://www.makro.uni-freiburg.de/arbeitsg/drsommer)

**Kontakt:**

Dr. Michael Sommer

Institut für Makromolekulare Chemie

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Tel.: 0761/203-6424

E-Mail: [michael.sommer@makro.uni-freiburg.de](mailto:michael.sommer@makro.uni-freiburg.de)

Die Albert-Ludwigs-Universität Freiburg erreicht in allen Hochschulrankings Spitzenplätze. Forschung, Lehre und Weiterbildung wurden in Bundeswettbewerben prämiert. 25.000 Studierende aus über 100 Nationen sind in 197 Studiengängen eingeschrieben. Etwa 6.000 Lehrkräfte sowie Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in der Verwaltung engagieren sich – und erleben, dass Familienfreundlichkeit, Gleichstellung und Umweltschutz hier ernst genommen werden.