

## Tagesordnung

### Hauspräsentation des iba Heiligenstadt im Rahmen des Arbeitskreises „Mikrosysteme für Biotechnologie und Lifesciences“ (BioMST)

Thema: Das Institut für Bioprocess- und Analysenmesstechnik e.V. stellt sich mit seinen forschenden Struktureinheiten vor.

Datum: 23. September

Ort: iba Heiligenstadt (Konferenzraum)

10:00 Uhr Begrüßung durch den Direktor,  
Herrn Prof. D. Beckmann und Vorstellung der  
Teilnehmer

10:30 Uhr Bioimpedanzspektroskopie - eine leistungs-  
fähige Methode für die Prozessanalyse,  
Herr Dipl.-Ing. T. Nacke

11:00 Uhr Bioprosesstechnik im iba am Beispiel der  
Forschungsplattform „*pipe-based-bioreactors*“,  
Herr Dr. G. Gastrock

11:30 Uhr Biowerkstoffe im iba am Beispiel von nano-  
und mikrostrukturierten 3D-Biointerfaces,  
Frau Dipl.-Biochem. S. Grohmann

12:00 Uhr Oberflächenfunktionalisierung und deren Cha-  
rakterisierung für LifeScience-Anwendungen,  
Herr Dr. C. Hoffmann



12:30 Uhr      Mittagsimbiss / Gespräche

13.30 Uhr      Laborführung im iba

- Elektroimpedanzspektroskopie
- Mikrosystemtechnik und segmentierter Fluss
- Wirkung von funktionalisierten Schichten am Beispiel von Kathetern
- Spektroskopische und abbildende Ellipsometrie an verschiedenen Oberflächensubstraten“

15:00 Uhr      Abschlussdiskussion

15:30 Uhr      Ende der Veranstaltung

