

## ORGANISATORISCHES

### Termin

9.-11. November 2017

### Tagungsort

Vogel Convention Center  
Max-Planck-Straße 7-9 • 97064 Würzburg

### Tagungswebsite

[www.dgbm-kongress.de](http://www.dgbm-kongress.de)

### Tagungsleitung

Prof. Dr. Jürgen Groll  
Universitätsklinikum Würzburg  
Abteilung für Funktionswerkstoffe  
der Medizin und der Zahnheilkunde  
Pleicherwall 2 • 97070 Würzburg

### Lokale Organisation

Dr. Andrea Ewald

### Wissenschaftliches Organisationskomitee

Torsten Blunk	Tomasz Jüngst
Uwe Gbureck	Robert Luxenhofer
Jürgen Groll	Lorenz Meinel
Jan Hansmann	Marc Schmitter
Franz Jakob	Katharina Wittmann

### Teilnahmegebühren

Bitte registrieren Sie sich unter [www.dgbm-kongress.de](http://www.dgbm-kongress.de).

	bis 25.06.	ab 26.06.
Mitglieder DGBM	195 EUR	220 EUR
Nichtmitglieder	240 EUR	270 EUR
Studenten/Auszubildende	115 EUR	120 EUR
Gesellschaftsabend, 10.11.	70 EUR	70 EUR
Workshop, 8.11.	0 EUR	0 EUR

### Tagungsorganisation & Industriebetreuung

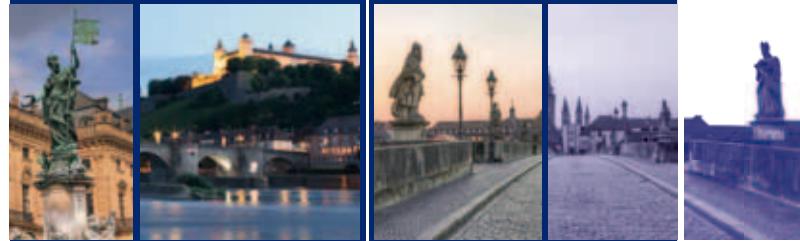
Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH  
Anja Hannawald  
Carl-Pulfrich-Straße 1 • 07745 Jena  
Telefon +49 3641 31 16-327 • Telefax +49 3641 31 16-243  
[anja.hannawald@conventus.de](mailto:anja.hannawald@conventus.de) • [www.conventus.de](http://www.conventus.de)



Universitätsklinikum Würzburg



# JAHRES TAGUNG



der Deutschen  
Gesellschaft für  
Biomaterialien



9.-11.  
November 2017  
Würzburg

Information und Anmeldung unter  
[www.dgbm-kongress.de](http://www.dgbm-kongress.de)

## ANKÜNDIGUNG

## GRUSSWORT



Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

zur diesjährigen Jahrestagung der DGBM e. V. lade ich Sie herzlich nach Würzburg ins fränkische Weinland ein. Die Tagung findet in der Zeit vom 09.-11. November im Vogel Convention Center statt.

Im Laufe der letzten Jahre haben sich Materialien und Anwendungsbereiche der Biomaterialien rasant weiterentwickelt. Die Jahrestagung der DGBM soll auch dieses Jahr wieder ein Forum bieten, die neuesten Entwicklungen der Herstellung und Fabrikation von Materialien, deren Interaktion mit Zellen des Zielgewebes und deren regenerative Eigenschaften, aber auch ihre Einflussnahme auf systemische Prozesse wie die Immunantwort, präsentieren und diskutieren zu können. Hierbei spielen biomimetische Strategien sowie additive Fertigungsverfahren eine zunehmend große Rolle. Die Anwendungsbereiche spannen von forschungsorientierten Ansätzen für die Gewebezüchtung und die Regenerative Medizin bis zur Translation vor allem in muskuloskelettalen und dentalen Anwendungen. Diese Themen werden sicherlich für spannende Präsentationen und Diskussionen sorgen.

Der Tagung vorgeschaltet ist wieder ein Workshop, der sich mit verschiedenen Aspekten moderner mikroskopischer Methoden beschäftigt, die ein wichtiges Analyse-Instrument bei der Untersuchung der Materialien sowie deren Zusammenspiel mit der Biologie ist.

Wir hoffen, Sie in Würzburg begrüßen zu dürfen und freuen uns auf zahlreiche spannende Abstracts!

Herzlich, Ihr

Jürgen Groll  
Tagungsleitung

## ABSTRACT-EINREICHUNG

Sie sind recht herzlich eingeladen, Abstracts zu den unten aufgeführten Themen einzureichen. Die Einreichung erfolgt ausschließlich online unter [www.dgbm-kongress.de](http://www.dgbm-kongress.de).

### Schwerpunkt- und Abstract-Themen:

- Regenerative und bioinspirierte Materialien
- Biomaterialien zur Regulation der Immunantwort
- Additive Fertigung und Biofabrikation
- Wirkstofftransportsysteme
- Biomaterialien für muskuloskelettale Anwendungen
- Biomaterialien für den Dentalbereich
- Klinische Anwendung von Biomaterialien
- Aktuelles aus der Biomaterialforschung
- Young Scientist Forum

**Abgabetermin für die Abstracts: 25. Juni 2017**

### Kongresssprachen

Englisch, Young Scientist Forum Deutsch/Englisch

### Workshop

Zusammen mit den Firmen Zeiss und Nanosurf wird im Vorfeld der Tagung ein Workshop zu modernen mikroskopischen Methoden stattfinden. Neben Vorträgen werden die Teilnehmer in Gruppen an mehreren Stationen zu den Themen korrelative Mikroskopie, Mikrofluidik-gekoppelte Rasterkraftmikroskopie sowie REM / FIB an den entsprechenden Geräten Messungen durchführen. Die Teilnahme ist kostenfrei und auf 30 Teilnehmer begrenzt.

### Aussteller und Sponsoren

Anton Paar Germany GmbH (Ostfildern)  
Carl Zeiss Microscopy GmbH (Jena)  
JPK Instruments GmbH (Berlin)  
Nanosurf GmbH (Langen)  
Optics 11 (Amsterdam/NL)  
Physical Electronics GmbH (Ismaning)  
PreciPoint GmbH & LLS ROWIAK Laserlab Solutions GmbH (Freising, Hannover)  
World Precision Instruments Germany GmbH (Berlin)

Bayerisches Polymerinstitut  
HydroZONES