

Praxiswissen aus erster Hand

First hand practical knowledge

Auf dem „additive manufacturing circle“ finden Sie gedruckte Werkstücke aus den verschiedensten Materialien, die Ihnen vollkommen neue Möglichkeiten in Bezug auf Design und Funktionen eröffnen. Auf dem Gemeinschaftsstand und in den Expert Talks stehen Ihnen Experten führender Unternehmen für weitergehende Fragen zur Verfügung.

At the „additive manufacturing circle“, you will find printed parts made from a wide variety of materials that open up completely new possibilities to you in terms of design and function. At the joint booth and during the Expert Talks, experts from leading companies will be available to answer further questions.

Lassen Sie sich diese Chance nicht entgehen

Don't miss out on this opportunity

Sie sind herzlich eingeladen. Besuchen Sie den „additive manufacturing circle“ auf der EMO in Hannover und erfahren Sie aus erster Hand, welche Chancen die additive Fertigung und der 3D-Druck für die Metallbearbeitung eröffnet.

In den Expert Talks werden zusätzlich intelligente Fertigungsverfahren, smarte Materialien und neue Denkansätze vorgestellt, die Ihre Fertigung revolutionieren können. Profitieren Sie von dieser konzentrierten Kompetenz auf dem Gemeinschaftsstand.

Sie finden uns in Halle 9 / Stand H20.

You are cordially invited. Visit the „additive manufacturing circle“ at the EMO in Hanover and learn first-hand about the opportunities additive manufacturing and 3D printing offer for metalworking.

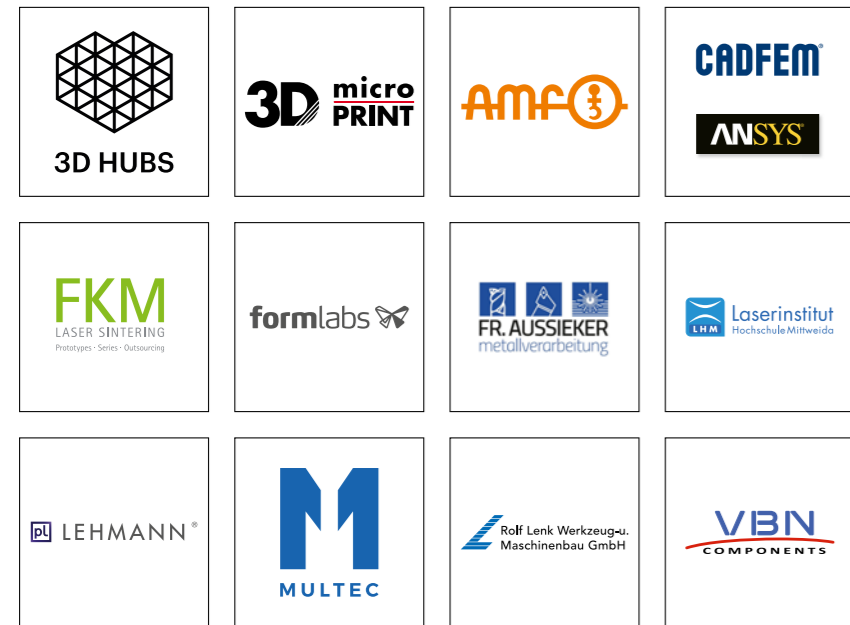
During the Expert Talks, intelligent manufacturing processes, smart materials and new approaches are introduced that can revolutionize your manufacturing. Benefit from this concentrated competence at the joint booth.

We are located in Hall 9 / Booth H20.

Konradin Mediengruppe
Konradin-Verlag Robert Kohlhammer GmbH
Ernst-Mey-Straße 8
70771 Leinfelden-Echterdingen

Dipl.-Oec. Peter Hamberger
Phone +49 711 7594-360
peter.hamberger@konradin.de

additive
Das Magazin für generative Fertigung



Besuchen Sie / visit
additive
manufacturing circle
EMO 2019, Hannover

Technologieführer präsentieren

Praxislösungen in der additiven Fertigung

Technology leaders present

practical solutions in additive manufacturing



Halle 9, Stand H20
Hall 9, Booth H20



Neue Perspektiven für die Metallverarbeitung

New perspectives for metal processing

Vom 16. bis 21. September 2019 wird die EMO in Hannover zum Treffpunkt der Metallbearbeitung.

