Deutsche Gesellschaft für
System Dynamics
e.V.

7. Jahrestagung

der Deutschen Gesellschaft für System Dynamics e.V.

FHWS

Würzburg, 13. und 14. Juni 2013

Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir laden Sie herzlich zur 7. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für System Dynamics e. V. (DGSD) ein, die am 13. und 14. Juni 2013 in Würzburg stattfinden wird. Veranstaltungsort sind die Räumlichkeiten der Hochschule Würzburg. Dieses Jahr findet die Jahrestagung also erstmals im Südosten Deutschlands statt. An der Hochschule Würzburg wird seit mehr als 10 Jahren System Dynamics im Fachbereich Wirtschaftswissenschaften gelehrt und Fragestellungen dazu erforscht. Würzburg ist verkehrsgünstig angebunden und bietet eine Vielfalt an historischen, kulturellen und gesellschaftspolitischen Sehenswürdigkeiten, die es zu entdecken gilt.

Im Themenschwerpunkt widmet sich die diesjährige Jahrestagung den Herausforderungen, die die zunehmende Komplexität an Unternehmen und die Gesellschaft stellt. In diesem Zusammenhang freuen wir uns, dass es uns gelungen ist, Professor Dr. John Morecroft für einen Gastvortrag zu gewinnen. Professor Dr. John Morecroft ist Preisträger des Jay Wright Forrester Award der Internationalen System Dynamics Society, war Präsident der International System Dynamics Society, ist Autor mehrerer Fach- und Lehrbücher zu System Dynamics und unterrichtet System Dynamics u.a. an der London Business School.

Wie jedes Jahr richtet sich die 7. Jahrestagung der DGSD fachübergreifend an Praktiker und Wissenschaftler, an erfahrene 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.

Die Jahrestagung bietet unterschiedliche Formate unter einem gemeinsamen Dach: Verschiedene Vorträge, Praxis- und Doktorandenkolloquium und ein Modellierungsworkshop. Wir erwarten einen spannenden Dialog über verschiedene Modellierungsansätze zur Modellierung dynamischer Systeme, der den Blick der Teilnehmenden über

den Tellerrand eröffnet. Zum sechsten 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 Würzburg begrüßen zu können.



Dr. Markus Salge

Vorstand für System Dynamics
in der Praxis



Prof. Dr. Florian Kapmeier

Vorstand für System Dynamics
in Forschung und Lehre



Katharina Wachter

Beauftragte des Vorstands
für Veranstaltungen

Die 7. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für System Dynamics wird mit organisiert von der Hochschule Würzburg.

Programm

13. Juni 2013 (Hochschule Würzburg, Würzburg)

ab 16.00 Uhr **Empfang und Anmeldung**

Begrüßung

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

Stammtisch Ort: wird noch bekannt gegeben

14. Juni 2013 (Hochschule Würzburg, Würzburg)

8.45 Uhr **Begrüßung**

Gastvortrag
Coordination, Complexity and Performance in Business and Society
Prof. Dr. John Morecroft,
London Business School, London, Großbritannien

Verleihung des Gert-von-Kortzfleisch-Preises 2013

Praxiskolloquium

Doktorandenkolloquium

ca 16.15 Uhr **DGSD-Mitgliederversammlung**

ab 17.15 Uhr **Ausklang**

Veranstaltungsort

„Außenstelle Friedrichstraße“ der Fachhochschule Würzburg-Schweinfurt, Friedrichstraße 17a, 97082 Würzburg

Mit dem Flugzeug über Frankfurt (FFM): Vom Flughafen Frankfurt (www. frankfurt-airport.de) nehmen Sie einen ICE oder IC (1,5 h Fahrtzeit) nach Würzburg (www. bahn.de). Vom Bahnhof Würzburg siehe Beschreibung „Mit der Bahn ab dem Würzburger Hauptbahnhof“. Alternativ reisen Sie mit dem Mietwagen.

