

# Über Niedersachsen ADDITIV – Zentrum für Additive Fertigung

Niedersachsen ADDITIV hat das Ziel, Additive Fertigungsverfahren zu erforschen, für den flächendeckenden Einsatz in der Industrie weiterzuentwickeln sowie KMU in Niedersachsen dabei zu unterstützen, die neuen Technologien in ihre Produktionsprozesse zu integrieren.

## Unsere Schwerpunkte:

### ■ Ziele

Innovationspotenziale identifizieren, geeignete neue Verfahren, Werkstoffe und Anlagen entwickeln und direkt in die niedersächsische Industrie transferieren.

### ■ Demonstration & Dialog

In Workshops und Seminaren zeigen wir, wie sich Bauteile additiv fertigen lassen und vermitteln Anwendern aus der Industrie das erforderliche Know-how.

### ■ Netzwerk

Auf Informationsveranstaltungen, Kongressen, Branchen- und Netzwerktreffen sowie auf Messen vernetzen wir Akteure aus Industrie, Forschung und Verbänden.

### ■ Zentraler Ansprechpartner für KMU

Mit rund 344.500 Betrieben sind kleine und mittlere Unternehmen (KMU) in Niedersachsen strukturbestimmend. Additive Fertigungsverfahren bieten KMU ein großes Potenzial für verbesserte Prozesse und Produkte. Als zentraler Ansprechpartner berät und unterstützt Niedersachsen ADDITIV diese Betriebe bei der Einführung additiver Fertigungsverfahren.

## Anmeldung

Die Teilnahmegebühr am Forum Additive Fertigung beträgt pauschal 110 € (inkl. MwSt) - einschließlich Mittagsimbiss.

Die Anmeldung finden Sie unter [niedersachsen-additiv.de/de/termine/forum-additive-fertigung/](https://niedersachsen-additiv.de/de/termine/forum-additive-fertigung/).

Anmeldeschluss ist Montag, der 23.09.2019.

Eine Wegbeschreibung finden Sie ebenfalls auf der Seite der Anmeldung. Parkplätze stehen für die Teilnehmer kostenfrei zur Verfügung.

## Veranstaltungsort und Kontakt

### Veranstaltungsort:

Deutsche Messe  
Technology Academy GmbH  
Messegelände, Pavillon 36  
30521 Hannover

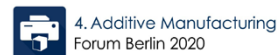
### Ansprechpartnerin:

Milleke Bernstein  
Director Event & Marketing Management  
milleke.bernstein@messe.de  
Tel.: 0511 89-35404

### Projektpartner:



### In Kooperation mit:



26. September 2019

10:00 Uhr - 16:30 Uhr

Messegelände Hannover / Pavillon 36

Gefördert durch:



Niedersächsisches Ministerium für Wirtschaft,  
Arbeit, Verkehr und Digitalisierung

# Experten-Knowhow aus Wirtschaft und Wissenschaft

Hightech-Impulse und wertvolle neue Kontakte: Das bietet der 2. jährliche Leitkongress von Niedersachsen ADDITIV am 26. September 2019 in Hannover. Neben den Potenzialen der Additiven Fertigung stehen die neuesten Entwicklungen, Anwendungsfelder und Geschäftsmodelle im Fokus der Vorträge der hochkarätigen Referentinnen und Referenten aus Industrie, Forschung und Politik. Praxisbeispiele und Exponate aus verschiedensten Werkstoffen zeigen anschaulich, was mit 3D-Druck heute möglich ist.

## 3D-Drucksysteme live

Im Showroom von Niedersachsen ADDITIV auf dem hannoverschen Messegelände erwarten Sie zudem diverse 3D-Drucksysteme. Informieren Sie sich über die Vor- und Nachteile verschiedener Additiver Fertigungsverfahren und kommen Sie dabei mit anderen Teilnehmern ins Gespräch. So erweitern Sie gleichzeitig Ihr Fachwissen und Ihr Netzwerk.

