

EINLADUNG ZUR FRIEDBERGER

BARBARA-TAGUNG 2017

Freitag, 10. November 2017



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 2017 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 LimbicColor: Visualisierung von komplexen Vorgängen mit Farben Prof.-Dr. Karl-Friedrich Klein THM Friedberg 10:25 Charakterisierung von Solarzellen mit LED-basierten Sonnensimulatoren Dipl.-Ing. Antje Schweitzer Physikalisch Technische Bundesanstalt; Braunschweig 11:05 Kaffeepause 11:20 Charakterisierung der messtechnischen Eigenschaften eines Laserabstandssensors M.Sc. Vanessa Lang Werth Messtechnik; Gießen 12:00 Hochleistungsdiodelnaser Entwicklung und Applikation Dr. Rolf Klein DILAS Diodenlaser GmbH; Mainz 12:40 Gespräche und Diskussionen beim Mittagsimbiss		13.30 Begrüßung Dipl.-Ing. A. Nissen, VDG-Landesgruppe Hessen 13:45 Cold-Box-Kernherstellung mit neuester Binder-Generation Frank Lenzen, ASK Chemicals GmbH 14:30 Metallurgische Optimierung von mischkristallverfestigtem Gusseisen mit Kugelgraphit M.Sc. Philipp Weiß, RWTH Aachen, Gießerei-Institut 15:15 Anwendung und Nutzen mischkristallverfestigter Sphärogusswerkstoffe für die Konstruktion von Trinkwasserarmaturen Dipl. Ing. / Dipl. wirt. Ing. (FH) Torsten Stein, Düker GmbH 15:45 Kaffeepause 16:15 Rückverfolgbarkeit individueller Bauteile in Gießereiprozess Lukas Schnier, B.o.E., M. Busch GmbH & Co.KG 16:40 Gusseisen: Herstellung und Anwendung seit dem 16.Jahrhundert Dipl.-Ing. M. Andreas Nissen, Busch GmbH & Co.KG 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	Mitglieder- versammlung Förderkreis GW	