

Programm

WaSiM-Workshop

17. - 19. März 2005

Institut für Atmosphäre und Klima der ETH Zürich (IACETH)

Donnerstag 17. März 2005

11:00 – 11:10	Begrüssung und Eröffnung <i>Ch. Schär (IACETH)</i>
11:10 – 11:30	Das Modellsystem WaSiM-ETH – Motivation und Werdegang <i>J. Gurtz (IACETH)</i>
11:30 – 12:30	Das Modellsystem WaSiM-ETH – Überblick: Grundkonzept, Entwicklungen und Erweiterungen, Anwendungsbereiche und Nutzungsmöglichkeiten <i>J. Schulla (Interact Zürich)</i>
12:30 – 13:30	Mittagspause
13:30 – 16:00	<i>Moderation H. Lang (IACETH)</i>
13:30 – 14:15	ASGi: Pre- und Postprocessing – Integrierte graphische Oberfläche und Menüführung für das Modell WaSiM-ETH <i>T. Molnar (UWM Unterhaching), M. Disse (Uni BW München)</i>
14:15 – 14:30	Incorporating a more physically-based hydrology for erosion and sediment and nutrient transport modelling <i>K.-E. Lindenschmidt (GFZ Potsdam) G. Ollesch (UFZ Leipzig-Halle)</i>
14:30 – 14:45	Verschiedene WaSiM-Ergänzungen und Anwendungen <i>H. Kunstmann (IMK Garmisch-Partenkirchen)</i>
14:45 – 15:00	Diskussion
15:00 – 15:15	Zusatzkomponenten zur Ergebnisauswertung und Anbindung von WASIM an externe Anwendungen; Modifikation von WASIM im Rahmen eines integrierten Phosphor-Stoffaustragsmodells <i>G. Wriedt, G. Ollesch (UFZ Magdeburg, Leipzig-Halle)</i>

15:15 – 15:30	Erfahrungen bei der Parametrisierung, Anpassung und Kalibrierung von WaSiM-ETH für das Einzugsgebiet der Parthe (Leipziger Raum) <i>T. Hertwig (BEAK Freiberg)</i>
15:30 – 15:45	Kopplung WaSiM-ETH an das Grundwassermodell PCGEOFIM <i>D. Sames (IBGW Leipzig)</i>
15:45 – 16:00	Diskussion
16:00 – 16:20	<i>Kaffeepause</i>
16:20 – 17:20	<i>Vorträge zu den Postern Moderation H. Kunstmann (IMK Garmisch-Partenkirchen)</i>
16:20 – 16:25	A GRID-based inverse modelling approach for parameter estimation <i>D. Theiner, M. Wieczorek (Uni Innsbruck)</i>
16:25 – 16:30	Ergebnisse der Modellierung mit ASGi in Bayern <i>A. Kleinhans (BLfW München)</i>
16:30 – 16:35	Übertragbarkeit von Landnutzungs- und Klimaszenarien <i>H. Pöhler (TU Bergakademie Freiberg)</i>
16:35 – 16:40	Hydrologische Auswirkungen von Klimaänderungen im Rheineinzugsgebiet <i>S. Jaun (IACETH)</i>
16:40 – 16:45	Landnutzungsänderung in einer Mittelgebirgsregion in Ungarn <i>T. Gräff (Uni Potsdam)</i>
16:45 – 16:50	Problematik der Modellierung in mesoskaligen tropischen Einzugsgebieten <i>C. Leemhuis (Uni Göttingen)</i>

16:50 – 16:55	Climate Change Assessment and Irrigation Water Availability in Žitava River Basin <i>B. Novotna, L. Jurik (FZKI Nitra)</i>
16:55 – 17:00	Assessing the efficiency of small reservoir irrigation systems through integrative watershed modelling <i>L. Bharati (ZEF Bonn)</i>
17:00 – 17:05	Konzept einer integrierten Modellierung zur Untersuchung von Pharmareststoffen im Oberflächen- und Grundwasser <i>F. Reinstorf (UFZ Halle/Saale)</i>
17:05 – 17:20	Abschlussdiskussion (oder weiterer Postervortrag)
ab 17:20	Posterbesichtigung
ab 18.30	<i>Gemeinsames Abendessen und gemütliches Beisammensein im Dozentenfoyer der Uni Irchel</i>

**Freitag
18. März 2005**

9:00 – 12:00	<i>Moderation M. Disse (Uni BW München)</i>
9:00 – 9:15	Hochwassermodellierung in Sachsen mit WaSiM-ETH <i>J. Cullmann (TU Dresden)</i>
9:15 – 9:45	Hochwasservorhersage unter Verwendung von Daten atmosphärischer Modelle sowie Überblick über weitere Anwendungen des WaSiM-ETH in der Schweiz <i>K. Jasper (FAL Zürich-Reckenholz)</i>
9:45 – 10:00	Forstspezifische Erweiterungsperspektiven von WaSiM-ETH <i>D. Schramm (UDATA Neustadt)</i>
10:00 – 10:15	Diskussion
10:15 – 10:30	Zusammenfassende Bemerkungen <i>J. Schulla (Interact Zürich)</i>
10:30 – 10:50	<i>Kaffeepause</i>

10:50 – 12:00	Ausgewählte Software- und Anwendungsdemonstrationen <i>J. Schulla (Interact Zürich)</i> <i>K. Jasper (FAL Zürich-Reckenholz)</i> <i>andere Teilnehmer</i>
12:00 – 13:00	<i>Mittagspause</i>
13:00 – 14:30	<i>Moderation J. Gurtz (IACETH)</i>
13:00 – 14:00	Konzepte zur zukünftigen Wartung, Pflege und Weiterentwicklung von WaSiM-ETH <i>K. Jasper (FAL Zürich-Reckenholz)</i> <i>J. Schulla (Interact Zürich)</i>
14:00 – 14:30	Abschlussdiskussion <i>J. Gurtz (IACETH)</i>
ca. 14.30	<i>Ende des Workshops</i>

**Samstag
19. März 2005**

9:00	Abfahrt zur Exkursion in das Forschungsgebiet Rietholzbach des IACETH und zum Säntis <i>Treffpunkt:</i> Eingang des Mensa-Gebäudes der Uni Irchel
------	---