



DREIFALTIGKEITS
HOSPITAL

EINLADUNG

Gemeinschaftsvorlesung

**Forschung trifft Praxis:
Materialforschung und künstliche Gelenke**

Mittwoch, 2. September 2015 | 18 Uhr

Marien-Hospital Erwitte

Betriebsstätte der Dreifaltigkeits-Hospital gem. GmbH

Fachklinik für Orthopädie Lippstadt-Erwitte

Prof. Dr. med. Thomas Heß

Von-Droste-Straße 14

59597 Erwitte

Tel.: (0 29 43) 890-500

Fax: (0 29 43) 890-555

sek.ortho@dreifaltigkeits-hospital.de

www.marien-hospital-erwitte.de

Eine Kooperation der Fachklinik für Orthopädie Lippstadt-Erwitte
und der Akademischen Gesellschaft Lippstadt e.V.



**Marien-Hospital
Erwitte**



AGL
Akademische Gesellschaft Lippstadt e.V.



**Marien-Hospital
Erwitte**



Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen, liebe Gäste,

werden Sie Student für einen Abend – die faszinierende Welt der Biotechnologie und ihre praktische Nutzung.

Die Hochschule Hamm-Lippstadt bietet unter anderem den Studiengang »Angewandte Biomedizintechnik« als Masterstudium an. Die Absolventen dieses Studiengangs werden in ihren späteren Berufen Materialien und Geräte entwickeln und herstellen, die Ärzten und Pflegekräften täglich in der medizinischen Versorgung helfen oder bestimmte Prozeduren überhaupt erst ermöglichen. In der Orthopädie ist die Entwicklung künstlicher Gelenke und hier insbesondere die Entwicklung und Produktion der hochbelasteten Oberflächen ein entscheidendes Thema für den Arzt aber auch für den Patienten.

Die Orthopädie Lippstadt-Erwitte und die Hochschule Hamm-Lippstadt laden Sie ein, dieses faszinierende Gebiet und seine Auswirkungen auf unser tägliches Leben in einer knapp einstündigen Veranstaltung kennenzulernen. Gleichzeitig haben Sie die Möglichkeit, die neue Hochschule Hamm-Lippstadt mit ihrem Audimax und architektonisch gelungenen Gebäudekonzept kennenzulernen.

Seien Sie unser Gast bei dieser sicherlich interessanten Veranstaltung, werden Sie Student für einen Abend und lassen Sie uns die Veranstaltung gemeinsam anschließend mit einem kleinen Imbiss ausklingen.

Das Team der Orthopädie Lippstadt-Erwitte würde sich freuen, wenn wir Sie an diesem Abend begrüßen dürfen.

Prof. Dr. med. Thomas Heß

Gemeinschaftsvorlesung

Forschung trifft Praxis: Materialforschung und künstliche Gelenke

18.00 Uhr | Begrüßung

Wilhelm Coprian, 1. Vorsitzender, Akademische Gesellschaft Lippstadt e.V.

18.10 Uhr | Vortrag

»Wie Verschleißmechanismen das Oberflächendesign von Implantaten beeinflussen«

Prof. Dr.-Ing. Florian Berndt, Professur »Werkstoffkunde«
Hochschule Hamm-Lippstadt

18.30 Uhr | Vortrag

»Der Kampf gegen den Verschleiß – neue Materialien für künstliche Gelenke«

Prof. Dr. med. Thomas Heß, Chefarzt der Abteilung für Orthopädie
Fachklinik für Orthopädie am Marien-Hospital Erwitte

Mittwoch, 2. September 2015

**Hochschule Hamm-Lippstadt, Campus Lippstadt
Dr.-Arnold-Hueck-Straße 3, 59557 Lippstadt**

Im Anschluss an die Veranstaltung laden wir zu einem kleinen Imbiss und zu einem lockeren Gespräch und Austausch ein.

Die Zertifizierung als ärztliche Fortbildung ist bei der Ärztekammer Westfalen-Lippe beantragt.