

EINLADUNG
ZUR FRIEDBERGER

BARBARA-TAGUNG 2018

Freitag, 30. November 2018



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

Verein Deutscher Gießereifachleute e.V.
(VDG-Landesgruppe Hessen)
Herr Dr. Wolfgang Lenz
Hansaallee 203
40237 Düsseldorf

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

FRIEDBERGER BARBARA-TAGUNG 2018

Freitag, 30. November 2018

Tagungsort: TH Mittelhessen in Friedberg, Gebäude A8, Raum 1.06 a/b

09:00	Begrüßungskaffee		13:30	Begrüßung Dr. Wolfgang Lenz, VDG-Landesgruppe Hessen
09:30	Begrüßung Förderverein Gießerei- und Werkstofftechnik e.V., Friedberg Geschäftsführer Prof. Dr. K. Behler		13:45	Kerntechnische Anwendungen eines neuen anorganischen Anti-Blattrippen-Additives. Darstellung von Ergebnissen mit MIOX aus der Praxis. Dipl.-Ing. Norbert Grünwald Ingenieurbüro & Gießereitechnik
09:45	Dämpfung elektromagnetischer Störungen in Frequenz- umrichtern durch nanokristalline Ringbandkerne aus dem Material NANOPERM ® Dipl.-Ing. Tobias Trupp MAGNETEC; Langenselbold		14:30	Digitales Störzeitenmanagement in der Kernmacherei M. Eng. Alexander Lorenz Technische IT WESO Aurorahütte GmbH; Gladenbach
10:25	Ein Ingenieur ist unterwegs: FH/THM – London – Sarasota – Friedberg Dr. Mathias Belz WPI Germany; Friedberg		15:15	Das Bundesimmissions- schutzgesetz. Genehmigung und Überwachung von Gießereianlagen. Dipl.-Ing. Matthias Hartmann RP Gießen
11:05	Kaffeepause		15:45	Kaffeepause
11:20	Einfluss von Strahlkenngrößen auf Ergebnisse der Laser- materialbearbeitung Prof. Dr. Klaus Behler THM; Friedberg		16:15	Künstlerischer Eisenguss und Lucas Cranach Prof. Dr. Helmut Burger Biedenkopf
12:00	Beeinflussung des Schweiß- ergebnisses durch Puls- modulation beim Laserauftrag- schweißen Dipl.-Ing. Hannah Ohlmeyer THM; Friedberg		16:40	Ende
12:40	Gespräche und Diskussionen beim Mittagsimbiss			

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**