## Chancen für KMU

Insbesondere kleine und mittelständische Unternehmen (KMU) aus Niedersachsen sind eingeladen, auf dem 2. jährlichen Leitkongress von Niedersachsen ADDITIV zu erfahren, wie sie die Potenziale additiver Prozesse für ihr Unternehmen nutzen können. Melden Sie sich noch heute an. Wir freuen uns auf Sie!



**Dr.-Ing. Stefan Kaierle**  
Projektleiter Niedersachsen  
ADDITIV



**Dr.-Ing. Gerrit Hohenhoff, M. Sc.**  
Stellv. Projektleiter Niedersachsen  
ADDITIV

# Programm

09:30	<b>Eintreffen und Registrierung der Teilnehmer</b>
10:00	<b>Begrüßung und Einführung</b> Dr.-Ing. Stefan Kaierle Wissenschaftlich-Technischer Geschäftsführer, Laser Zentrum Hannover e.V.  <b>Grußwort</b> Staatssekretär Dr. Berend Lindner Niedersächsisches Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung
10:20	<b>Flugzeugstrukturen aus dem 3D Drucker – von der Idee zur Realität</b> Dr. Thomas Bielefeld Head of Additive Manufacturing, Premium Aerotec
10:40	<b>Additive Manufacturing – wie gelingt mittelständischen Unternehmen ein erfolgreicher Einstieg?</b> Nikolai Zaepernick Senior Vice President Central Europe, EOS GmbH
11:00	<b>Wir drucken, um zu fahren: auf Spur zum digitalen Ersatzteillager</b> Dr.-Ing. Tina Schlingmann Technologiescout & Materialexpertin, Deutsche Bahn AG
11:20	<b>Kaffeepause &amp; Netzwerkgespräche</b>
11:50	<b>Nera E-Bike – ein komplett 3D gedrucktes E-Motorrad</b> Mirek Claßen Head of Innovation and Generative Design at NowLab, BigRep GmbH
12:10	<b>Ein neues Verfahren im Metalldruck: LPM – Layer Powder Metallurgie</b> Michael Eichmann Director Business Development EMEA, Stratasys Ltd.
12:30	<b>Niedersachsen ADDITIV</b> Dr.-Ing. Stefan Kaierle
12:50	<b>Mittagsimbiss und Gelegenheit zum Besuch der Ausstellung und des Campus für Digitalisierung</b> Besuchen Sie in der Mittagspause die Ausstellung mit verschiedenen 3D-Druckern. An den Geräten stehen Ihnen die Experten von 3DP Xperts und AMS by iGo3D gern zur Verfügung.  3D-Druck, Automotive und Digitalisierung? Volkswagen Nutzfahrzeuge zeigt mit dem Campus für Digitalisierung und seiner realen Modellanlage, wie der Kunststoffdruck schon heute in Produktionsprozesse Einzug gehalten hat.
14:00	<b>Potentiale und Herausforderungen der additiven Fertigung in der automobilen Serienfertigung</b> Sven Crull Leitung „AM Technologieplanung“, Volkswagen AG
14:20	<b>Aktuelle Anwendungsfälle auf Desktop 3D-Druckern</b> Timm Wozidlo Senior Application Expert bei AMS – Additive Manufacturing Solutions, iGo3D GmbH
14:40	<b>Additive Fertigung mit DLS™</b> Dr.-Ing. Jörg Gerken Technischer Geschäftsführer, rapid product manufacturing GmbH
15:00	<b>Kaffeepause &amp; Netzwerkgespräche</b>
15:30	<b>TRUMPF Industrial Additive Technologies - Metallpulverbasierte additive Verfahren im industriellen Einsatz</b> Oliver Müllerschön Head of Industry Management Laser Production Technologies International Sales, TRUMPF Laser- & Systemtechnik GmbH
15:50	<b>Multifunktion-FDM-Drucker aus Niedersachsen</b> Andreas Schlüter Chief Technology Officer  Lukas Hoppe Entwicklungs-Ingenieur Additec MDB GmbH Mehlberger Drucker Bau
16:10	<b>Zusammenfassung &amp; Schlussworte</b> Dr.-Ing. Stefan Kaierle
16:30	<b>Ende der Veranstaltung</b>

\*Änderungen vorbehalten