



Fortschritt und Visionen in der großskaligen hydrologischen Modellierung

11. Workshop
Großskalige Hydrologische
Modellierung
31.10.-2.11.2007
Frankfurt am Main

Ziel des Workshops

Seit 1997 stellen die Workshops „Großskalige Hydrologische Modellierung“ eine Plattform dar, um im deutschsprachigen Raum den Stand der Forschung zu diesem Thema zu dokumentieren und künftige Forschungsansätze zu erarbeiten. In Anlehnung an den 2. Workshop 1998 „Modellierung von Wasser- und Stofftransport in großen Einzugsgebieten“ wird sich der diesjährige Workshop mit den folgenden Themen beschäftigen:

1. Sensitivität der Modellergebnisse gegenüber unsicheren Eingangsdaten
2. Sensitivität der Modellergebnisse gegenüber der räumlichen Diskretisierung und der Informationsdichte
3. Ansätze zur integrierten Modellierung (Wasserqualität/-quantität, naturwissenschaftliche/sozioökonomische Komponenten etc.)
4. Kopplung von Prozessen in Hydrosphäre, Atmosphäre und Biosphäre (terrestrische Vegetation und aquatische Ökosysteme).

Der diesjährige Workshop ist so konzipiert, dass die TeilnehmerInnen möglichst viel Gelegenheit haben, sich über aktuelle Fragen der großskaligen hydrologischen Modellierung auszutauschen. Ausgehend von Einführungsvorträgen eingeladenen RednerInnen zu jedem Thema tragen die TeilnehmerInnen in vier Arbeitsgruppen mit je ca. 15 Personen den derzeitigen Wissensstand zusammen, erörtern offene Fragen und erarbeiten Lösungsperspektiven. Abschließend werden im Plenum der Stand der Forschung zu allen Themen sowie künftige Forschungsansätze zusammenfassend diskutiert. Innerhalb der Arbeitsgruppen können Posterbeiträge präsentiert werden, insbesondere von NachwuchswissenschaftlerInnen. Die Posterbeiträge sollen sich auf Studien ab einer Größe von mehreren Tausend Quadratkilometern beziehen und sich an den oben genannten Themenfeldern orientieren.

Veranstaltungsort

Hotel & Tagungszentrum Georg-Leber-Haus
Ehlhaltener Straße 11-13
65779 Kelkheim-Eppenhain
Telefon 06198-573-0
Fax 06198-573-444

<http://www.ibhotel-frankfurt-eppenhain.de>

Anreise zum Bahnhof Eppstein (S-Bahn S2). Reisezeit vom Hbf Frankfurt am Main ca. 30 min. Der Transfer vom Bahnhof Eppstein zum Tagungszentrum wird organisiert.

Organisation/Kontakt

Prof. Dr. Petra Döll
Karin Berkhoff
Institut für Physische Geographie, AG Hydrologie
Johann Wolfgang Goethe-Universität
Frankfurt am Main
Postfach 11 19 32, 60054 Frankfurt am Main

Telefon 069-798-40157

Fax 069-798-40347

E-mail Berkhoff@em.uni-frankfurt.de

Anmeldung

Da die Räumlichkeiten auf 60 Personen begrenzt sind, bitten wir um frühzeitige Anmeldung bis zum 30.07.2007. Die Tagungsgebühr beträgt 240 Euro im Einzelzimmer und 224 Euro im Doppelzimmer. In der Tagungsgebühr sind 2 Übernachtungen, Vollpension, der Transfer zum Bahnhof sowie die Tagungsunterlagen enthalten.

Veröffentlichung

Die Veröffentlichung der Tagungsbeiträge erfolgt in *Advances in Geosciences (ADGEO)*, basierend auf den eingereichten Posterbeiträgen. Die vollständigen Artikel müssen bis zum 15.01.2008 eingereicht sein. Es findet ein internes Review-verfahren statt. Die Produktionskosten in Höhe von 20 € + MwSt. pro gedruckter Seite sind von den AutorInnen zu tragen.

Weitere Informationen zum Workshop und das Anmeldeformular finden Sie unter

[http://www.geo.uni-frankfurt.de/
ipg/ag/dl/aktuelles/index.html](http://www.geo.uni-frankfurt.de/ipg/ag/dl/aktuelles/index.html)