

MoRitS – 5. Retreat, Bielefeld, 03. November 2015

9:00 Begrüßung

9:15 TP3: Echtzeit-Bildverarbeitung von super-aufgelösten optischen Mikroskopie-Daten lebender Zellen

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

9:45 TP2: Bioinspirierte Elektrorezeptoren für Mess-, Klassifizierungs- und Navigationsaufgaben in Fluiden

JProf. Jacob Engelmann, Fabian Eickmann, Uni
Prof. Axel Schneider, Sabine Wolf-Homeyer, FH

10:45 Kaffeepause

11:15 TP1: Magneto-resistive Sensorik auf der Basis von Nanopartikeln in neuartigen Siliziumgelen

Prof. Andreas Hütten, Marianne Bartke, Uni
Prof. Christian Schröder, Lisa Teich, FH

12:15 Mittagessen

13:00 Gruppenfoto

13:15 TP4: Modellierung und Optimierung biologischer Prozesse

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

14:15 TP5: Immobilisierung von Algen in neuartigen Siliziumgelen zur biologischen Wasserstoffproduktion

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

15:15 Kaffeepause

15:45 Vollversammlung

Veranstaltungsort

FH Bielefeld (Neubau), Interaktion 1, Bielefeld, Raum E105