

Registrierung

Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomaterialien (DGBM)
 Bitte per Fax an +49 (0)3641 35 33 25
 Online unter www.conventus.de/dgbm2010
 Für telefonische Rückfragen +49 (0)3641 3 53 32 22

- Gebühren**
- 130 EUR bei Anmeldung bis 31. August 2010
 - 150 EUR bei Anmeldung ab 1. September 2010
 - 90 EUR für Studenten/Auszubildende
 - 45 EUR Festabend „Ritteressen im Klausenhof“

Herr Frau Titel

Vorname

Nachname

Institut/Firma

Abteilung

Straße Nr.

PLZ Ort

Land

Telefon Telefax

E-Mail

Zahlung per Kreditkarte AmEx Master VISA

Name des Kreditkartenbesitzers

Kartenummer

Sicherheitscode* Ablaufdatum /

* die letzten 3 Ziffern der Nummer im Unterschriftenfeld auf der Kartenrückseite (bei AmEx vierstellig und auf der Vorderseite)

Zahlung per Überweisung
 Mit Erhalt der Rechnung wird der Gesamtbetrag unter Angabe des Namens und der Rechnungsnummer überwiesen.

Datum Unterschrift**

** Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen auf der Kongress-homepage.

Willkommen in Heilbad Heiligenstadt



Heilbad Heiligenstadt, die traditionelle Hauptstadt des Eichsfeldes, besticht durch die idyllische Lage im Tal von Leine und Geislede und wird malerisch umschlossen von den waldreichen Berghöhen des Ibers und Dün.



Seit 1929 ist Heiligenstadt Kurort und hat 1950 offiziell den Status eines Heilbades erhalten. Heute werden in modernsten Therapieeinrichtungen vor allem stationäre Rehabilitationsmaßnahmen bei Erkrankungen des Haltungs- und Bewegungsapparates angeboten sowie Herz-, Kreislauf- und Atemwegserkrankungen behandelt. Neben der reizvollen Umgebung stehen den Gästen auch der 1996 rekonstruierte Heinrich-Heine-Kurpark, der im Jahr 2000 fertiggestellte Barockgarten im Zentrum der Stadt und die Eichsfeld-Therme in der Leineau zur Verfügung.



Der einstigen Anwesenheit der Gebrüder Grimm verdankt die Stadt ihre Aufnahme in die „Deutsche Märchenstraße“ im Jahr 1993. Anlässlich der Zugehörigkeit zur Deutschen Märchenstraße wurde am 4. Juli 2004 der Märchenpark eröffnet. Hier ist eine kleine Traumwelt der gesammelten Märchen der Gebrüder Grimm für unsere Jüngsten entstanden.



Insgesamt laden Stadt und Umgebung mit ihrem unvergesslichen Flair und Charme zu einem Besuch ein, der sich lohnt.



Seien Sie herzlich willkommen in Heilbad Heiligenstadt!

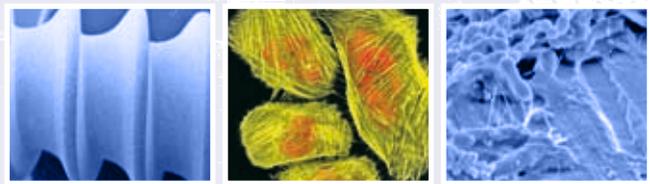
JAHRES TAGUNG



der Deutschen Gesellschaft für Biomaterialien



18.-20. November 2010
 Heilbad Heiligenstadt



CALL FOR ABSTRACTS

Grußwort

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

ich freue mich, Sie im kommenden Herbst zur Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomaterialien einladen zu dürfen. Sie sind uns vom 18. bis zum 20. November 2010 in der Stadthalle der Kurstadt Heilbad Heiligenstadt sehr herzlich willkommen.

Wir haben uns entschieden, die diesjährige Jahrestagung unter dem Leitthema: „Gewebeersatz/Geweberegeneration: Von der Grenzfläche zum Bio-interface“ zu veranstalten.

Wie in vielen Bereichen der Life Sciences haben Grenzflächenwechselwirkungen zwischen der belebten und unbelebten Natur, zwischen Biomolekülen, Mikroorganismen, Zellen und Geweben einerseits und biomedizinischen Materialien andererseits einen wesentlichen Einfluss auf den therapeutischen Erfolg von Implantaten im klinischen Alltag. Die gezielte Untersuchung und die Beeinflussung dieser Wechselwirkungen mit dem Ziel der Generierung eines biokompatiblen und biofunktionellen Biointerfaces, z.B. in Analogie zur extrazellulären Gewebematrix, finden auf molekularer Ebene ihren Anfang. Die Erzeugung und Handhabung molekularer Strukturen hat vor diesem Hintergrund einerseits zu sehr innovativen Entwicklungen im Bereich der biomimetischen Materialien geführt und schafft andererseits zwingend die Verbindung zur Mikro- und Nanotechnologie.

