

# BARBARA-TAGUNG 2021

Freitag, 19. November 2021

FÖRDERVEREIN GIESSEREI- UND  
WERKSTOFFTECHNIK FRIEDBERG

VDG-LANDESGRUPPE HESSEN



S Barbara von Jan van Eyck

## FRIEDBERGER BARBARA-TAGUNG 2021

Tagungsort: TH Mittelhessen in Friedberg, Gebäude A1, Raum 1.01/1.02

<b>09:00</b>	<b>Begrüßungskaffee</b>		<b>14:00</b>	<b>Begrüßung</b> Dr. Wolfgang Lenz, VDG-Landesgruppe Hessen
<b>09:15</b>	<b>Begrüßung</b> Förderverein Gießerei- und Werkstofftechnik, Friedberg e.V. Geschäftsführer Prof. Dr. K. Behler		<b>13:45</b>	<b>Die moderne Prozesskette im Modell- und Formenbau</b> Master Professionell – Modellbau Daniel Smolny, Lahnwerk GmbH; Biedenkopf
<b>09:30</b>	<b>Listen to Laser: Der Einsatz des photoakustischen Effekts in der klinischen Diagnostik</b> Dipl.-Ing. Ingmar Thiemann iThera Medical; München		<b>14:30</b>	<b>Die Zukunft in Sand und Kokille gießen</b> B. Sc. Kevin Grebe Teamleiter Unternehmensentwicklung; HWS Sinto Wagner Maschinenfabrik GmbH; Bad Laasphe
<b>10:10</b>	<b>Additive Fertigung metallischer Komponenten durch pulverbett- basiertes Laserstrahlschmelzen</b> Prof. Dr. K. Behler / Dipl.-Ing. D. Thölken Kompetenzzentrum OTS; Friedberg		<b>15:15</b>	<b>Hochöfen in Mittelhessen im 19.JH</b> Michael Ferger, Dipl.-Volkswirt; Marburg
<b>10:50</b>			<b>16:00</b>	Kaffeepause
<b>11:10</b>	Kaffeepause		<b>16:15</b>	<b>Festvortrag: 25 Jahre Physikalische Technik 50 Jahre Fachhochschulen</b> Dipl.-Inf. Anke Roos (Alumni-Management) THM
	<b>Software basierte Datenanalyse in der Laserstrahldiagnose</b> M. Sc. Thomas Maurer Primes; Pfungstadt		<b>17:00</b>	<b>Ende</b>
<b>11:50</b>	<b>Untersuchungen von UV- Defekten in Quarzglasfasern mit unterschiedlichen UV- Lichtquellen</b> B. Sc. Stefan Heiden Lytegate; Friedberg			
<b>12:30</b>	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 A1

1981-2021

## 40 Jahre Guß der Friedberger Absolventen/innen-Glocke

