

Arbeitskreis „Numerische Umweltsimulation“

An die Mitglieder des Arbeitskreises „Numerische Umweltsimulation“

Sehr geehrte Damen und Herren,

wie bereits in Pfnitztal-Berghausen auf unserer letzten AK-Sitzung beschlossen lade ich Sie ein zur nächsten Arbeitskreissitzung:

Gastgebende Organisation: Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI)

Ort: Bienroder Weg 54E, 38108 Braunschweig

Datum: 01. bis 02. September 2010

Vorläufiges Programm

Mittwoch, den 01. 09. 2010

ab 13:00 Uhr Imbiss

14:00 Uhr Begrüßung durch den Vorsitzenden des Arbeitskreises und Kurzvorstellung des WKI durch Herrn Dr. Aderhold

14:15 Uhr Vortrag von Herrn Norbert Rüter (WKI) zum Thema „Simulation im Brandschutz“

15:00 Uhr Diskussion und Fragen zum Vortrag

15:25 Uhr Vortrag von Herrn Dr. Andreas Pflug (Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik, Braunschweig) zum Thema „Simulation von Plasmabeschichtungsprozessen“

16:10 Uhr Diskussion und Fragen zum Vortrag

16:30 Uhr Kaffeepause

16:45 Uhr Berichte aus den Arbeitsgruppen

- Wasser (Manier)
- Umweltbezogene numerische Wirkungssimulation (Manier)
- Leitfaden zur numerischen Umweltsimulation (Strömsdörfer/Brocke)

Die Referenten werden gebeten, hierzu Kurzvorträge vorzubereiten.

17:45 Uhr Diskussion der Berichte

18:00 Uhr Ende des ersten Sitzungstages

19:00 Uhr Get Together im Restaurant Romantica, Ägidienmarkt 15

Donnerstag, den 02.09.2010

- 09:00 Uhr Vortrag von Herrn Prof. Dr. Manier (Weiterstadt) zum Thema „Übertragung der Messung von Materialveränderungen auf andere Klimate“
- 09:45 Uhr Diskussion und Fragen zum Vortrag
- 10:15 Uhr Kaffeepause
- 10:30 Uhr Vortrag der Herren Michael Köhl und Karl-Anders Weiß (Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme, Freiburg) zum Thema „Modellierung der lokalen Materialbeanspruchung durch wechselnde Bewitterung“
- 11:15 Uhr Diskussion und Fragen zum Vortrag
- 11:45 Uhr Verschiedenes
- 12:00 Uhr Mittagsessen
- 13:00 Uhr Ende der Sitzung

Ich freue mich auf ein Wiedersehen mit Ihnen sowie auf eine erfolgreiche Sitzung!

Mit freundlichen Grüßen



Götz Strömsdörfer