

## Regionaltreffen in Berlin

### Termin:

19.9.2013, 19:00 Uhr

### Thema:

Modellierung und Simulation von Unternehmen – System Dynamics, Agenten-basierte Modellierung und Tabellenkalkulationen im Vergleich

### Referent:

**Dr. Oliver Grasl** ist seit 1997 geschäftsführender Gesellschafter der transentis management consulting.

Nach Abschluss seines Mathematik-Studiums an der Cambridge University (MA) und der Universität Innsbruck (Mag.rer.nat.) sowie einer kurzen Tätigkeit als Software-Entwickler und IT-Architect, spezialisierte sich Oliver Grasl an der Universität St. Gallen auf das Business Engineering (Executive MBA, Dr. oec). Seine persönliche Leidenschaft ist, Unternehmen zu helfen, die Komplexität von Veränderungsprozessen zu bewältigen.

transentis ist seit einigen Jahren Sponsor der DGSD und der jährlichen, internationalen System Dynamics Konferenz, auf welche Dr. Grasl schon mehrfach vorgetragen gehalten hat.

Seit 2011 setzt er sich als Autor in seinem Blog [www.business-prototyping.com](http://www.business-prototyping.com) regelmäßig mit dem Thema System Dynamics auseinander.

### Zusammenfassung:

Der Vortrag beginnt mit der Untersuchung eines einfachen **Herausforderung**, das jeden von uns fast täglich betrifft: eine Reihe von Aufgaben innerhalb einer Frist zu erledigen.

Anschließend wird diese **Herausforderung** mit Hilfe von System Dynamics, der Agenten-basierten Modellierung und der Tabellenkalkulationen (implementiert in Microsoft Excel®) modelliert – dadurch können die Ansätze sehr einfach miteinander verglichen werden.

- Analyse des Problems “Aufgaben innerhalb einer Frist erledigen”
- Demonstration eines System Dynamics-Modells, eines Agenten-basierten Modells und eines Tabellenkalkulations-Modells basierend auf dieser Analyse
- Vergleich der drei Ansätze
- Fragen & Antworten

### Veranstaltungsort:

transentis management consulting GmbH & Co. KG  
PwC Gebäude / Raum Chopin (2 OG.)  
Potsdamer Platz 11  
10785 Berlin

Informationen zur Anfahrt und zu Parkmöglichkeiten finden Sie unter:  
[www.octavus-office-berlin.com/de/lage-anfahrt.html](http://www.octavus-office-berlin.com/de/lage-anfahrt.html)

Der Ausklang des Abends findet im benachbarten Restaurant Lutter und Wegner statt.

**Lokale Organisation und Anmeldung:**

Organisator des Regionaltreffens in Berlin ist Dr. Oliver Grasl.

Wenn Sie teilnehmen möchten, dann melden Sie sich bitte per E-Mail unter [oliver.grasl@transentis.com](mailto:oliver.grasl@transentis.com) an. Die Teilnahme ist kostenfrei.

**Zur Veranstaltungsreihe:**

Die Regionaltreffen werden von der Deutschen Gesellschaft für System Dynamics e.V. in Zusammenarbeit mit lokalen Partnern organisiert. An einen Vortrag oder einen Workshop mit Bezug zu System Dynamics und umfassenden Diskussionsmöglichkeiten schließt sich üblicherweise ein Stammtisch zum zwanglosen Austausch in einem benachbarten Restaurant an.

Gern laden wir auch Sie zu den nächsten Veranstaltungen ein. Um Anmeldung wird gebeten. Wenn Sie selbst Interesse haben, ein Thema zu präsentieren, dann freuen wir uns über Ihre E-Mail an den lokalen Organisator oder an [regionaltreffen@systemdynamics.de](mailto:regionaltreffen@systemdynamics.de).