

## Additive Fertigung | 3D-Druck für eine zukunftsfähige Mobilität

IHK-Fachforum | Di., 04.10.2022

Additive Fertigungstechnologien eröffnen neue Perspektiven bei der Verwirklichung konstruktiver Lösungen. Sowohl individualisierte Produkte als auch die Bauteilherstellung im Serienmaßstab oder eine hybride Bauweise sind realisierbar. In diesem Zusammenhang wollen wir die relevanten Themen rund um die additive Fertigung/3D-Druck beleuchten und Fragen beantworten, wie z. B.: Welche Technologien passen für welche Anwendungen? Welche Materialien kommen zum Einsatz? Wie können kleine Unternehmen der Automobilzuliefererbranche die Vorteile der additiven Fertigung nutzen?

### Projekt „transform\_EMN“

Die IHK Nürnberg ist als Konsortialpartnerin im Projekt „transform\_EMN“ im Rahmen der BMWK-Ausschreibung „Regionale Transformationsstrategien für Regionen der Fahrzeug- und Zulieferindustrie“ beteiligt. In dieser Rolle unterstützen wir Unternehmen bei der Bewältigung der Transformation in der Automobilwirtschaft sowie die positive Gestaltung des regionalen Strukturwandels. Dabei fokussieren wir auf die Zukunftsthemen „Fahrzeugelektrifizierung“, „Transformationsgerechte Produktion“ und „Zulieferer-Diversifikation“.

### Veranstaltungsort | Anmeldung | Ansprechpartner

#### Veranstaltungsort

Toolcraft AG  
Handelsstraße 1, 91166 Georgensgmünd

#### Anmeldung erforderlich online unter

[www.ihk-nuernberg.de/v/xxxx](http://www.ihk-nuernberg.de/v/xxxx)

#### Ansprechpartner

Geschäftsbereich Innovation | Umwelt  
Dr. Elfriede Eberl | Nadine Miebling  
☎ 0911 1335-1431 | -1319  
@ nadine.miebling@nuernberg.ihk.de

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



### Programm

- 14:00 Uhr Begrüßung | Einführung**  
**Christoph Hauck**, Vorstand Technologie und Vertrieb, Toolcraft AG, Georgensgmünd  
**Dr.-Ing. Robert Schmidt**, Leiter Geschäftsbereich Innovation Umwelt, IHK Nürnberg für Mittelfranken
- 14:15 Uhr Automobilzulieferer als „Hotspot“ der Transformation zwischen Autohersteller und Software-Konzernen – Projekt „transform\_EMN“**  
**Dr.-Ing. Robert Schmidt | Dr. Elfriede Eberl**, IHK Nürnberg für Mittelfranken
- 14:30 Uhr Vorstellung der additiven Fertigungsverfahren L-PBF (Pulverbett) und LMD (Pulverdüse)**  
**Uwe Schulmeister**, Bereichsleiter Additive Fertigung, AMbitious powered by toolcraft, Georgensgmünd
- 14:50 Uhr Möglichkeiten der elektronenstrahlbasierten additiven Fertigung**  
**Dr. Martin Franke**, Gruppenleiter Additive Fertigung, Neue Materialien Fürth GmbH, Fürth
- 15:10 Uhr Additive Fertigung – ein Blick in die Nutzfahrzeugbranche**  
**Dr. Peter Scharf**, Senior Manager, MAN Truck & Bus SE, Nürnberg
- 15:30 Uhr Kaffeepause**
- 16:00 Uhr Transformation vom klassischen Formenbauer zum Lösungsanbieter**  
**Alexander Zetterer**, Geschäftsführer, Zetterer Präzision GmbH, Roth
- 16:20 Uhr Additive Bauteile eines Full-Service-Providers**  
**Christoph Hauck**, Vorstand Technologie und Vertrieb, Toolcraft AG, Georgensgmünd
- 16:40 Uhr Unternehmensbesichtigung | Imbiss (im Wechsel)**
- 18:30 Uhr Voraussichtliches Ende der Veranstaltung**