

Pressemitteilung vom  
25. April 2019

## **Bildung einer Arbeitsgruppe „Nachhaltige Entwicklung kritischer Infrastrukturen“ auf der 13. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für System Dynamics geplant**

Am 23. /24. Mai 2019 findet in Braunschweig die **13. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für System Dynamics** statt. Die beiden Themen Mobilität und Transformationsstrategien stehen dabei im Mittelpunkt der Jahrestagung.

**entellgenio** wird mit zwei Vorträgen vertreten sein. Im Mittelpunkt steht dabei ein Impulsvortrag zur Bildung einer **Arbeitsgruppe „Nachhaltige Entwicklung kritischer Infrastrukturen“**. Bei derartigen Infrastrukturen handelt es sich um Systeme unterschiedlicher Komponenten, die von wesentlicher Bedeutung für die Aufrechterhaltung wichtiger gesellschaftlicher Funktionen, der Gesundheit, der Sicherheit und des wirtschaftlichen oder sozialen Wohlergehens der Bevölkerung sind. Ein Ausfall oder eine Beeinträchtigung könnte zu empfindlichen Versorgungsengpässen führen. Zu den kritischen Infrastrukturen gehören neben **Strom-, Gas-, Wasser- oder Abwassernetzen** auch **Verkehrsinfrastrukturen** (bspw. Straßen, Schienen, Brücken und Tunnel). System Dynamics – eine Methodik zur Modellierung, Simulation und Analyse komplexer, dynamischer Systeme – kann einen wesentlichen Beitrag leisten, die komplexen Ursache-Wirkungs-Zusammenhänge in diesem Bereich besser zu durchdringen.

Weiterhin wird entellgenio einen Ansatz zur **durchgängigen Abbildung und Berücksichtigung von Risiken** bei der Ausgestaltung und Entwicklung von „kritischen Infrastrukturen“ vorstellen.

Erfahren Sie mehr zur **13. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für System Dynamics** über folgenden Link: <https://www.systemdynamics.de/jahrestagung/aktuelle-jahrestagung>

### **Über entellgenio**

**entellgenio** ist ein unabhängiges Beratungshaus mit Sitz in München. In unserer Tätigkeit konzentrieren wir uns auf **kapitalintensive Infrastrukturunternehmen**, wie z.B. Energieversorgungsunternehmen.

Mit Hilfe unserer bekannten Werkzeuge helfen wir **innovativen Infrastrukturunternehmen** bei komplexen, dynamischen Problemen **intelligente, nachhaltige und fundierte Entscheidungen** für die jeweilige Infrastruktur zu treffen. In der **deutschsprachigen sowie europäischen Versorgungsindustrie** gehören wir beim Thema Entscheidungsunterstützung und der Entwicklung und Optimierung von Investitions- und Instandhaltungsstrategien **zu den Marktführern**. entellgenio wird seit 2009 zu den wichtigsten Beratungsunternehmen für die Energiebranche gezählt. Erfahren Sie mehr über die Produkte und Dienstleistungen von entellgenio unter [www.entellgenio.com](http://www.entellgenio.com)