

3D TAGE **NO RD**

18 MITTWOCH – 19 DONNERSTAG 09 2019 LÜDENSCHIED

18 MITTWOCH 09

08.15 Uhr | Plenar | **Get together**

09.00 Uhr | Plenar

Begrüßung | Bürgermeister *Dieter Dzewas*

09.15 Uhr | Plenar

Einleitung: Details zum Event & Veranstalter

Stratasys GmbH / M. Eichmann

09.30 Uhr | Plenar

„Von der Idee bis in die Fertigung – Einsatz von 3D-Technologie bei ERCO“

ERCO GmbH / H. Gießler

10.00 Uhr | Plenar

Anwendungen von 3D-Druck in der Luft- und Raumfahrtindustrie

DLR e.V. / Dr. K. Führer

10.30 Uhr | **Kaffeepause**

11.15 Uhr | Plenar

Qualifizierung in der additiven Fertigung: Status quo und Best practices

AM-Power GmbH / Dr. M. Munsch

11.45 Uhr | Plenar

Industrialisierung der Additiven Fertigung –

Effektivität und Sicherheit durch eine durchgehende Prozesskette

Siemens GmbH / H. Zeyn

12.15 Uhr | Plenar

Einsatz von generativem Design für die Fertigung der Zukunft

PTC GmbH / J. Thomsen

12.45 Uhr | **Mittagspause/Ausstellung**

14.00 Uhr | Plenar

Professionelle Farbanwendungen in Design & Engineering mit der J750

Stratasys GmbH / S. Zoller

oder parallel

14.00 Uhr | Phänorama

Rechtliche Aspekte additiver Fertigungsverfahren – Alles neu beim Schutz von IP-Rechten, den Liefer- und Leistungsbeziehungen und der Datensicherheit

DWF GmbH / M. Müller-ter Jung

14.30 Uhr | Plenar

Generative Fertigung mit der Hermle MPA-Technologie

Hermle GmbH / O. Müller

oder parallel

14.30 Uhr | Phänorama

Exakte Daten für die Additive Fertigung

Additive Innovation GmbH / M. Knaak

15.00 Uhr | Plenar

3D-Druck im Werkzeug- und Formenbau –

Chancen durch konturnahe Kühlung im Druckguss

Trumpf GmbH / C. Dörr

oder parallel

15.00 Uhr | Phänorama

Getting Started with Atomic Diffusion Additive Manufacturing (ADAM) –

Erste Erfahrungen mit dem Metalldruck

Hochschule Schmalkalden / Prof. S. Roth

15.30 Uhr | **Kaffeepause / Ausstellung**

16.00 Uhr | Plenar

Herausforderungen für die Additive Serienfertigung

aus Sicht eines Dienstleisters

Canto GmbH / H. Tschorn + 3D-LABS GmbH / G. Duda

oder parallel

16.00 Uhr | Phänorama

3D-Druck im Werkzeugbau – Future is now

Kunststoff-Institut GmbH / S. Hins

16.30 Uhr | Plenar

Computertomografie – Teil der Rapid-Prozesskette

Messtronik GmbH / J. Weißer

oder parallel

16.30 Uhr | Phänorama

3D-Druck basierte Fertigungsprozessketten und Rahmenbedingungen für Kunstgegenstände

Coachulting / Dr. M. Geiger

bis 17.30 Uhr | **Ausstellung**

ab 18.00 Uhr | **Transfer zu Canto**

ab 19.00 Uhr | **Abendevent bei Canto – 3D Live**

19.09.2019

DONNERSTAG

08.00 Uhr | Plenar | **Get together**

09.00 Uhr | Plenar
Begrüßung | GWS / J. Schröder

09.15 Uhr | Plenar
Einleitung: Details zum Event & Veranstalter
Stratasys GmbH / M. Eichmann

10.00 Uhr | Plenar
Shaping the Future of Water
Grohe AG / T. Schollenberger

10.30 Uhr | Plenar
Agile Entwicklung mittels Fast Prototyping bei Vorwerk
Vorwerk & Co.KG / H. Löffler

11.00 Uhr | **Kaffeepause**

11.30 Uhr | Plenar
3D-Druck neu erfunden (Single Pass Jetting)
Desktop Metal GmbH / P. Jain
oder parallel

11.30 Uhr | Phänorama
Additive Fertigung in medizinischen Anwendungen benötigt besondere Herangehensweisen – Beispiele aus der Praxis
Antonius Köster GmbH / A. Köster

12.00 Uhr | Plenar
Innovationen entlang der DML-Prozesskette
EOS GmbH / D. Scholz
oder parallel

12.00 Uhr | Phänorama
3D-Druck – Fertigung neu definiert
Mark 3D GmbH / F. Bunte

12.30 Uhr | Plenar
Additive Fertigung: Heute Vision – morgen Realität
HP GmbH / L. Breitenreiter
oder parallel

12.30 Uhr | Phänorama
Farsoon Lasersintern: Offene Systeme erhöhen Produktivität und Qualität zu geringeren Bauteilkosten
FARSOON Europe GmbH / Dr. D. Simon

