ANMELDUNG

bis **11. März 2019**
per E-Mail, per Fax
oder auf der IHK-Website

Benita Görtz
IHK Mittlerer Niederrhein
Bismarckstraße 109
41061 Mönchengladbach
goertz@mittlerer-niederrhein.ihk.de
02161 241-105
www.mittlerer-niederrhein.ihk.de/18149

Ich melde mich verbindlich zur Veranstaltung
3D-Druck in der industriellen Praxis am 21. März 2019
im Alfred-Pierburg-Auditorium in Neuss an:

→ **Name** *(Formular bitte in Druckbuchstaben ausfüllen. Danke.)*

→ **Vorname**

→ **Firma**

→ **Straße**

→ **PLZ | Ort**

→ **E-Mail** *(wird erbeten, falls Anmeldebestätigung erwünscht)*

→ **Datum** → **Unterschrift**

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Bitte senden Sie Ihre Anmeldung spätestens bis zum **11. März 2019** per E-Mail an goertz@mittlerer-niederrhein.ihk.de, per Fax an 02161 241-105 oder melden Sie sich online an: www.mittlerer-niederrhein.ihk.de/18149. Eine Anmeldebestätigung erhalten Sie per E-Mail. Wir bitten daher um Angabe Ihrer E-Mail-Adresse.
(Bei Anmeldungen mehrerer Personen bitte den Vordruck entsprechend oft kopieren.)

Hinweise: Durch Ihre Anmeldung erklären Sie sich mit der Be- und Verarbeitung der personenbezogenen Daten für Zwecke der Veranstaltungsabwicklung sowie mit der Zusendung (auch per E-Mail) von Informationen im Zusammenhang mit der Veranstaltung einverstanden (Art. 6 Abs. 1 S. 1 lit. b) DSGVO). Nach der Veranstaltung werden die Daten unverzüglich gelöscht.

Mit Ihrer Teilnahme an der Veranstaltung erklären Sie sich mit der Veröffentlichung von Fotos und Videos, die während der Veranstaltung durch uns gemacht werden, in den IHK-Medien (IHK-Magazin, Website, Twitter, Facebook, Google+, Instagram, Blogs) und durch Dritte einverstanden.

Industrie- und Handelskammer
Mittlerer Niederrhein
Bismarckstraße 109
41061 Mönchengladbach

Stand: Februar 2019

VERANSTALTUNGSORT:
Alfred-Pierburg-Auditorium
Raum Industrie 4.0
Alfred-Pierburg-Straße 1
41460 Neuss

IHRE ANSPRECHPARTNERIN:
Elke Hohmann
Tel. 02161 241-130
Fax 02161 241-105
E-Mail hohmann@mittlerer-niederrhein.ihk.de

www.mittlerer-niederrhein.ihk.de

©: 360grad-design.com

IHK Industrie- und Handelskammer Mittlerer Niederrhein

KREFELD | MÖNCHENGLADBACH | NEUSS | VIERSEN

3D-Druck in der industriellen Praxis

Aus Rapid Prototyping wird Blitz Manufacturing

21. März 2019 | Alfred-Pierburg-Auditorium in Neuss

Innovation, Gründung und Wachstum **www.mittlerer-niederrhein.ihk.de**

IHK Industrie- und Handelskammer Mittlerer Niederrhein

3D-Druck in der industriellen Praxis

aus Rapid Prototyping wird Blitz Manufacturing

Donnerstag, 21. März 2019,
von 12:00 bis ca. 17:00 Uhr

Alfred-Pierburg-Auditorium, Raum Industrie 4.0
Alfred-Pierburg-Straße 1, 41460 Neuss

Der 3D-Druck hat sich zu einem Zukunftsthema entwickelt. Das additive Fertigungsverfahren macht vor keiner Branche mehr halt. Zunächst für den Prototypenbau und Modelle eingesetzt, findet dieses Verfahren inzwischen auch Anwendung in der Herstellung von Werkzeugen und Endprodukten.

Bei der additiven Fertigung wird das Produkt auf Basis eines digitalen 3D-Modells durch schichtweises Auftragen des Ausgangsmaterials sukzessive aufgebaut. Die Vorteile sind eine hohe Individualisierbarkeit des Produkts, Ressourcenschonung durch reduzierte Transport- und Materialkosten sowie schnellere Herstellung.

Die Veranstaltung wird die Chancen, aber auch die aktuellen Herausforderungen der additiven Fertigung beleuchten. In einem Mix aus Fachvorträgen und Best-Practice-Beispielen aus der Industrie erhalten Sie einen umfassenden Überblick über den aktuellen Stand, die Perspektiven und die Anwendungsfelder des 3D-Drucks.

PROGRAMM

12:00 Uhr **EMPFANG und kleiner Imbiss**

13:00 Uhr **BEGRÜßUNG**
Elke Hohmann, IHK Mittlerer Niederrhein
Benedikt Szukala, SOLIDTEQ GmbH, Neuss

STAND UND PERSPEKTIVEN FÜR DEN 3D-DRUCK IN DER INDUSTRIELLEN PRAXIS

EINFÜHRUNGSVORTRAG

Additive Fertigung – alles nur Hype?
Mathias Rotgeri, Kompetenzzentrum Digital in NRW – Kompetenz für den Mittelstand, Dortmund

Additive Fertigung von Metallen – eine Technologie an der Schwelle zur Serienfertigung
Tobias Stittgen, ACAM Aachen Center for Additive Manufacturing GmbH

Additive Fertigung - Mehr als nur 3D-Druck
Ralf Dahmen, SOLIDTEQ GmbH, Neuss

Pulverbett-3D-Druck für die Herstellung keramischer Bauteile
Sven Malsbender und Dr. Philipp Gingter, Schunk Ingenieurkeramik GmbH, Willich

Pulveranalyse, Bauteilprüfung und Reverse Engineering – Anwendungen industrieller Computertomografie entlang der AM-Prozesskette
Jan Eversmann, TPW Prüfzentrum GmbH, Neuss

KAFFEEPAUSE

15:00 Uhr **3D-DRUCK TOUREN**
(zeitlich parallel)

Tour 1 **Rundgang Fertigung Metall-3D-Druck**

Tour 2 **Workshop Additives Design**

Tour 3 **Workshop Teileidentifikation**

Tour 4 **Marktplatz der Kooperationen**
Hochschulen und Start-ups stellen sich vor

17:00 Uhr **ENDE DER VERANSTALTUNG**

Moderation: *Elke Hohmann*, IHK Mittlerer Niederrhein

Ihre Ansprechpartner
rund um das Thema 3D-Druck:

DIGITAL IN NRW
KOMPETENZ FÜR DEN MITTELSTAND

de3D NETZWERK

3D STARTUP CAMPUS NRW

Hochschule Niederrhein
University of Applied Sciences

HOCHSCHULE RHEIN-WAAL
Rhine-Waal University of Applied Sciences