

BMBF-Verbund *MoreSim4Nano*

Modellreduktion zur schnellen Simulation neuer Halbleiterstrukturen in der Nanotechnologie und Mikrosystemtechnik

Kick-Off Meeting *MoreSim4Nano*

Mittwoch, 01.12.2010, 18:00 Uhr



TU Berlin, MA-Gebäude, Raum MA 415

Straße des 17. Juni 136, 10623 Berlin

Besucherdienste <http://www.math.tu-berlin.de/lfM/adresse.html>

Tagesordnung

- 18:00 – 18:10 Uhr Begrüßung
- 18:10 – 18:40 Uhr Kurzvorstellung der Teilprojekte und Projektmitarbeiter (5 min/Teilprojekt)
- TP 1 Balancierungs-basierte MOR für EM Probleme (M. Bollhöfer)
- TP 2 Effiziente Lösung elektromagnetischer Feldprobleme in 3D-Strukturen (T. Weiland)
- TP 3 MOR-Methoden zur Untersuchung des EM-Einflusses auf Halbleiterstrukturen mit parametrischen Unsicherheiten (P. Benner)
- TP 4 MOR für parametrisierte Schaltungsgleichungen (H. Faßbender, T. Stykel)
- TP 5 Gemischt numerisch /symbolische MOR-Verfahren für nanoelektronische Systeme unter Berücksichtigung von Prozessschwankungen (P. Lang)
- TP 6 Parametrische MOR zur gekoppelten Simulation nanoelektronischer Strukturen (M. Hinze)
- 18:40 – 19:10 Uhr Vernetzung und Organisation der Zusammenarbeit der Teilprojekte
- 19:10 – 19:40 Uhr Organisatorisches
- Berichtswesen, 1. Zwischenbericht
 - Homepage
 - Logo
 - Planung nächstes Treffen/Thematischer Austausch im Frühjahr 2011
- ca. 20:00 Uhr Gemeinsames Abendessen SyreNe/MoreSim4Nano¹
Restaurant *12 Apostel* in 10623 Berlin-Charlottenburg,
Bleibtreustr. 49/Else-Ury-Bogen, S-Bahn-Station: Savignyplatz
<http://www.12-apostel.de>

¹ Kosten für Abendessen sind von den Teilnehmern zu tragen, da keine Projektmittel dafür vorgesehen sind