

Allgemeine Informationen

- Termin:** 11. Oktober 2017
- Ort:** Technische Universität München
Boltzmannstr. 15
85748 Garching
Institut für Luft- und Raumfahrt
Raum MW0250
Maschinenwesen, 1. Stockwerk
- Teilnahme-
gebühr:** keine
- Übernach-
tung:** Fremdenverkehrsamt München
Tel. 089-2330-300
- Anmeldung:** Bis 30 September 2017
über die Webseite der
Veranstaltung
- Internet:** <http://www.dglr.de/q34workshop>



Software-Workshop Verschwindet die Grenze zwischen Hardware- und Softwareentwicklung?

11. Oktober 2017
Technische Universität München

Veranstalter
Deutsche Gesellschaft für
Luft- und Raumfahrt
Lilienthal-Oberth e.V.

Fachausschuss
Q3.4 Software Engineering

**Deutsche Gesellschaft für Luft- und Raumfahrt
Lilienthal-Oberth e.V. (DGLR)**

Godesberger Allee 70 / 53175 Bonn

Tel.: (+49) 228 / 308 05-0
Fax: (+49) 228 / 308 05-24
E-Mail: info@dglr.de

Weitere Informationen finden Sie unter www.dglr.de

**Deutsche Gesellschaft für Luft- und Raumfahrt
Lilienthal-Oberth e.V.**

Programm

- 09:00 *Begrüßung der Teilnehmer*
Obleute des Fachausschuss Q3.4 der DGLR
- 09:10 *Using HLS in Digital Radar Frontend FPGA-SoCs*
Dr.-Ing. Jürgen Rauscher
HENSOLDT Sensors GmbH
- 09:50 *Hardwarebeschleunigung für Echtzeitbildauswertung hochauflösender elektrooptischer Sensoren*
Stephan Blokzyl
Technische Universität Chemnitz
- 10:30 Kaffeepause
- 11:00 *Entwurf und Verifikation von System-on-Chips – Effizient mit Model-based Design*
Werner Bachhuber
Dr.-Ing. Marc Segelken
MathWorks
- 11:40 *Plattformübergreifende Softwareentwicklung für heterogene Multicore-Systeme*
Dr.-Ing. Timo Stripf
emmtrix Technologies GmbH
- 12:20 Mittagspause
- 13:20 *Hardware/Software Co-Design with SystemCoDesigner*
Dr. Joachim Falk
Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg
- 14:00 *Challenges of Heterogeneous MPSoC for Image Processing*
Prof. Dr.-Ing Walter Stechele
Technische Universität München
- 14:40 Kaffeepause
- 15:20 *Konvergieren statt verwischen: Nahtlose Integration von domänenübergreifenden Projekt- und Prozessmodellen für durchgängige Zertifizierungsbetrachtungen in der Avionik-Entwicklung*
Gerald Thonigs
CUONICS GmbH
- 16:00 *Unterstützung des HW/SW-Codesign durch Modellierung*
Dr. Stefan Queins
SOPHIST GmbH
- 16:40 *Schlusswort*
Obleute des Fachausschusses Q3.4 der DGLR
- 16:50 *Ende der Veranstaltung*

