



4. Jahrestagung

der Deutschen Gesellschaft
für System Dynamics e.V.

 HELMHOLTZ
ZENTRUM FÜR
UMWELTFORSCHUNG
UFZ

24. und 25. Juni 2010, Leipzig

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir laden Sie herzlich zur 4. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für System Dynamics (DGSD) ein, die am 24. und 25. Juni 2010 im „Leipziger Kubus“, dem Konferenzzentrum des Helmholtz-Zentrums für Umweltforschung – UFZ, in Leipzig stattfinden wird. Dieses Jahr findet die Jahrestagung der DGSD erstmals im Wirtschaftsraum Leipzig-Halle statt – Leipzig ist verkehrsgünstig angebunden und bietet eine Vielfalt an historischen, kulturellen und gesellschaftspolitischen Sehenswürdigkeiten, die es zu entdecken gilt.

Themenschwerpunkt ist in diesem Jahr – aus aktuellem örtlichem und zeitlichem Anlass – die Klima- und Umweltproblematik. Wir freuen uns, als Gastredner Prof. Dr. Erling Moxnes von der University of Bergen begrüßen zu dürfen. Er wird seinen Vortrag zum Thema „Misperception of dynamic systems and implications for teaching and research“ halten. Erling Moxnes wurde im Jahr 2000 für seine Arbeiten zur Entscheidungsanalyse mit System Dynamics mit dem Jay W. Forrester Award der internationalen System Dynamics Society ausgezeichnet. 2009 war er Präsident der Society.

Natürlich bieten System-Dynamics-Modelle nicht nur für umweltrelevante Fragestellungen die Möglichkeit, Entscheidungsalternativen und die ihnen zugrunde liegenden Annahmen vor ihrer Umsetzung in den Alltag ausgiebig zu testen. Wie jedes Jahr richtet sich die 4. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für System Dynamics deshalb fachübergreifend an Praktiker und Wissenschaftler, an erfahrende Anwender ebenso wie an Neueinsteiger. Sie bietet die Gelegenheit, eigene Projekt- oder Forschungsergebnisse vorzustellen, zu diskutieren und gemeinsam weiterzudenken. Die methodischen Bausteine von System Dynamics sind ebenso Gegenstand des Austauschs und der Diskussion wie die Anwendung in Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft.

Der Workshop bietet unterschiedliche Formate unter einem gemeinsamen Dach:

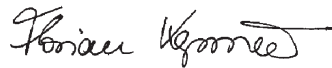
Vorträge, Praxiskolloquium, Doktorandenkolloquium und ein Modellierungsworkshop. Ein spannender Dialog über verschiedene Modellierungsansätze für dynamische Systeme soll den Blick des Nutzers über den Tellerrand öffnen. Zum dritten Mal wird zudem der Gert-von-Kortzfleisch-Preis für außerordentliche wissenschaftliche Leistungen verliehen. Eingebettet in die Veranstaltung ist außerdem die Mitgliederversammlung der DGSD, zu der wir neben Mitgliedern auch (noch) Nicht-Mitglieder herzlich einladen.

Wir freuen uns, Sie und viele weitere an Systemdenken und -simulation Interessierte in Leipzig begrüßen zu können.



Prof. Dr. Jürgen Strohhecker

Vorstand für System Dynamics
in Forschung und Lehre



Dr. Florian Kapmeier

Vorstand für Anwendung von
System Dynamics in der Praxis



Dipl.-Ing. Hans Dieter Kasperidus

Lokale Organisation der Jahrestagung
Department Naturschutzforschung
Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung
UFZ



Lars Weber

Lokale Organisation der Jahrestagung
FOM Hochschule für Oekonomie & Management
Hochschulstudienzentrum Leipzig

Die 4. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für System Dynamics wird mit organisiert vom Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung (UFZ) und von der FOM Hochschule für Oekonomie & Management, Leipzig

■ **24. Juni 2009** (Leipziger Kubus des UFZ)

Empfang und Anmeldung

Begrüßung

Modellierungsworkshop

Diskutieren Sie mit erfahrenen SD-Modellierern aus Wissenschaft und Praxis Ihr Modellierungsproblem.

Stammtisch

Ort: Alte Nikolaischule, Nikolaikirchhof 2, 04109 Leipzig

■ **25. Juni 2009** (Leipziger Kubus des UFZ)

Begrüßung

Themenblock Fragestellungen zu Klima und Umwelt:

Misperception of dynamic systems and implications for teaching and research.

