

MoRitS – 4. Retreat, Bielefeld, 24. März 2015

9:00 Begrüßung

9:15 TP5: Immobilisierung von Algen in neuartigen Siliziumgelen zur biologischen Wasserstoffproduktion

Prof. Olaf Kruse, Deepak Venkanna, Uni
Prof. Anant Patel, Vanessa Homburg, FH

10:00 Kaffeepause

10:30 TP4: Modellierung und Optimierung biologischer Prozesse

Prof. Ralf Hofestädt, Christoph Brinkrolf, Uni
Prof. Bernhard Bachmann, Lennart Ochel, FH

11:00 TP3: Echtzeit-Bildverarbeitung von super-aufgelösten optischen Mikroskopie-Daten lebender Zellen

Prof. Thomas Huser, Viola Mönkemöller, Uni
Prof. Marc-Oliver Schierenberg, Tobias Ebert, FH

12:00 Gruppenfoto

12:15 Mittagessen (FH-Mensa, Selbstzahler)

13:00 TP2: Bioinspirierte Elektrorezeptoren für Mess-, Klassifizierungs- und Navigationsaufgaben in Fluiden

JProf. Jacob Engelmann, Volker Hofmann, Uni
Prof. Axel Schneider, Sabine Wolf-Homeyer, FH

14:00 kurze Pause (Abholung Kaffeepausencatering von Cafeteria)

14:10 TP1: Magneto-resistive Sensorik auf der Basis von Nanopartikeln in neuartigen Siliziumgelen

~~Prof. Andreas Hütten, Marianne Bartke, Uni~~
~~Prof. Anant Patel, Christiane Müller, FH~~
Prof. Christian Schröder, Lisa Teich, FH

14:40 Kaffeepause

15:10 Vollversammlung

Veranstaltungsort

Vorträge & Kaffeepausen: FH-Bielefeld, Werner-Bock-Str. 36, Raum 105

Mittagessen: FH-Mensa (Selbstzahler)

MoRitS

Modellbasierte Realisierung
intelligenter Systeme in der
Nano- und Bio-Technologie



FH Bielefeld
University of
Applied Sciences



Universität Bielefeld

Agenda Vollversammlung:

- Jahresbericht: finalisiert
- Finanzen: Restbudgets Reise- und Sachmittel
- Planung MoRitS-2
- Planung künftige Veranstaltungen (5. Retreat, Abschlussfeier,...)
- AOB