

MoRitS – 3. Retreat, Bielefeld, 21. Oktober

8:45 Begrüßung

9:00 TP1: Magnetoresistive 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

10:00 Kaffeepause

10:30 TP4: Modellierung und Optimierung biologischer Prozesse

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

11:30 TP3: Echtzeit-Bildverarbeitung von super-aufgelösten optischen Mikroskopie-Daten lebender Zellen

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

12:30 Gruppenfoto

12:45 Mittagessen (Bistro, 1. OG)

13:30 TP2: Bioinspirierte Elektrorezeptoren für Mess-, Klassifizierungs- und Navigationsaufgaben in Fluiden

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

14:30 TP5: Immobilisierung von Algen in neuartigen Siliziumgelen zur biologischen Wasserstoffproduktion

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

15:30 Kaffeepause

16:00 Vollversammlung

Veranstaltungsort

Vorträge & Kaffeepausen: Ravensburger Spinnerei / VHS, Historischer Saal (3. OG)

Mittagessen: VHS Bistro (1. OG)