Eine Technologie, die in diesem Bereich unaufhaltsam auf dem Vormarsch ist, sind generative Fertigungsverfahren. Der 3D-Druck hat mittlerweile die Serienreife erlangt und hält Einzug in die Metallbearbeitung. Auf dem „additive manufacturing circle“ präsentieren innovative Experten ein breites Spektrum gedruckter Teile. Nutzen Sie diese Plattform zum Erfahrungsaustausch und besuchen Sie den „additive manufacturing circle“ in Halle 9 / Stand H20.

Wir freuen uns auf Sie.

From 16 to 21 September 2019, the EMO in Hanover will be where the metalworking industry meets.

One technology that is undeniably gaining traction in this area is generative manufacturing processes. 3D printing has now reached series maturity and is making its way into metalworking. At the „additive manufacturing circle“, innovative experts present a broad spectrum of printed parts. Take advantage of this platform to exchange experiences and visit the „additive manufacturing circle“ in Hall 9 / Booth H20.

We look forward to seeing you.



Dienstag, 17. September 2019
Tuesday, September 17th, 2019

- 11:00 – 11:30 Uhr **ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG**, Manuel Nau
11:00 – 11:30 AM **„Additive Serienfertigung automatisieren mit Nullpunktspanntechnik als Standardschnittstelle“**
„Automation of additive series production with zero-point clamping system as standard interface“

- 11:30 – 12:00 Uhr **CADFEM GmbH**, Keno Kruse
11:30 – 12:00 AM **„Simulation als integraler Bestandteil der additiven Prozesskette“**
„Simulation as a part of the additive process chain“

- 12:00 – 13:30 Uhr **Mittagspause**
12:00 – 01:30 PM Lunch break

- 13:30 – 14:00 Uhr **Rolf Lenk Werkzeug- u. Maschinenbau GmbH**, Paul Voß
01:30 – 02:00 PM **„Praxisbericht aus dem Alltag der metalladditiven Bauteilfertigung“**
„Practical report from the everyday life of metal additive manufacturing“

- 14:00 – 14:30 Uhr **Multec GmbH**, Manuel Tosché
02:00 – 02:30 PM **„4MOVE – der weltweit vielseitigste FFF-Druckkopf“**
„4MOVE – The world’s most versatile FFF print head“

- 14:30 – 15:00 Uhr **3D HUBS**, Manfred Ostermeier
02:30 – 03:00 PM **„Warum wir nicht alle eine Maschine brauchen. Wie verteilte Fertigung den Markt revolutioniert.“**
„Not everybody needs hardware. How distributed manufacturing will revolutionise the market.“

- 15:00 – 15:30 Uhr **Podiumsdiskussion**
03:00 – 03:30 PM **„Wie steige ich richtig in das Thema 3D-Druck ein?“**
Panel discussion
„How do I get right into 3D printing?“

Moderation: Frederick Rindle, stellv. Chefredakteur additive
Moderator: Frederick Rindle, Deputy editor in chief additive



Mittwoch, 18. September 2019
Wednesday, September 18th, 2019

- 11:00 – 11:30 Uhr **VBN Components**, Dr. Martin Nilsson
11:00 – 11:30 AM **„Verschleißfestigkeit neu definiert durch 3D-Druck von harten Metallen mit hohem Karbidgehalt“**
„Redefining wear resistance through 3D printing of hard metals with high carbide content“

- 11:30 – 12:00 Uhr **Formlabs GmbH**, Jakob Dobberow
11:30 – 12:00 AM **„SLA-Anwendungen im Maschinenbau – Vom Prototyping zur Produktion“**
„SLA Applications in Engineering – Advancing from Prototyping to Production“

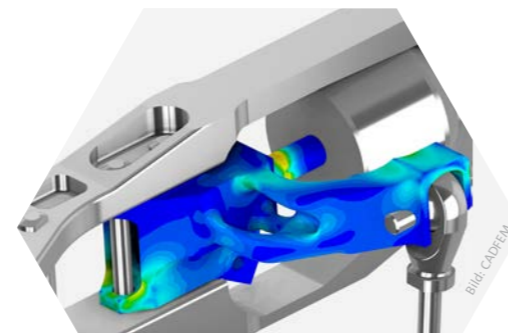
- 12:00 – 13:30 Uhr **Mittagspause**
12:00 – 01:30 PM Lunch break

