

EINLADUNG ZUR FRIEDBERGER

BARBARA-TAGUNG 2022

Freitag, 18. November 2022



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 Prof. Dr. Klaus Behler
Wilhelm-Leuschner-Str. 13
61169 Friedberg
e-mail: FoerderkreisGW@14me.net
<http://foerderkreisgw.14me.net>

Verein Deutscher Gießereifachleute e.V.
(VDG-Landesgruppe Hessen)
Herr Dr. Wolfgang Lenz
Hansaallee 203
40237 Düsseldorf
e-mail: drwlenz@gmail.com

FRIEDBERGER BARBARA-TAGUNG 2022

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

09:00	Begrüßungskaffee		13:30	Begrüßung
09:15	Begrüßung Förderverein Gießerei- und Werkstofftechnik, Friedberg e.V. Geschäftsführer Prof. Dr. K. Behler			Dr.-Ing. Wolfgang Lenz; VDG Landesverband Hessen
09:30	3D-Druck metallischer Bauteile Neue Materialien Dipl.-Ing. Severin Luzius Trumpf; Ditzingen		13:35	Risikomanagement in Gießereien – damals und heute - Matthias Rohr, Niederlassungsleiter Mannheim; Christian Ganz, Risk Consultant; Aon Versicherungsmakler GmbH
10:00	Laser-Mess- und Systemtechnik Dipl.-Ing. Christian Bischoff TOPAG Lasertechnik; Darmstadt		14:20	Moderne Speisersysteme unter Berücksichtigung ökonomischer und ökologischer Aspekte Dipl.-Ing. Stefan Fischer; Produktmanagement Speiser ASK Chemicals, Hilden
10:30	Kaffeepause		15:00	Nachhaltig produziertes (recyceltes) Roheisen der DK - Herstellung, Eigenschaften und Verwendung Udo Krampitz; DK-Recycling Duisburg
11:00	In der Dunkelheit sehen: Nachtsichtkameras und Image Intensifiers Dipl.-Ing. Sawsan Ayshaya		15:30	Entwicklung einer neuen Prüfmethodik zur Charakterisierung der Wirkungsweise von exothermen Speisereinsätzen im Eisenguss; Dipl.-Ing. Daniel Jüngst; Wissenschaftlicher Mitarbeiter Universität Kassel, Gießereitechnik
11:30	Weiterentwicklung der Nano- Particle-Tracking Technologie Dipl.-Ing. Jens Schiffmann Particle Metrix; Inning		16:00	Pause/individuelle Fachgespräche
12:00	KI-unterstützte chemische Prozessentwicklung Dr. Christopher Geis Boehringer Ingelheim; Biberach		16:45	Mit GJV Zukunft nachhaltig Zukunft gestalten Dipl.-Ing. Dirk Blum; SinterCast AB Deutschland
12:30	Gespräche und Diskussionen beim Mittagsimbiss		17:30	Schlussworte /Ende

Die Fachvorträge werden als BPP-Vorträge für den Studiengang AP/PhT anerkannt.

Am Abend findet der traditionelle Barbara-Umtrunk statt, zu dem insbesondere ehemalige und aktuelle Studierende der Gießerei-, Werkstoff- und Physikalischen Technik/Angewandte Physik sowie Gäste eingeladen sind.

**FÖRDERKREIS
GIESSEREI-UND
WERKSTOFFTECHNIK
FÖRDERKREIS GW e.V.**

BARBARA-UMTRUNK, 19.00 Uhr
An der THM in Gebäude A8