

EINLADUNG ZUR FRIEDBERGER

BARBARA-TAGUNG 2015

Freitag, 20. November 2015



S Barbara von Jan van Eyck

**FÖRDERVEREIN GIESSEREI- UND
WERKSTOFFTECHNIK FRIEDBERG**

VDG-LANDESGRUPPE HESSEN

Veranstalter:

FÖRDERVEREIN GIESSEREI- UND
WERKSTOFFTECHNIK FRIEDBERG e.V.
c/o Technische Hochschule Mittelhessen
Herr Walter Fehr
Wilhelm-Leuschner-Str. 13
61169 Friedberg
e-mail: walter.fehr@mnd.thm.de

<http://chemie.mnd.thm.de/indexforderkreis.html>

Verein Deutscher Gießereifachleute e.V.
Sohnstraße 70
40237 Düsseldorf
Herr Dipl.-Ing. Andreas Nissen
(VDG-Landesgruppe Hessen)

FRIEDBERGER BARBARA-TAGUNG 2015 Tagungsort: TH Mittelhessen in Friedberg, Gebäude A8, Raum 1.06 a/b			
09:00 Begrüßungskaffee 09:30 Begrüßung Förderverein Gießerei- und Werkstofftechnik, Friedberg e.V. Geschäftsführer Prof. Dr. K. Behler 09:45 U-Boottechnologie für den Kopf Beschleunigungssensorik zur Diagnostik in der Neurologie Dipl.-Ing. I. Thiemann Brain Lab, München Jan Medical, Mountain View (USA) 10:20 STED-Mikroskopie : Laseroptisches Verfahren mit Auflösungen im sub-µm-Bereich Dr. M. Kremer / Leica Microsystems CMS, Mannheim 10:55 Kaffeepause 11:10 Anwendungsmöglichkeiten von gütegeschalteten Festkörperlasern Dipl.-Ing. S. Held Spectra Physics, Stahnsdorf 11:45 Absorptionsmessungen für Hochleistungslaser in der Industrie Dipl.-Ing. K. Dudek PRIMES, Pfungstadt 12:20 Multiphysikalische Simulation von Luftlagern Dipl.-Ing. F. Hofmann Integrated Dynamics Engineering, Raunheim 13:00 Gespräche und Diskussionen beim Mittagsimbiss		13.45 Begrüßung Dipl.-Ing. A. Nissen, VDG-Landesgruppe Hessen 14:00 Gasinjektion im Warmkammervorgang zur Herstellung von Magnesiumbauteilen M. Sc. Marcel Becker Hochschule Aalen, Gießerei Technologie Aalen 14:45 Flexible Formfertigung mittels Robotertechnik Dipl. Ing. R. Wagner, Geschäftsführer DirektForm Projektgesellschaft mbH Hilbersdorf 15:30 Kaffeepause 16:00 Entwicklung eines großserientauglichen Herstellungsprozesses für Verbundbremsscheiben mit Aluminium-Bremstopf Prof. Dr. Wolf, G.; Dipl.-Ing. Kaiser, R. (Vortragender), TU Bergakademie Freiberg; Gießereiinstitut 17:00 Ende	
Die Fachvorträge werden als BPP-Vorträge für den Studiengang PhT anerkannt.			
Am Abend findet der traditionelle Barbara-Umtrunk statt, zu dem insbesondere ehemalige und aktuelle Studierende der Gießerei-, Werkstoff- und Physikalischen Technik sowie Gäste eingeladen sind.			
FÖRDERKREIS GIESSEREI-UND WERKSTOFFTECHNIK FÖRDERKREIS GW e.V.		BARBARA-UMTRUNK, 19.00 Uhr An der THM in Gebäude A8	