- 13:30 – 14:00 Uhr **CADFEM GmbH**, Keno Kruse
01:30 – 02:00 PM **„Simulation als integraler Bestandteil der additiven Prozesskette“**
„Simulation as a part of the additive process chain“

- 14:00 – 14:30 Uhr **FKM Sintertechnik GmbH**, Jürgen Blöcher
02:00 – 02:30 PM **„Additive Manufacturing – Etablierung des Lasersinterns in der Serienfertigung“**
„Additive Manufacturing – Establishment of laser sintering in serial production“

- 14:30 – 15:00 Uhr **Podiumsdiskussion**
02:30 – 03:00 PM **„Make or buy – Gedruckte Teile besser kaufen?“**
Panel discussion
„Make or buy – Better buy printed parts?“

Moderation: Dr. Frank-Michael Kieß, Redakteur additive
Moderator: Dr. Frank-Michael Kieß, Editor additive



Donnerstag, 19. September 2019
Thursday, September 19th, 2019

- 11:00 – 11:30 Uhr **Laserinstitut Hochschule Mittweida**, Martin Erler
11:00 – 11:30 AM **„Additive Fertigung von Mikrobauteilen aus Metall und Keramik“**
„Additive manufacturing of metal and ceramic microcomponents“

- 11:30 – 12:00 Uhr **Rolf Lenk Werkzeug- u. Maschinenbau GmbH**, Paul Voß
11:30 – 12:00 AM **„Praxisbericht aus dem Alltag der metalladditiven Bauteilfertigung“**
„Practical report from the everyday life of metal additive manufacturing“

- 12:00 – 13:30 Uhr **Mittagspause**
12:00 – 01:30 PM Lunch break

- 13:30 – 14:00 Uhr **CADFEM GmbH**, Keno Kruse
01:30 – 02:00 PM **„Simulation als integraler Bestandteil der additiven Prozesskette“**
„Simulation as a part of the additive process chain“

- 14:00 – 14:30 Uhr **ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG**, Manuel Nau
02:00 – 02:30 PM **„Additive Serienfertigung automatisieren mit Nullpunktspanntechnik als Standardschnittstelle“**
„Automation of additive series production with zero-point clamping system as standard interface“

- 14:30 – 15:00 Uhr **Podiumsdiskussion**
02:30 – 03:00 PM **„Additive Fertigung – Was ist wirklich möglich?“**
Panel discussion
„Additive manufacturing - what is really possible?“

Moderation: Yannick Schwab, Redaktion additive
Moderator: Yannick Schwab, Editorial staff additive



Freitag, 20. September 2019
Friday, September 20th, 2019

- 11:00 – 11:30 Uhr **FKM Sintertechnik GmbH**, Dennis Barke
11:00 – 11:30 AM **„Additive Manufacturing – Etablierung des Lasersinterns in der Serienfertigung“**
„Additive Manufacturing – Establishment of laser sintering in serial production“

- 11:30 – 12:00 Uhr **CADFEM GmbH**, Keno Kruse
11:30 – 12:00 AM **„Simulation als integraler Bestandteil der additiven Prozesskette“**
„Simulation as a part of the additive process chain“

- 12:00 – 13:30 Uhr **Mittagspause**
12:00 – 01:30 PM Lunch break

- 13:30 – 14:00 Uhr **Formlabs GmbH**, Jakob Dobberow
01:30 – 02:00 PM **„SLA-Anwendungen im Maschinenbau – Vom Prototyping zur Produktion“**
„SLA Applications in Engineering – Advancing from Prototyping to Production“

- 14:00 – 14:30 Uhr **VBN Components**, Dr. Ulrik Beste
02:00 – 02:30 PM **„Verschleißfestigkeit neu definiert durch 3D-Druck von harten Metallen mit hohem Karbidgehalt“**
„Redefining wear resistance through 3D printing of hard metals with high carbide content“

- 14:30 – 15:00 Uhr **Podiumsdiskussion**
02:30 – 03:00 PM **„3D-Druck effizient einsetzen“**
Panel discussion
„Efficient use of 3D printing“

Moderation: Frederick Rindle, stellv. Chefredakteur additive
Moderator: Frederick Rindle, Deputy editor in chief additive

