



Das 3D-Druck Netzwerk des Mittelstands.  
der Region.  
für OWL.

# OWL3D

LIVE & INFARBE

29. September 2021



Jetzt online registrieren:  
[www.owl-maschinenbau.de](http://www.owl-maschinenbau.de)



# OWL3D LIVE & IN FARBE

Die additive Fertigung als noch sehr junge Technologie lebt vom Austausch und dem Netzwerken seiner Community, um praktische Einsätze zu erkunden und eine breite Akzeptanz aufzubauen. Letztes Jahr ist die Initiative OWL3D ins Leben gerufen worden, um gerade den fachlichen Austausch zu dieser Technologie in der Region OWL und darüber hinaus anzuregen. Seither fanden dutzende Webinare statt, zu denen hunderte von Teilnehmern die Chance zum Netzwerken genutzt haben.

Nachdem in diesem Jahr viele beliebte Veranstaltungen pandemiebedingt abgesagt werden mussten, wird OWL3D am 29. September 2021 erstmals

eine Präsenzveranstaltung durchführen und lädt zum fachlichen Austausch und Netzwerken ein. Gemeinsam mit zahlreichen Partnern treffen wir uns für OWL3D LIVE & IN FARBE am Campus der CONDOR GROUP in Salzkotten. Durch die Verbindung zum halbjährlichen DMRC Meeting der Industriepartner erwartet die Teilnehmer ein spannendes Vortragsprogramm mit den neuesten Themen aus Forschung und Praxis sowie viel Gelegenheit zum Netzwerken.

Wir freuen uns auf einen tollen Tag mit Ihnen!

Melden Sie sich kostenfrei an unter:

[www.owl-maschinenbau.de](http://www.owl-maschinenbau.de)



## Partner und Unternehmen



JOHN DEERE

und Vorträgen von

Atos und Porsche



DMRC  
RESEARCH  
INNOVATION  
EDUCATION  
DIRECT MANUFACTURING RESEARCH CENTER



## 29.09.2021, Condor, Salzkotten



Am 29. September ist OWL3D bei einem der Initiatoren des Netzwerks zu Gast, der CONDOR® Group in Salzkotten. Zur Gruppe gehören die Condor MedTec GmbH sowie die Condor Custom Solutions GmbH & Co. KG, die jeweils in ihren Unternehmensfeldern führend sind.

[www.condor-group.de](http://www.condor-group.de)

## Mitwirken



Wenn Sie an OWL3D aktiv mitwirken und uns unterstützen möchten, sprechen Sie gerne unsere Ansprechpartner Dr. Ulrich Jahnke und Dr. Christian Lindemann an. Wir freuen uns stets über neue Mitglieder.

Kontaktieren Sie unsere Ansprechpartner:  
[kontakt@owl-3d.de](mailto:kontakt@owl-3d.de)



## 29. Sep 2021

## Agenda - Industry Talks

13.45 – 14.00	Registration Welcome by Condor First Coffee + Snacks
14.00 – 14.15	Einführung und Begrüßung OWL3D / DMRC / Condor
14.15 – 14.40	Additive Fertigung - Praktische Einsatzmöglichkeiten im mittelständischen Sondermaschinenbau <b>Jürgen Sandmeier</b> , G. Kraft Maschinenbau
14.40 – 15.05	Direktkennzeichnung von Prüfkörpern für Materialcharakterisierung und Serienüberwachung <b>Dr. Ulrich Jahnke</b> , Additive Marking <b>Gabriele Fruhmann</b> , BMW
15.05 – 15.30	John Deere - Ausblick auf die additive Fertigung in der Landtechnik <b>Dr. Jochen Müller</b> , John Deere
15.30 – 15.45	Coffee Break

