

Kick-off-Meeting **Mathematical Methods for Magnetic Particle Imaging (MathMPI)**

Ort: Universität zu Lübeck, Institut für Mathematik
Gebäude 64, 3. Stock, Sitzungsraum R73

Donnerstag 06/11/2014

09:15-09:30 **Eröffnung** des Treffens (W. Erb)
09:30-10:00 **Einführung in MPI** (T.M. Buzug)
10:00-10:30 Kaffeepause
10:30-11:15 **Vortrag über MPI** bei Philips, 30 min + 15 min Diskussion (J. Rahmer)
11:15-12:00 **Vortrag über MPI** von T. Knopp, 30 min + 15 min Diskussion (T. Knopp)

12:00-13:30 Mittagspause

13:30-14:30 4 Slots zur **Vorstellung der Netzwerkteilnehmer** (M. Ahlborg, C. Kaethner, A. Weber, W. Erb)
14:30-15:00 Kaffeepause
15:00-16:00 4 Slots zur **Vorstellung der Netzwerkteilnehmer** (C. Brandt, J. Frikel, M. Storath, A. Weinmann)
16:00-17:00 **IMT-Laborführung**

19:00 Abendessen

Freitag 07/11/2014

09:15-10:30 **Organisation des Netzwerkes** (Planung für nächste Veranstaltungen, Aufteilung der Mittel, Aktivitäten des Netzwerkes, Aufbau von Kooperationen, usw.)
10:30-11:00 Kaffeepause
11:00-12:00 Erörterung von **Möglichkeiten zu Kooperationen**.
Vorstellung von aktuellen Zusammenarbeiten:
1. Bisherige Zusammenarbeit von Erb, Kaethner, Ahlborg, Buzug
2. weitere aktuelle Zusammenarbeiten

12:00-13:30 Mittagspause

13:30-15:00 **Problemrunden** und Diskussionen zu speziellen inhaltlichen Fragestellungen (mit Diskussionen in kleineren Gruppen, je nach Bedarf).