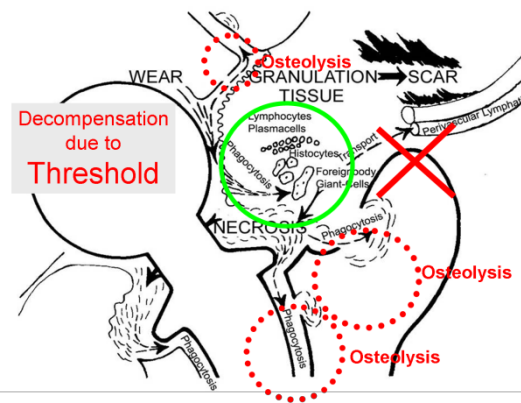


# Biomaterialien

## 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](mailto:Ilka.schulze-haensch@med.ovgu.de)  
[Bettina.karg@med.ovgu.de](mailto:Bettina.karg@med.ovgu.de)



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