

## Abendveranstaltung\*

# Systems Engineering – Methoden der Produktentwicklung –

Das Systems Engineering ist ein interdisziplinärer Ansatz, um komplexe technische Systeme und Produkte zielgerichtet zu entwickeln und zu realisieren. Der Entwicklungsprozess muss genau beschrieben, Meilensteine definiert und Methoden und Tools bereitgestellt werden. Es werden viele Lösungsansätze für die Verbesserung des Produktkonzeptes geliefert.

### Inhalte:

1. **Ziele des Systems Engineerings, Motivation**
2. **Der effiziente Entwicklungsprozess**
  - Der Entwicklungsprozess, Meilensteine, Qualität
  - Projektplanung, Methoden und Tools
3. **Methoden des Systems Engineerings**
  - Projektmanagement, Problemlösungsprozess
  - Funktionenanalyse, Wertanalyse
  - Requirements Engineering, Anforderungsmanagement
  - Risikoanalyse, FMEA
  - Zielkostenanalyse, Target Costing
4. **Modulare Methodenworkshops „Systems Engineering“**
5. **Diskussion**

**Referenten:** Prof. Dr. Miriam **O'Shea**  
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Andreas **Schramm**  
GfU Gesellschaft für Unternehmenslogistik mbH

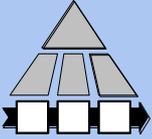
**Termin:** Donnerstag, **14.04.2016**, 18.00 bis ca. 19.30 Uhr

**Ort:** FGL Forschungsgemeinschaft für Logistik e.V.  
Tempowerkring 10  
21079 Hamburg-Harburg

**Zielgruppe:** Leiter Produktentwicklung, Konstruktion, technische Geschäftsführung

\* Diese Veranstaltung der FGL Forschungsgemeinschaft für Logistik e.V. findet in Kooperation mit dem Institut für Technische Logistik der TU Hamburg-Harburg und dem VDI-Arbeitskreis Produktion und Logistik statt.

**+++ Kostenfrei! +++ Um Anmeldung wird gebeten +++ Parkmöglichkeiten vorhanden! +++**



Bitte faxen oder im Fensterkuvert zurücksenden an:

Herrn  
Prof. Dr.-Ing. Günther Pawellek  
**Forschungsgemeinschaft für Logistik e.V.**  
hit-Technopark  
Tempowerkring 10

Telefon: (040) 79012-271  
Telefax: (040) 79012-274  
E-Mail: [anmeldung@fglhamburg.de](mailto:anmeldung@fglhamburg.de)  
Internet: [www.fglhamburg.de](http://www.fglhamburg.de)

21079 Hamburg

**Anmeldung  
zur kostenlosen Abendveranstaltung am 14.04.2016**

**Systems Engineering  
– Methoden der Produktentwicklung –**

Ich komme  allein  mit \_\_\_\_ Person(en)

Ich kann leider nicht teilnehmen, habe aber Interesse an dem Thema.

Bitte Absender eintragen oder Visitenkarte aufkleben!

Name: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Titel: \_\_\_\_\_

Funktion: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Tel./Fax: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

**Schicken Sie Ihre Anmeldung bitte per E-Mail an  
[anmeldung@fglhamburg.de](mailto:anmeldung@fglhamburg.de) (Formular senden) oder per Fax an die 040 / 79012-274**