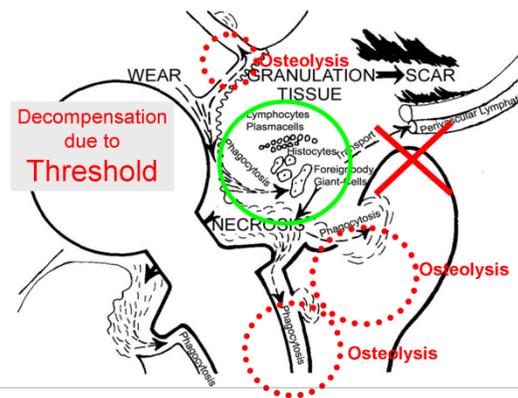


Biomaterialien

Update 2017



Freitag, den 13. Januar 2017
9.00 Uhr – 12.00 Uhr

Hörsaal der Kinderklinik,
Haus 10

Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.
Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg

Zusagen an:

Sekretariat Prof. Dr. med. C.H. Lohmann
Frau I. Schulze-Haensch
Frau B. Karg
Orthopädische Universitätsklinik
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Tel: 0391-67-14000
Fax: 0391-67-13840
Ilka.schulze-haensch@med.ovgu.de
Bettina.karg@med.ovgu.de



DGOU
Grundlagenforschung
Muskuloskeletale
Biomechanik

GESUNDHEITSCAMPUS

Immunologie, Infektiologie und Inflammation



Entzündung verstehen | Volkskrankheiten heilen

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,
Sehr geehrte Damen und Herren,

Anlässlich der Einweihung des
„Kompetenzzentrums Orthopädie und
Unfallchirurgie 4.0 (KOU 4.0)“ laden wir
Sie herzlich zu einem Symposium
„Biomaterialien Update 2017“ ein.

Die Verbesserung von Implantat-
materialien in der Orthopädie und
Unfallchirurgie zur Vermeidung von
Abrieb und die ideale Diagnostik zur
Bestimmung der Prognose eines
Implantates sind unser ständiges
Bestreben.

Wir freuen uns sehr, dass prominente
Kollegen aus der Klinik, Medizintechnik,
Materialprüfung und -entwicklung Ihr
Kommen zugesagt haben.
Aus den Vorträgen und Diskussionen
mit Ihnen erhoffen wir uns weitere
Impulse für die Forschung mit anderen
Forschungseinrichtungen und den
Industriepartnern im Sinne der uns
anvertrauten Patienten.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!
Ihre



C.H. Lohmann



J. Bertrand

9.00 Uhr

Begrüßung

C.H. Lohmann

9.15 Uhr

Tribologie – was sagt der Kliniker?

G. Köster

9.40 Uhr

**Tribologie – was sagt der
Materialprüfer?**

C. Kaddick

10.00 Uhr

**Kleine Köpfe, kleine Probleme –
große Köpfe, große Probleme**

M.M. Morlock

10.20 Uhr

**Neue Technologien zur
Abriebvermeidung**

H. Goldau

10.40 Uhr

Tribology in Megaprosthesis

A. Märtson

11.00 Uhr

Sensorierung von Endoprothesen

M. Friebe

11.20 Uhr

**Genetic Tools in Diagnosing
Aseptic Loosening**

S. Köks

11.40 Uhr

**Effekte von unterschiedlichen
Biomaterialien auf die Zellantwort**

J. Bertrand

12.00 Uhr

Zusammenfassung

C.H. Lohmann

Farewell und Imbiss