

### Veranstalter

Bayerisches Staatsministerium für  
Umwelt und Verbraucherschutz  
Rosenkavalierplatz 2  
81925 München

### Mitveranstalter

Friedrich-Alexander-Universität  
Erlangen-Nürnberg  
Schlossplatz 4  
91054 Erlangen

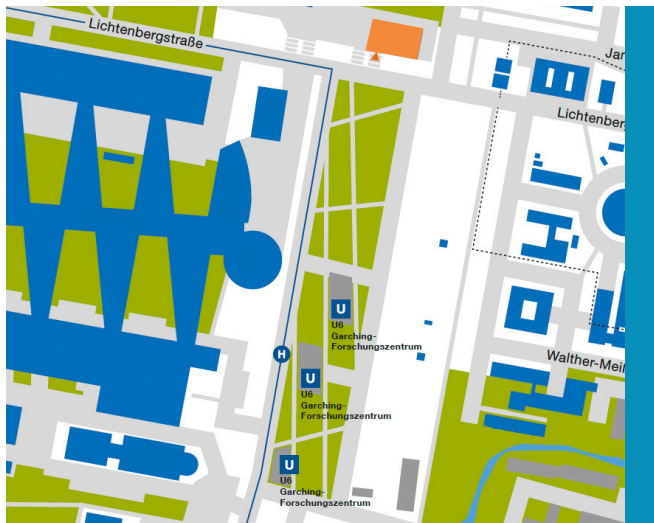
### Anmeldung

erbeten bis 15. November 2018 mit  
beiliegendem Anmeldebogen an:  
Fax: 09131 8523002 oder  
E-Mail: [anmeldung@baybiotech.de](mailto:anmeldung@baybiotech.de)

### Veranstaltungsort

Institute for Advanced  
Study (IAS)  
Lichtenbergstraße 2a  
85748 Garching

**Veranstaltung und Fachtagung sind kostenfrei.  
Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.**



**Wir empfehlen die Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln.**

**U-Bahn:** Endstation U6, Garching Forschungs-Zentrum. Der  
Faculty Club liegt ca. 2 Minuten Fußweg vom U-Bahnhof entfernt.

[www.baybiotech.de](http://www.baybiotech.de)



BAYERN | DIREKT ist Ihr direkter Draht zur Bayerischen Staatsregierung. Unter Telefon  
089 122220 oder per E-Mail unter [direkt@bayern.de](mailto:direkt@bayern.de) erhalten Sie Informationsmaterial und  
Broschüren, Auskunft zu aktuellen Themen und Internetquellen sowie Hinweise zu Behörden,  
zuständigen Stellen und Ansprechpartnern bei der Bayerischen Staatsregierung.

## Projektverbund Ressourcenschonende Biotechnologie in Bayern



**Abschlusspräsentation  
und Fachtagung**  
Donnerstag, 22. November 2018  
Faculty Club  
TUM-IAS Garching

BAY   
BIOTECH

Projektverbund  
Ressourcenschonende  
Biotechnologie

## Programm

9:30 Akkreditierung und Einlass

### 10:00 Grußwort

**Prof. Dr. Stephan Sieber**

*Dekan der Fakultät Chemie  
Technische Universität München*

### 10:05 Einführung

**Staatsminister Thorsten Glauber, MdL**

*Bayerisches Staatsministerium für  
Umwelt und Verbraucherschutz*

### 10:15 Wie kann die Biotechnologie Ökonomie und Ökologie vereinbaren?

**Dr. Martin Langer**

*Biotechnology Research and  
Information Network AG (B.R.A.I.N.)*

### 10:25 Video zum Projektverbund

#### Gesprächsrunde zur Abschlussbilanz des Projektverbunds u. a. mit

**Prof. Dr. Rainer Buchholz**

*Lehrstuhl für Bioverfahrenstechnik  
Friedrich-Alexander-Universität  
Erlangen-Nürnberg*

**Dr. Martin Langer**

*Biotechnology Research and  
Information Network AG (B.R.A.I.N.)*

**Dr. Günther Wich**

*Forschungsleiter Biotechnologie  
Wacker Chemie AG*

### 11:00 Fototermin, anschließend Besichtigung der Poster

11:30 Mittagspause (Buffet)

*Moderation: Gisela Oswald*

## Programm

### 13:00 Fachtagung mit Vorträgen der jeweiligen Projektnehmer

#### Schwerpunkt Ressourcenschonung

**Prof. Dr. Dirk Weuster-Botz**

*Sprecher und Moderation*

#### ■ Ressourcenschonende Herstellung von Feinchemikalien

**Prof. Dr. Dirk Weuster-Botz**

*Lehrstuhl für Bioverfahrenstechnik,  
Technische Universität München*

#### ■ Entwicklung neuer Ganzzellbiokatalysatoren

**Prof. Dr. Wolfgang Liebl**

*Lehrstuhl für Mikrobiologie,  
Technische Universität München*

#### ■ Biofilme für die Prozessintensivierung

**Prof. Dr. Ruth Freitag**

*Lehrstuhl für Bioprozesstechnik,  
Universität Bayreuth*

#### ■ Diskussion

14:30 Kaffeepause

### 15:00 Schwerpunkt Biopolymere

**Prof. Dr. Thomas Brück**

*Sprecher und Moderation*

#### ■ Optimierung der biobasierten Polymerherstellung

**Prof. Dr. Volker Sieber**

*Lehrstuhl für Chemie Biogener Rohstoffe,  
Technische Universität München*

#### ■ Synthese von Biopolymeren aus Kohlendioxid

**Prof. Dr. Dr. h.c. Bernhard Rieger**

*WACKER-Lehrstuhl für Makromolekulare  
Chemie, Technische Universität München*

#### ■ Ressourceneffiziente Produktionsverfahren für PHB-Biokunststoffe

**Prof. Dr. Thomas Brück**

*Werner Siemens-Lehrstuhl für  
Synthetische Biotechnologie,  
Technische Universität München*

#### ■ Diskussion

16:30 Ende der Veranstaltung