

EINLADUNG ZUR FRIEDBERGER

**BARBARA-TAGUNG 2023**

Freitag, 10. November 2023



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: Walter.Fehr@Foerderkreis-GW.com  
<http://foerderkreis-gw.com/>

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

# FRIEDBERGER BARBARA-TAGUNG 2023

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

<b>09:00</b>	<b>Begrüßungskaffee</b>		<b>13:30</b>	<b>Begrüßung</b> Christian Tönges; VDG Landesverband Hessen
<b>09:15</b>	<b>Begrüßung</b> Förderverein Gießerei- und Werkstofftechnik, Friedberg e.V. Geschäftsführer Prof. Dr. K. Behler		<b>13:35</b>	<b>Gusswerkstoffe für Walzen und Walzringe für nahtlose Rohren, Drähten und Profilen</b> Dr. Martin Schrupf; Walzen-und Hartgusswerk Quedlingburg GmbH
<b>09:30</b>	<b>Projektengineering im chemischen Großanlagenbau Von der ersten Idee bis zur fertigen Produktionsanlage</b> Dipl.-Ing. Simone Mensch Evonik Operations; Hanau		<b>14:20</b>	<b>Digitalisierung als Beitrag zur Kostenreduzierung in Gießereien</b> Dipl.-Ing. Bernd Rohland; Rohland Consulting; Bonn
<b>10:00</b>	<b>Verwendung des nano- kristallinen Magnetmaterials NANOPERM(R) in der Leistungselektronik</b> Dipl.-Ing. Tobias Trupp Magnetec; Hanau		<b>15:00</b>	<b>Zukünftige Kernherstellung in Gießereien mit Hilfe von Plasma? Grundsatzuntersuchungen und Anwendungsmöglichkeiten</b> Dipl.-Ing. Daniel Jüngst; Bereich F&E Fritz Winter Eisengießerei; Stadtallendorf
<b>10:30</b>	Kaffeepause		<b>15:40</b>	<b>Pause/individuelle Fachgespräche</b>
<b>11:00</b>	<b>Physik-Passion-Psychologie</b> Dipl.-Ing. Christian Schmidt P3Coaching; Mühlthal		<b>16:20</b>	<b>Nachhaltiger Sandguss</b> Dipl.-Ing.; Dipl.-wirtsch.-Ing. Roswitha Stauß; Metallgießerei Stauß KG; Gladenbach
<b>11:30</b>	<b>Der ScanFieldMonitor - Innovative Laserstrahldiagnostik in der additiven Fertigung</b> Dipl.-Ing. Stefan Wolf Dipl.-Ing. Kamil Dudek Primes; Pfungstadt		<b>16:45</b>	Plan: <b>Anorganik – Sandregenerierung</b> Ralf Teltschick; Klein Anlagenbau AG; Freudenberg
<b>12:30</b>	Gespräche und Diskussionen beim Mittagsimbiss		<b>17:15</b>	<b>Schlussworte /Ende</b>

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