13.00 Uhr | **Mittagspause/Ausstellung**

14.00 Uhr | Plenar
Continuous LSPc – Das optimale 3D-Druckverfahren für die Serienfertigung
Production to Go UG / M. Neck
oder parallel

14.00 Uhr | Phänorama
Vom realen Bauteil zum virtuellen Bauteil
LeoMess GmbH / J. Lehmann

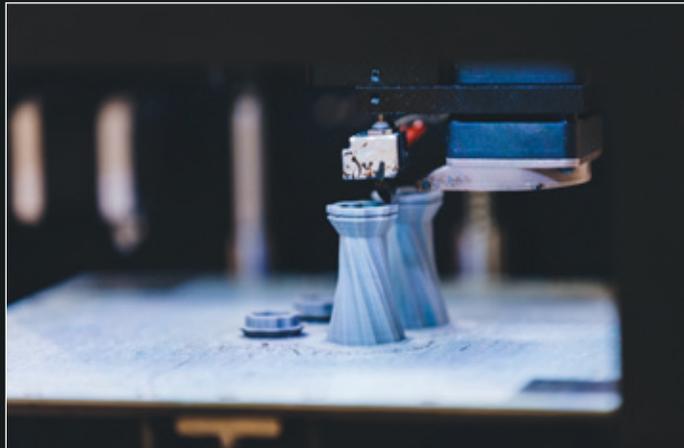
14.30 Uhr | Plenar
Manuelle Nachbearbeitung additiv gefertigter Teile
Joke Technology GmbH / C. Schütz
oder parallel

14.30 Uhr | Phänorama
Neue soziotechnische Systeme für die Arbeitswelt von Morgen
RWTH-Aachen / Dr. J. Lemm

15.00 Uhr | **Kaffeepause**

bis 16.00 Uhr | **Ausstellung**

17.00 Uhr | **Ende der Veranstaltung**



WORKSHOPS

Think different – think additive

Umdenken bei der Konstruktion für additive Fertigungsverfahren, Erfahrungen aus Sicht eines Dienstleisters.

3D-LABS GmbH / M. Scheer

Topologie-Optimierung mit ANSYS

Lösungen für die Gestaltung additiver gefertigter Bauteile

CADFEM GmbH / C. Gebhardt

Schulische Ausbildung

Mit der Lösung „DigitalGenial/3D-Design&Druck“ werden Schülern die Grundlagen der 3D-Konstruktion und des 3D-Drucks vermittelt.

SYNAPSIS GmbH / M. Neck

Aussteller 3D-TAGE **NO RD**

- 3D-LABS GmbH
- Additive Innovation GmbH
- Antonius Köster GmbH & Co. KG
- Arburg GmbH + Co. KG
- Brancheninitiative Gesundheitswirtschaft
- CADFEM GmbH
- Canto GmbH
- Coachulding
- Coffee GmbH
- CoobX AG
- encee CAD/CAM Systeme GmbH
- EOS GmbH
- FARSOON Europe GmbH
- Hermle Maschinenbau GmbH
- ISQUARED AG
- joke Technology GmbH
- Keyence Deutschland GmbH
- KISTERS AG
- Kunststoff-Institut Lüdenscheid
- LeoMess GmbH
- Mark 3D GmbH
- Messtronik GmbH
- ProductionToGo UG
- RICOH Deutschland GmbH
- Siemens Industry Software GmbH
- Solidpro Informationssysteme GmbH
- Stratasys GmbH
- Trumpf Laser- und Systemtechnik GmbH

3D-TAGE NO RD

VERANSTALTER



Canto Ing. GmbH
Kalver Straße 23 · 58515 Lüdenscheid
02351 - 672570 · info@canto-web.de
www.PROTOTYPEN.de



3D-LABS GmbH
Leopoldstraße 1 · 78112 St. Georgen
07724 - 9164170 · info@3d-labs.de
www.3d-labs.de



Gesellschaft zur Wirtschafts- und
Strukturförderung im Märkischen Kreis mbH

GWS im MK mbH
Lindenstraße 45 · 58762 Altena
02352 - 92720 · messe@gws-mk.de
www.gws-mk.de

KOOPERATIONSPARTNER



Brancheninitiative
Gesundheitswirtschaft
Südwestfalen



Die Veranstaltung wird im Rahmen
des Projektes NRW.Innovationspartner
durchgeführt und unterstützt durch:

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



NRW.IP
NRW.INNOVATIONSPARTNER

PROGRAMMBEIRAT



Transferverein
Südwestfalen

stratasys

VERANSTALTUNGSORT

PHÄNOMENTA Lüdenscheid | Phänomenta-Weg 1 | 58507 Lüdenscheid

TEILNAHMEGEBÜHR

Die Gebühr beträgt 80,00 Euro für beide Tage pro Person.

Enthalten sind alle Vorträge, Fachausstellung, Mittagsimbiss, Getränke, Abendevent.

ANMELDUNG UND WEITERE INFOS UNTER:

www.3D-TAGE.de | facebook.com/3DTAGE