

Jahreskongress ÖGRO  
6.—7. Oktober 2017  
Design Center Linz

FLOW-Markt

# FEARLESS FIGHTER

DESO KURS  
4.—5. Oktober 2017,  
Ordensklinikum Linz  
Barmherzige Schwestern

# FEARLESS FIGHTER



Jahreskongress ÖGRO  
6.—7. Oktober 2017  
Design Center Linz



## FLOW-Markt: Biete Technik – Suche Anwender

Ziel des **FLOW-Marktes** ist es, vornehmlich akademische Institutionen, die bestimmte Fertigkeiten und Techniken anbieten, mit der Industrie (Technik- und Pharmaziebereich) sowie mit Universitätskliniken, die beim ÖGRO Jahreskongress anwesend sein werden, zusammenzubringen.

Die Teilnehmergebühr pro Person beträgt 20 €, die Teilnahme ist kostenlos wenn Sie sich zur Jahrestagung angemeldet haben. Anmeldung:

<https://registration.azmedinfo.co.at/oegro2017>

**Freitag, 6. Oktober 2017**

**Cafeteria**

16.00 – 18.30 **FLOW-Markt**

Moderation: Dr. Bettina Heise, Johannes Kepler Universität,  
ZONA, Institut für wissensbasierte mathematische  
Systeme, FLL

Medizinische Bildverarbeitung, Modellierung und Simulation ... am  
Beispiel eines Simulators für neurochirurgische Clipping-Operationen

Dr. Stefan Thumfart, RISC, Hagenberg

Ontologie-gestützte medizinische Datenanalyse und Visualisierung

Dr. Dominic Girardi, RISC, Hagenberg

Boosting Medical Imaging by Deep & Transfer Learning

Dr. Lukas Fischer, Software Competence Center, SCCH, Hagenberg

Photoakustik, OCT und Spektroskopie – neue Technologien für die  
Diagnostik

DI Robert Holzer, Research Center for Non-Destructive Testing RECENDT  
GmbH, Linz

Multi-Modaler Setup aus Photoakustischer Tomographie und  
Optischer Kohärenz

Dr. Gwenael Mercier, RICAM, Linz

Untersuchung pathologischer Knochen- und Knorpelveränderungen  
mittels Mikro-Computertomographie und Phasenkontrast-Mikro-CT

Dr. Sascha Senck, Fak. Technik und Umweltwissenschaften, FH Wels

Strahlenphysik an der JKU: Vorlesung – Praktikum – Exkursion

Univ.-Prof. Dr. Julian Stangl, Institute of Semiconductor and Solid State  
Physics; Dr. Thorsten Wagner, Institute Experimental Physics, JKU Linz

(Bio)degradable Polyphosphazenes for Drug Delivery and Tissue  
Engineering Applications

Univ.-Prof. Dr. Oliver Brüggemann, Institute Chemistry of Polymers,  
ICP, JKU Linz

Drahtlose Sensornetzwerke für die Medizin

Univ.-Prof. Dr. Andreas Springer, Institute for Communications  
Engineering and RF-Systems, JKU Linz

Flexible Lab-on-a-Chip Systeme,

Assist.-Prof. Dr. Werner Haselmayr, Institute for Communications  
Engineering and RF-Systems, JKU Linz

Fokus Mensch: Mensch-Technik-Interaktion an der FH Hagenberg

FH-Prof. Dr. Hans-Christian Jetter, Prof. of User Experience and  
Interaction Design, FH Hagenberg

Im Anschluss Diskussion und Austausch zwischen akademischen  
Institutionen und Industrie