

Einladung zur Friedberger

BARBARATAGUNG 2026

Freitag, 13. November 2026



S Barbara von Jan van Eyck

**Förderkreis Gießerei- und
Werkstofftechnik e.V., Friedberg
VDG-Landesgruppe Hessen**

Veranstalter

Förderkreis Gießerei- und Werkstofftechnik e.V.
Friedberg

c/o Technische Hochschule Mittelhessen

Herr Prof. Dr. Klaus Behler

Wilhelm-Leuschner-Str. 13

61169 Friedberg

E-mail: vorstand@foerderkreis-gw.de

<https://foerderkreis-gw.de/>

Verein Deutscher Gießereifachleute e. V.
(VDG-Landesgruppe Hessen)

Herr Christian Tönges M.Sc.

Hansaallee 203

40237 Düsseldorf

E-mail: C.Toenges@magma-soft.de



FRIEDBERGER BARBARA-TAGUNG 2026

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

10:00	Begrüßungskaffee		13:45	State of the Art der Guss- prozessplanung mit moderner Simulationssoftware Dr.-Ing. Ralf Gerke-Cantow, Dipl.-Ing. Urs Brandenberger Visiometra, Schmallenberg
10:15	Begrüßung TH Mittelhessen THM: FB Mathematik, Naturwissen- schaften, Datenverarbeitung MND Dekan: Prof. Dr. Marcus Martin Förderkreis Gießerei- und Werk- stofftechnik, Friedberg e.V. Geschäftsführer Prof. Dr. Klaus Behler VDG Landesverband Hessen Vors. Christian Tönges, M.Sc.		14:30	Prozessgaschromatographie: Anwendung in der Industrie Carl Bischoff, M.Sc. Uwe Bischoff Analysetechnik UBA GmbH, Neu Anspach
10:40	Möglichkeiten der folien- basierten Vakuumdämmung Jonas Rodi B.Sc. TerraVac GmbH, Karlstadt		15:15	Kaffeepause
11:25	Lebensdauerabschätzung bei der numerischen Auslegung von GJS-Bauteilen mit Wand- stärken unter 5 mm zur Leichtbauoptimierung Christian Pittel, M.Sc. Fraunhofer LBF, Darmstadt		15:45	Transformation in der deutschen Gießerei-Industrie Dipl.-Kfm. Manuel Bosse BDG Service, Düsseldorf
12:10	Schweißen von Schweißlippen- dichtungen - Eine Verbindung zum dahin schmelzen - Dipl.-Ing. Simone Mensch Evonik Operations, Hanau		16:30	Technologieentwicklung für automatisierte Produktions- und Testsysteme - Anwendungen aus Luftfahrt, e-Mobilität und Wasserstoff - Dipl.-Ing. Thomas Gübler FFT Produktionssysteme, Bremen
13:00	Gespräche und Diskussionen beim Mittagsimbiss		17:15	Moderne Speiser-Technologien mit dem Potenzial Gussfehler zu vermeiden und Kosten zu reduzieren Dipl.-Ing. Georg Grassl CHEMEX GmbH, Düsseldorf
			18:00	Schlussworte /Ende

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

Am Abend findet der traditionelle Barbara-Umtrunk statt.
Alle ehemaligen und aktuellen Studierende der Gießerei-, Werkstofftechnik,
Angewandten Physik (vormals Physikalische Technik) und Medizinischen Physik, sowie
Angehörige der THM und Gäste sind herzlich eingeladen.

- Für eine bessere Planung bitten wir um eine kurze Anmeldung via Mail -

**Förderkreis Gießerei-
und Werkstofftechnik e. V.
Friedberg**

**BARBARA-UMTRUNK, 18.30 Uhr
(Selbstkostenanteil 20 € p.P.)**