



Schul- und Konferenzzentrum  
St. Margarethen  
Frau Elisabeth Frey  
Sekretariat  
Feldstrasse 6  
4663 Aarburg



[www.bmc.unibas.ch](http://www.bmc.unibas.ch)

Biomaterials Science Center  
Universität Basel

## Kontakt

Schul- und Konferenzzentrum St. Margarethen  
Prof. Dr. med. dent. Kurt Jäger  
Sekretariat: Elisabeth Frey  
Feldstrasse 6  
4663 Aarburg

Telefon +41 62 791 44 88  
Telefax +41 62 791 46 23

[elisabeth.frey@margarethen.ch](mailto:elisabeth.frey@margarethen.ch)



[www.bmc.unibas.ch](http://www.bmc.unibas.ch)

Biomaterials Science Center  
Universität Basel

## Einladung

**2. Werkstoffwissenschaftliche Tagung**  
des Biomaterials Science Centers der  
Universität Basel



# Tagung und Referenten

## Materialwissenschaft im Dienste der Zahnmedizin

Datum Donnerstag, 16. September 2010

Zeit 16.00 bis 20.00 Uhr

Ort  
Grosser Hörsaal  
Universitätskliniken für Zahnmedizin  
Hebelstrasse 3  
4056 Basel  
(Wegweiser beachten)

Kosten CHF 300.00 (inklusive Imbiss)

Anmeldung bis spätestens 10. September 2010 mit beiliegender Antwortkarte, unter Telefon +41 62 791 44 88 oder per E-Mail an elisabeth.frey@margarethen.ch

Sponsor **3M ESPE**



Prof. Dr. Bert Müller



Prof. Dr. med. dent. Kurt Jäger



Dr. med. dent Bernd Ilgenstein



Dr. med. dent. Markus Jungo



Fredy Schmidli



Yur-Chung Kim



Therese Bormann



Sebastian Gaiser



Hans Deyhle

# Programm

## 2. Werkstoffwissenschaftliche Tagung

- |           |   |                  |
|-----------|---|------------------|
| 16.00 Uhr | Begrüssung: Wir forschen, lehren und erbringen Dienstleistungen für die Zahnärzte                                   | Bert Müller      |
| 16.10 Uhr | Nanotechnologie für die Zahnmedizin   | Bert Müller      |
| 16.30 Uhr | Es ist nicht alles Gold was glänzt - Empfehlungen für den Einsatz von zahnärztlichen Werkstoffen aus heutiger Sicht | Markus Jungo     |
| 16.50 Uhr | Lehre und Forschung am WTP/BMC – was lernen die Studenten an der Uni Basel  | Bernd Ilgenstein |
| 17.10 Uhr | Pause   |                  |
| 17.40 Uhr | CAD/CAM Technologie mit dem Chairside Oral Scanner COS  | Kurt Jäger       |
| 18.00 Uhr | Materialunverträglichkeit – es ist nicht immer die Zahnmedizin schuld!  | Fredy Schmidli   |
| 18.20 Uhr | Materialien für den Knochenaufbau – Visualisierung auf der Mikrometerskala  | Hans Deyhle      |
| 18.40 Uhr | Formgedächtnis-Legierungen in der Zahnmedizin   | Therese Bormann  |
| 19.00 Uhr | Atomkraftmikroskopie – (zahn-)medizinische Anwendungen  | Sebastian Gaiser |
| 19.15 Uhr | Datenvergleich zwischen Oral Scanner und Abformungen  | Yur-Chung Kim    |
| 19.30 Uhr | Schlussdiskussion, anschliessend Apéro riche im Foyer   |                  |



www.bmc.unibas.ch

Biomaterials Science Center  
Universität Basel



# Anmeldung

## 2. Werkstoffwissenschaftliche Tagung

Firma

Name/Vorname

Strasse/Nr.

PLZ/Ort

Telefon

E-Mail

Ort/Datum

Unterschrift