



## Allgemeine Informationen

Termin: 10. Oktober 2002

Ort: TU München  
Boltzmannstr. 15  
85748 Garching  
Institut für Luft- und  
Raumfahrt  
Gebäude MW-6, Raum  
0608M

Anmeldung: Bis 8. Oktober 2002  
bei Hr. Hartmut Schäfer  
oder Dr. Gerhard Zintl

Teilnahme: Kostenlos

Internet: [www.dglr.de](http://www.dglr.de)

Übernachtung: Touristik-Information  
der Stadt München  
Tel. (089) 2330-300

Weitere Auskünfte erteilen Obmann  
und der Stellvertreter des  
FA T6.4 Software Engineering

Dr. Gerhard Zintl  
ESG Elektroniksystem- und Logistik  
GmbH  
Postfach 800569  
81605 München  
Tel: (089) 9216-2640  
Fax: (089) 9216-2631  
Email: [gzintl@esg.de](mailto:gzintl@esg.de)

Dipl. Ing. Hartmut Schäfer  
Rational Software GmbH  
Keltenring 15  
82041 Oberhaching  
Tel: (089) 62838-213  
Fax: (089) 62838-513  
Email: [hschaefer@Rational.com](mailto:hschaefer@Rational.com)

Workshop

## Software hoher Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit, Sicherheit

10. Oktober 2002  
Technische Universität München

**Veranstalter**  
Deutsche Gesellschaft für  
Luft- und Raumfahrt  
Lilienthal-Oberth e.V.  
Fachausschuss T6.4  
Software Engineering

## Programm

09:00 Stephan Eelman  
*Begrüßung der Teilnehmer*  
Institut für Luft- und Raumfahrt

09:10 Dr. Gerhard Zintl,  
Dipl. Ing. Hartmut Schäfer  
*Einführung*  
DGLR Fachausschuss T6.4

09:15 Prof. Dr. Jürgen FH Winkler  
*Ein Vergleich der  
Programmbeweiser FPP, NPPV  
und SPARK*  
Friedrich-Schiller-Universität,  
Jena

10:00 Bernhard Kaiser  
*Integrating Safety and  
Reliability Analysis Techniques  
for Embedded Systems – An  
XML Approach*  
Hasso-Plattner-Institut für  
Softwaresystemtechnik, Potsdam

10:45 Kaffeepause

## Programm

11:15 Volkert Barr  
*Accompanying Measure on  
System Dependability*  
TU Berlin, Berlin

12:00 Mittagspause

13:00 Olaf Maibaum  
*Der Einsatz von UML und C++  
am Beispiel einer Satelliten-  
Lagerregelungssoftware*  
DRL, Braunschweig

13:45 Dr. Peter Denker  
*MDA und die UML  
Modellierung von Realzeit-  
Systemen*  
Aonix, Karlsruhe

14:30 Kaffeepause



DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT  
LILIENTHAL-OBERTIN E.V.

15:00 Johann Krautlager,  
*Wie kann man trotz neuester  
Tools den Software-  
Entwicklungsprozess scheitern  
lassen*  
T-Systems, München

15:45 Hans Windpassinger  
*Software Test und Test-Tools im  
Umfeld sicherheitskritischer  
Softwareanwendungen*  
Rational Software, Oberhaching

16:30 Dr. Ing. Thomas Hüttl  
*IT-Qualitätsmanagement*  
MTU Aero Engines GmbH,  
München

17:15 Dr. Gerhard Zintl  
*Schlusswort*

17:30 Ende der Veranstaltung