Prof. Dr. Erling Moxnes, Department of Geography,
University of Bergen, Norway

ASTRA: Ein System-Dynamics-Modell für die deutsche und europäische Klimapolitikberatung - Konzept und Projektbeispiele.

Dr. Wolfgang Schade, Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (ISI), Karlsruhe

Verleihung des Gert-von-Kortzfleisch-Preises 2010

Laudatio

Vortrag des Gert-von-Kortzfleisch-Preisträgers

Kaffeepause

Praxiskolloquium

Mittagspause

Doktorandenkolloquium

Pause

Mitgliederversammlung der DGSD

ab 17.30 Uhr.....Ausklang

Programm

■ **26. Juni 2009** (Leipzig Innenstadt)

vormittags

Stadtrundgang (optional)

Angebot eines zweistündigen Stadtrundgangs

Max. Teilnehmerzahl: 25 Pers.

Veranstaltungsort

Leipziger KUBUS des Helmholtz-Zentrums für Umweltforschung - UFZ,
Permoserstraße 15, 04318 Leipzig

Anfahrt mit dem Pkw:

von der A14 (Abfahrt Leipzig-Ost) Richtung Stadtzentrum

Anfahrt mit der Bahn:

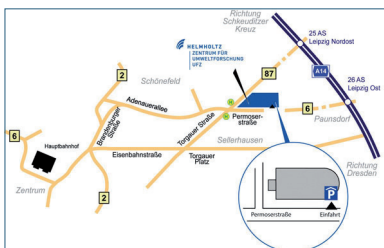
Ab Hauptbahnhof mit Straßenbahnlinie 3 (Richtung Sommerfeld) oder 13 (Richtung Taucha) bis Haltestelle Torgauer/ Permoserstraße, die Straße überqueren und in die Permoserstraße in östlicher Richtung gehen. Nach ca. 300 Metern links ist die Pforte des UFZ. Fahrtzeit ca. 15 Minuten
Bitte nutzen Sie die Bahnauskunft um Fahrtzeit und Fahrpreis jeweils konkret für Ihre Reise zu ermitteln.

Anreise mit dem Flugzeug:

ab Flughafen Leipzig/Halle den Regionalexpress bis Hauptbahnhof, dann mit der Straßenbahn zum UFZ, Abfahrt Flughafen im 30-Minuten-Takt, Kosten 3,20 EUR

Anfahrt mit dem Taxi:

vom Hauptbahnhof ca. 8 Euro,
vom Flughafen Leipzig-Halle ca. 30 Euro



Anmeldung bitte per Fax an: (0621) 181-1579
oder per E-Mail: workshop@systemdynamics.de
oder an hinten stehende Adresse

- Ja!** Ich nehme am Workshop teil (Kosten 100,- EUR)
- Ich nehme am Workshop teil und bin Mitglied der Deutschen Gesellschaft für System Dynamics (50,- EUR)
- Ich nehme am Workshop teil und bin Student, Doktorand, Schüler oder Auszubildender (40,- EUR)

Für die Überweisung der Tagungsgebühren gilt folgende Bankverbindung:
UFZ Leipzig, HypoVereinsbank Leipzig, Kto-Nummer 5080 186 136, BLZ 860 200 86
Verwendungszweck: DGSD 2010 + Name des Teilnehmers (wichtig!!),
IBAN DE12860200865080186136, SWIFT-BIC.: HYVEDEMM495

Der Teilnahmebeitrag beinhaltet alle Veranstaltungsteile, Kaffeepausen, Mittagessen am 25.06.2010 sowie Unterlagen zur Veranstaltung.

Teilnahmebedingungen:

Ihre Anmeldung wird erst durch Überweisung des Betrags auf das oben genannte Konto gültig. Bis zum 31.05.2010 können Sie kostenlos stornieren. Der volle Beitrag wird Ihnen dann umgehend erstattet. Bei Stornierung der Anmeldung zu einem späteren Zeitpunkt oder bei Nichterscheinen ist die volle Teilnehmergebühr fällig; selbstverständlich ist eine Vertretung für angemeldete Teilnehmer möglich. Programmänderungen vorbehalten.

Firma/Institution

Name, Vorname

Straße/Postfach

PLZ/Ort

Telefon

E-Mail

Datum/Unterschrift

Unsere
institutionellen Fördermitglieder:

PA Consulting
Group



SIMCON
Managementsimulation & Consulting



HELMHOLTZ
ZENTRUM FÜR
UMWELTFORSCHUNG
UFZ



Deutsche Gesellschaft für System Dynamics e.V.
c/o Dipl.-Kfm. Switbert Miczka
Industrieseminar der Universität Mannheim
Schloss S 202-214
68131 Mannheim