Mit der Bahn ab dem Würzburger Hauptbahnhof:

Vom Hauptbahnhof fahren Sie mit der Straßenbahnlinie 2 oder 4 ca. 5 Min bis zur Haltestelle Neunerplatz: (www.nwminfo.de). In Fahrtrichtung der Straßenbahn auf der gegenüberliegenden Straßenseite (ca. 100 Meter) stößt die Friedrichstraße auf die Wörthstraße. Ein Taxi vom Bahnhof zur FHWS-Außenstelle kostet ca. 10 €.

Mit dem Auto:

Autobahn A 3 Frankfurt-München oder A 81 Stuttgart-Würzburg: An der Ausfahrt Würzburg-Kist links auf die Bundesstraße B 27 Richtung Würzburg. Ab Höchberg auf der linken Spur weiter auf der B 8/B 27. In Würzburg an der ersten großen Kreuzung links in die Frankfurter Straße abbiegen, der Straße folgen und rechts in die erste Einmündung Sedanstraße abbiegen. Die zweite Straße rechts ist die Friedrichstraße.

Autobahn A 7 Kassel-Ulm bzw. A 3 München/Nürnberg-Frankfurt: An der Ausfahrt Würzburg-Estenfeld auf die B 19 Richtung Würzburg bzw. an der Ausfahrt Rottendorf auf die B 8 Richtung Würzburg. Nach dem Ortseingang auf dem Stadtring-Nord und B8/27 Richtung Fulda/Heidelberg immer auf der rechten Spur bis zur Abfahrt und weiter Richtung Heidelberg/ B 8 rechts über die Brücke der Deutschen Einheit. An der zweiten großen Kreuzung nach der Brücke in die Weißenburgstraße rechts abbiegen, am Kreisel die dritte Ausfahrt abfahren und nach ca. 50 Meter links in die Friedrichstraße abbiegen. **Wir empfehlen, auf dem Parkplatz „Talavera“ (s. Anfahrtsskizze) zu parken (5 Minuten zu Fuß).**



Anmeldung bitte per Fax an: (0 32 22) 1272 526
oder per E-Mail: tagung@systemdynamics.de
oder an: Prof. Dr. Jürgen Strohhecker, Frankfurt School of Finance & Management, Sonnemannstraße 9-11, Frankfurt am Main

Anmeldung

Ja! ◯ **Ich nehme an der Jahrestagung teil**

	Buchung bis 17.5.2013	Buchung nach dem 17.5.2013
Ich bin **kein** Mitglied der Deutschen Gesellschaft für System Dynamics	◯ 120 €	◯ 150 €
Ich bin Mitglied der Deutschen Gesellschaft für System Dynamics	◯ 60 €	◯ 80 €
Ich bin Student(in), Schüler(in) oder Auszubildende(r) mit Bescheinigung	◯ 50 €	◯ 70 €

◯ Ich möchte mit einen Vortrag zum Programm beitragen
Thema: _____

◯ Ich nehme am Donnerstag an der Jahrestagung teil

Für die Überweisung der Tagungsgebühren gilt folgende Bankverbindung:
Deutsche Gesellschaft für System Dynamics e. V. , Sparkasse Rhein-Neckar Nord ,
Kto-Nummer 38 648 500, BLZ 670 505 05
Verwendungszweck: DGSD 2013 + Name des Teilnehmers (wichtig!!),

Der Teilnahmebeitrag beinhaltet alle Veranstaltungsteile, Kaffeepausen, Mittagessen am 14.06.2013 sowie Unterlagen zur Veranstaltung.

Teilnahmebedingungen: Ihre Anmeldung wird erst durch Überweisung des Betrags auf das oben genannte Konto gültig. Bis zum 30.05.2013 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:



















Deutsche Gesellschaft für System Dynamics e.V.
c/o Prof. Dr. Jürgen Strohhecker
Frankfurt School of Finance & Management
Sonnemannstraße 9-11
60314 Frankfurt am Main