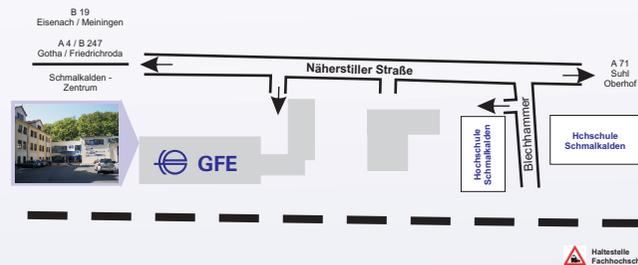


**GFE - Gesellschaft für Fertigungstechnik  
und Entwicklung Schmalkalden e.V.  
Näherstiller Str. 10  
98574 Schmalkalden**

## Veranstaltungsort:

GFE - Gesellschaft für Fertigungstechnik  
und Entwicklung Schmalkalden e.V.  
Näherstiller Str. 10  
98574 Schmalkalden



## Anmeldung:

Die Anmeldung kann mit beigefügtem Anmeldeformular,  
per Fax, Internet oder per e-mail erfolgen.

*Teilnahmegebühr:*

75,00 € (GFE-/FerMeTh-Mitglieder 50,00 €) inc. Pausenversorgung  
zzgl. gesetzl. MWSt

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung.

*weitere Informationen:*

Dr. Reiner Schwäblein	Tel.:	+49 3683 6900-43
Sabrina König	Tel.:	+49 3683 6900-30
	Fax:	+49 3683 6900-16
	e-mail:	s.koenig@gfe-net.de
	Internet:	www.gfe-net.de

## Hotelempfehlungen

- Aktiv und Vital Hotel Thüringen • Notstr. 33  
98574 Schmalkalden • Tel./Fax: 03683 46657-0 / 46657-999  
www.aktivhotel-thueringen.de
- Hotel „TEICHHOTEL“ • Teichstr. 21 • 98574 Schmalkalden  
Tel./Fax: 03683 402661 / 401140 • www.teichhotel.de
- Stadthotel „Patrizier“ • Weidebrunner Gasse 9  
98574 Schmalkalden • Tel./Fax: 03683 604514 / 604518  
www.stadthotel-patrizier.de
- Waldhotel „EHRENTAL“ • Waldhausstraße  
98574 Schmalkalden • Tel./Fax: 03683 689-0 / 689-199  
www.waldhotel-ehrental.de
- Hotel „Thüringer Hof“ • Kronsteinstr. 3  
98593 Struth-Helmershof • Tel./Fax: 03683 7919-0 / 7919-99  
www.hotel-thueringer-hof.de



## **Innovationswerkstatt Workshopreihe „Fertigungstechnik/Maschinenbau“**

## **„Spanende Nachbearbeitung additiv hergestellter Bauteile“**



**Mittwoch, 20. Juni 2018, 10:00 Uhr**

**GFE Schmalkalden e.V.  
Näherstiller Str. 10  
98574 Schmalkalden**

## Zum Anliegen

Sehr geehrte Damen und Herren,

wenngleich die Vorteile der additiven Fertigung offenkundig sind, wirft sie doch eine Reihe von Fragen im Zusammenhang mit der Erreichung der geforderten Qualitätskenngrößen der so hergestellten Bauteile auf. Von daher sind Betrachtungen der gesamten Prozesskette bis hin zur spanenden Nachbearbeitung notwendig.

Über Möglichkeiten der Gestaltung sowie der Auswirkung nachgelagerter spanender Prozesse im Zusammenhang mit der additiven Fertigung möchten wir mit Ihnen in einem Industrieworkshop am 20. Juni 2018 in der GFE Schmalkalden diskutieren.

Namhafte Referenten aus Industrie und Wissenschaft werden mit ihren Erfahrungen hierzu in Impulsvorträgen die Grundlage für eine angeregte Diskussion schaffen – wir laden Sie hiermit recht herzlich zu dieser Fachveranstaltung ein und freuen uns auf Ihr Kommen!

Prof. Dr. Frank Barthelmä  
Geschäftsführer

Benjamin Hofmann  
Clustermanager FerMeTh

## Programmablauf

**Mittwoch, d. 20. Juni 2018**

09.30 Uhr – 10.00 Uhr Anmeldung

10.00 **Begrüßung und Eröffnung des Workshops**

*Prof. Dr. Frank Barthelmä*, GFE Schmalkalden e.V.

10.20 **Ist die Additive Fertigung disruptiv für die subtraktive Fertigung?**

*Dr.-Ing. Stefan Hövel*

Bosch Rexroth AG, Lohr am Main

10.50 **Anwendungen und Bearbeitung generativ gefertigter Implantate in der Medizintechnik**

*Marcus Krüger*

DECKEL MAHO Seebach GmbH, Seebach

11.20 **Endbearbeitung additiv gefertigter Bauteile durch mechanische und chemische Verfahren**

*Dr. Florian Welzel*

Institut für Fertigungstechnik und Qualitätssicherung (IFQ), Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

11.50 **Mittagessen**

anschl. Zeit für individuelle Gespräche

13.00 **Chancen, Herausforderungen und Aktivitäten - Arbeitsgruppe 3D Druck der Präzisionswerkzeughersteller im VDMA**

*Dr.-Ing. Matthias Luik*

Paul Horn GmbH Hartmetall Werkzeugfabrik, Tübingen

13.30 **3D-Metalldruck - Wie kann ich die Technologie in meinem Unternehmen nutzen?**

*Thomas Hilger*

LIGHTWAY GmbH & Co. KG, Niederzissen

14.00 **3D-Druck und Spanende Nachbearbeitung im Thüringer Maschinenbauzentrum (ThZM) - Ergebnisse und Anwendungen**

*Prof. Dr. Jens Bliedtner*

Ernst-Abbe-Hochschule, Jena

*Dr.-Ing. Simon Jahn*

Günter-Köhler-Institut für Fügetechnik und Werkstoffprüfung GmbH, Jena

*Prof. Dr.-Ing. Frank Barthelmä*

GFE Schmalkalden e.V.

14.30 **Erfahrungsaustausch, Diskussion...**

*optional:* Rundgang durch das ThZM (Standort GFE Schmalkalden), Kompetenzzentrum Mittelstand 4.0 sowie GFE-Versuchsfeld und Labors

gegen 15.30 Uhr Veranstaltungsende

Antwortkarte (in Fensterumschlag oder per Fax)

**Verbindliche Teilnahmeerklärung zum Workshop  
„Spanende Nachbearbeitung additiv hergestellter Bauteile“ am 20. Juni 2018**

Titel, Name: .....

Vorname: .....

Firma/Institution: .....

Anschrift: .....

Telefon/Fax/e-mail: .....

.....  
Ort, Datum

.....  
Unterschrift

(Rückmeldungen bitte bis spätestens 08. Juni 2018; die Teilnehmerzahl ist begrenzt!)