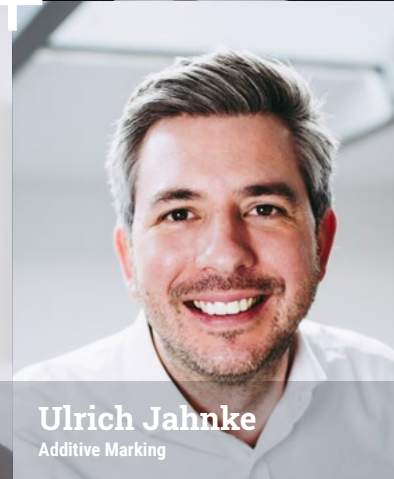
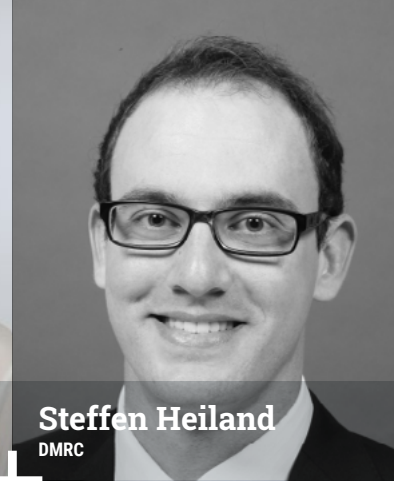


# Die Initiative

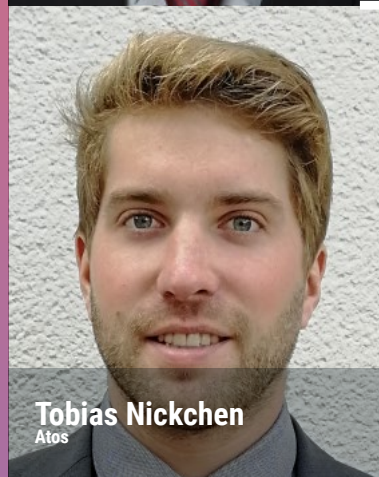
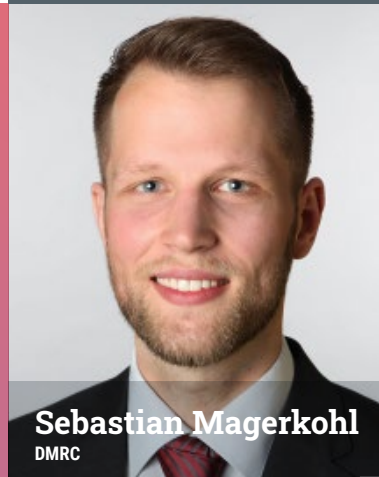
OWL 3D ist die 3D-Druck-Initiative für die Region OWL. Mit seinen zahlreichen kleinen und großen Unternehmen besitzt die Region einen umfangreichen Erfahrungsschatz in der additiven Fertigung. Wir möchten die Kompetenzen rund um das Thema in OWL bündeln und 3D-Druck als noch neues und komplexes Thema für den Mittelstand praktisch greifbar machen.

Es ist unser Ziel die additive Fertigung als ganzes in OWL zu etablieren und fördern, da wir überzeugt sind, dass sie den Unternehmen der Region zahlreiche Vorteile bringt. Fachlich und neutral sensibilisieren und informiert OWL3D Entscheider für 3D-Druck.

Unterstützt von



## DIE REFERENTEN



29. Sep 2021

### Agenda - Science Talks

- 15.45 – 16.05 | Additive Fertigung des Rotors einer PM-Synchronmaschine  
Sebastian Magerkohl, DMRC
- 16.05 – 16.25 | Deep Learning zur Automatisierung der Prozesskette von AM Service Providern  
Dr. Tobias Nickchen, Atos
- 16.25 – 16.45 | Leichtbaupotenzial mit hochfesten Aluminiumlegierungen  
Steffen Heiland, DMRC
- 16.50 – 17.20 | Potentiale der additiven Fertigung bei Porsche  
*Industry Keynote (to be confirmed)*  
Falk Heilfort, Porsche
- ab 17.20 | Evening Networking Event

### COVID-19

OWL3D LIVE & IN FARBE findet unter Berücksichtigung der Regelungen der zum Veranstaltungszeitpunkt gültigen Coronaschutzverordnung statt.

# DMRC Industriekonsortium



**OWL3D**

Das 3D-Druck Netzwerk des Mittelstands.

[www.OWL-3D.de](http://www.OWL-3D.de)

**Veranstaltungsort**



CONDOR Group

Dr.-Krismann-Straße 15  
33154 Salzkotten