

Ankündigung und Einladung zur Vortragsanmeldung für den Workshop

**Management-Methoden und Systemtechnik für
die Kosteneffizienz von Raumfahrt-Missionen**

**am 07./08. November 2002
an der
Fachhochschule Aachen**

Ziel des Workshops ist es, den Stand der Technik bezüglich Management-Methoden und den Einsatz von Systemtechnik für die Kosteneffizienz von Raumfahrt-Missionen darzustellen sowie zukünftige Entwicklungsmöglichkeiten zu diskutieren. Angesichts knapper öffentlicher Haushalte und zunehmenden internationalen Wettbewerbsdrucks ist Kosteneffizienz, das heißt das Erreichen eines größtmöglichen Missionserfolgs bei geringst möglichem Aufwand, eine unverzichtbare Anforderung.

Die Sicht auf diese Themen soll die Erfahrungen aus zurückliegenden oder laufenden Projekten verbinden mit den Konzepten aus der Schublade, den erkannten Notwendigkeiten und den Verbesserungsideen. Nach Möglichkeit sollen auch Erkenntnisse aus anderen Hochtechnologie-Bereichen wie Luftfahrt, Verkehrstechnik oder Kraftwerkstechnik einfließen.

Folgende Themen sollen konkret behandelt werden und darüber hinaus als Anregung dienen:

- Prozessmodell Raumfahrtmission
- Privatwirtschaftliche und staatliche Marktmodelle
- Anforderungsmanagement und Kostenplanung
- Kostenanalyse von Missionsanforderungen – Identifikation von Kostentreibern und Einflussgrößen
- Qualitätskosten und Trade Off
- Workflow-Management in Raumfahrt-Projekten
- Ganzheitliche Verifikation und Validation in der Planung und Entwicklung

Teilaspekte zu diesen Themen sind insbesondere:

- ‚Lessons learned‘
- State of the art – best-practice
- Neue Projekt- und Programm-Ansätze
- Marktwirtschaftliche Selbstregulierung und Raumfahrtindustriestrukturen

Um den Rahmen frühzeitig planen zu können, bitten wir, uns mitzuteilen, ob Sie an der Veranstaltung teilnehmen möchten. Wir würden uns freuen, wenn Sie auch aktiv mit einem Vortrag beitragen möchten und bitten Sie um eine kurze Angabe von Thema, Autoren und einer Kurzfassung.

**Bitte senden Sie Ihr Thema, Autoren und eine Kurzfassung des
Vortrages bis zum 30.08.2002 – möglichst per e-mail – an:**

Bernd.Haeusler@unibw-muenchen.de

Die Benachrichtigung der Autoren und die Festlegung des Programms erfolgen bis 20. September 2002
Die Informationen zum Workshop finden Sie weiterhin unter: (<http://www.DGLR.fh-aachen.de/WorkShop-S1>)

Veranstalter:

| FH Aachen / DGLR-Bezirksgruppe Aachen | DGLR Fachbereich Systemtechnik | DGLR Fachbereich Raumfahrtsysteme |
|--|---|---|
| Dipl.-Ing. E. Plescher Fachhochschule Aachen FB6 - Raumfahrttechnik Hohenstaufenallee 6 52064 Aachen | Dipl.-Ing. Joachim Majus T-Mobile Deutschland Landgrabenweg 151 53227 Bonn | Prof. Dr. Bernd Häusler Universität der Bundeswehr München Institut für Raumfahrttechnik Werner-Heisenberg-Weg 39 85577 Neubiberg |
| Plescher@fh-aachen.de | Joachim.Majus@t-mobile.de | Bernd.Haeusler@unibw-muenchen.de |