Aufgrund der thematischen Breite dieses Leitthemas haben wir zwei Themenkomplexe gebildet, die wir gern mit Ihnen gemeinsam diskutieren wollen:

A) Bioaktive Materialien für den Gewebeersatz und neue in vitro/in vivo-Teststrategien

- Biomaterialien im Kontakt mit dem Hartgewebe
- Biomaterialien im Kontakt mit dem Weichgewebe und Blut
- Biomaterialien im Kontakt mit Mikroorganismen/Biofilmen

sowie

B) Bioaktive Materialien für die Geweberegeneration und neue Bioreaktor-basierte Kultivierungsstrategien

- Biomaterialien für das Knochen-Tissue Engineering
- Biomaterialien für das Knorpel-Tissue Engineering
- Biomaterialien für das Gefäß-Tissue Engineering

Grußwort

Integrierende Komponente soll das Design und die Testung des Biointerface sein. Jedem Themenblock wird ein „State-of-the-Art“ Vortrag eines herausragenden Wissenschaftlers im jeweiligen Forschungsgebiet vorangestellt.

Die Thüringer Arbeitsgemeinschaft Biomaterial e.V. und das Institut für Bioprocess- und Analysenmesstechnik e.V. laden zur

Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomaterialien vom 18.–20. November 2010

ein und rufen zur Anmeldung von Vorträgen, Postern und zur Teilnahme an der Fachausstellung auf.

Die Kurstadt Heilbad Heiligenstadt bildet mit ihrem regionalen Flair und ihrer über tausendjährigen Geschichte einen interessanten Rahmen für den interdisziplinären Austausch neuester Ergebnisse aus Wissenschaft und Forschung.

Ich würde mich sehr freuen, Sie im November bei uns begrüßen zu dürfen und verbleibe bis dahin

mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr. Klaus Liefeyth
Tagungspräsident

Anmeldung von Vorträgen und Postern – *Call for Abstracts*

Die Abstract-Einreichung erfolgt ausschließlich online unter www.conventus.de/dgbm2010 in deutscher und englischer Sprache. Angenommene Abstracts werden in der Zeitschrift BIOMaterialien des Verlag Neuer Merkur GmbH veröffentlicht.

Die Deadline zur Anmeldung von Vorträgen und Postern ist der **30. Juni 2010!**
Es werden mehrere Posterpreise vergeben.

Allgemeine Informationen

Tagungsort und Termin
Stadthalle Heilbad Heiligenstadt
Aegidienstraße 20
37308 Heilbad Heiligenstadt
18.–20. November 2010

Tagungspräsident

Prof. Dr. Klaus Liefeyth
Leiter Fachbereich Biowerkstoffe
Institut für Bioprocess- und Analysenmesstechnik e.V. (iba)
Rosenhof • 37308 Heilbad Heiligenstadt
Telefon +49 (0)3606 67 11 70
Telefax +49 (0)3606 67 12 00
klaus.liefeyth@iba-heiligenstadt.de

Wissenschaftliches Komitee

Prof. Dr. Detlef Behrend (Rostock)
Prof. Dr. Matthias Epple (Duisburg-Essen)
Prof. Dr. Dr. Gunther Hofmann (Jena)
Prof. Dr. Anita Ignatius (Ulm)
Prof. Dr. Klaus D. Jandt (Jena)
Prof. Dr. Klaus Liefeyth (Heilbad Heiligenstadt)
Prof. Dr. Meike Stiesch (Hannover)
Prof. Dr. Hartmut Worch (Dresden)

Tagungsorganisation

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH
Maik Hiller
Markt 8 • 07743 Jena
Telefon +49 (0)3641 35 33 22 34
Telefax +49 (0)3641 35 33 21
dgbm2010@conventus.de
www.conventus.de/dgbm2010 • www.conventus.de

Tagungshomepage

www.conventus.de/dgbm2010

Hotelempfehlung

Heilbad Heiligenstadt bietet seinen Tagungsgästen gute Übernachtungsmöglichkeiten. Bitte informieren Sie sich auf der Kongresshomepage über unsere Hotelangebote.

Industrieausstellung

Der Kongress wird von einer fachbezogenen Industrieausstellung begleitet. Interessierte Firmen wenden sich bitte für nähere Informationen an Conventus.