



## 7. Forum 3D-Druck und Recht

### Erfolgreiche Digitale Transformation in der Additiven Fertigung

**Donnerstag, 22. April 2021, 09:00 bis 12:30 Uhr**  
Zoom Webcast



# Programm

**Moderation:** Michael Eichmann, Director Business Development/EMEA, Stratasys GmbH

**09:00: Begrüßung**

Klaus M. Brisch, LL.M. (USA), Fachanwalt für Informationstechnologierecht, Partner, Deloitte Legal

Prof. Dr.-Ing. habil. Gerd Witt, Inhaber des Lehrstuhls Fertigungstechnik, Institut für Produkt Engineering, Universität Duisburg-Essen

**09:05: Vorstellung der Digital Factory**

Britta Mittlefehldt, Senior Manager, Supply Chain Network Operations, Deloitte

**09:15: Einführung**

**AM-Kompetenzzentrum Duisburg: Der Weg zur digitalen, intelligenten AM-Produktion**

Prof. Dr.-Ing. habil. Gerd Witt, Universität Duisburg-Essen

**09:30: Panel 1**

**Distributed Production – How Digital Integrated Production Processes change the world of AM**

Dr. Marius Lakomic, Team Manager Digital AM Solutions, eos GmbH

**Smart Manufacturing Ecosystems**

Marcel Mehdiapour, Senior Manager, Technology Strategy & Transformation, Deloitte

**Sicherung der IP-Rechte im 3D-Druck mittels TrustChain**

Dr. Markus Stulle, EMEA IoT CoP Lead, Technology Strategy & Transformation, Deloitte

**11:00: Panel 2**

**Strategische Entwicklung von digitalen Unternehmenswerten aus rechtlicher Sicht**

Marco Müller-ter Jung, LL.M., Fachanwalt für Informationstechnologierecht, Partner, Deloitte Legal

Klaus M. Brisch, LL.M. (USA), Fachanwalt für Informationstechnologierecht, Partner, Deloitte Legal

**Wirtschaftlicher Nutzen der Datenanalyse und künstlicher Intelligenz für die industrielle additive Fertigung im Automobilbau**

Philipp Obst und Paul Osswald, PhD Candidate, BMW AG, München

**Herausforderungen der Serialisierung des 3D-Drucks meistern**

Andreas Staffen, Director, Technology Strategy & Transformation, Deloitte

**12:30: Schlusswort**

Prof. Dr.-Ing. habil. Gerd Witt, Inhaber des Lehrstuhls Fertigungstechnik, Institut für Produkt Engineering, Universität Duisburg-Essen

Klaus M. Brisch, LL.M. (USA), Fachanwalt für Informationstechnologierecht, Partner, Deloitte Legal



Registrierung

# 7. Forum 3D-Druck und Recht

Zum 7. Mal laden Klaus Brisch und Marco Müller-ter Jung, Deloitte Legal, gemeinsam mit Prof. Dr. Gerd Witt, Lehrstuhl Fertigungstechnik an der Universität Duisburg-Essen, zum „Forum 3D-Druck und Recht“ ein. Aufgrund der bekannten pandemischen Umstände findet das Forum erstmalig als Online-Videokonferenz statt, jedoch – wie gewohnt – mit Unterstützung herausragender Experten für die Bereiche Additive Fertigung und Digitalisierung.

Die ersten sechs Foren 3D-Druck und Recht waren spezifischen Rechtsfragen der additiven Fertigung, den tatsächlichen, wirtschaftlichen und rechtlichen Anforderungen an Businessmodelle innovativer Unternehmen im Umfeld dieser Zukunftstechnologie, Fragen der Qualitätssicherung, Know-How-Schutz und IT-Sicherheit sowie Haftung und Best Practices im Kontext der Industrialisierung des 3D-Drucks gewidmet.

Zentrales Thema der diesjährigen Veranstaltung, die am 22. April 2021 von 9:00 Uhr bis 12:30 Uhr stattfindet, ist der Aspekt der digitalen Transformation im Kontext des 3D-Drucks. Die Digitale Transformation betrifft sämtliche Industriesektoren und insbesondere Produktionsunternehmen.

Das 7. Forum 3D-Druck und Recht geht der Frage nach, wie der Weg zur digitalen, intelligenten AM-Produktion gelingen kann. Unsere Experten zeigen auf, wie digital integrierte Produktionsprozesse im Rahmen dezentraler Produktionen in der Additiven Fertigung umgesetzt werden können, welchen wirtschaftlichen Nutzen Daten und ihre Analyse spielen und wie künstliche Intelligenz insbesondere auch im Automobilbau sinnvoll mit Additiven Fertigungsverfahren verknüpft werden kann. Des Weiteren wird erläutert, welche Veränderungen herkömmliche Liefer- und Produktionsketten in der Digitalen Transformation hin zum Aufbau sog. „Smart Manufacturing Ecosystems“ erfahren. In diesem Zusammenhang geht es auch um die Sicherung von IP und Know-How durch den Aufbau einer Trust Chain, mit der Änderungen an der Steuerungssoftware der 3D-Drucker selbst oder am Kommunikationsnetzwerk mit der Anlage einhergehen. Das Bedürfnis nach einer Absicherung von IP-Rechten in der Additiven Fertigung führt zu der Frage, wie den Anforderungen aus rechtlicher Sicht an die Steigerung des technischen Schutzes von IP-Rechten und an die Maximierung digitaler Unternehmenswerte Rechnung getragen werden kann – wir zeigen Lösungsmöglichkeiten auf. Den Abschluss bildet die Beleuchtung der Fragestellung, wie sich Herausforderungen der Serialisierung des 3D-Drucks meistern lassen.

Nach jedem Vortrag gibt es ausreichend Gelegenheit für Ihre Fragen und gemeinsame Diskussion.

Gerne können Sie uns Ihre Fragen zu den Vortragsthemen schon im Rahmen der Registrierung zukommen lassen – oder aber Sie stellen diese während der Veranstaltung über die Q&A-Funktion.

## Ansprechpartner

**Marco Müller-ter Jung, LL.M.**

Partner

Deloitte Legal

Tel: +49 (0)221 9732 4489

mmueller-terjung@deloitte.de

# Deloitte. Legal

Deloitte bezieht sich auf Deloitte Touche Tohmatsu Limited („DTTL“), ihr weltweites Netzwerk von Mitgliedsunternehmen und ihre verbundenen Unternehmen (zusammen die „Deloitte-Organisation“). DTTL (auch „Deloitte Global“ genannt) und jedes ihrer Mitgliedsunternehmen sowie ihre verbundenen Unternehmen sind rechtlich selbstständige und unabhängige Unternehmen, die sich gegenüber Dritten nicht gegenseitig verpflichten oder binden können. DTTL, jedes DTTL-Mitgliedsunternehmen und verbundene Unternehmen haften nur für ihre eigenen Handlungen und Unterlassungen und nicht für die der anderen. DTTL erbringt selbst keine Leistungen gegenüber Mandanten. Weitere Informationen finden Sie unter [www.deloitte.com/de/UeberUns](http://www.deloitte.com/de/UeberUns).

Deloitte Legal bezieht sich auf die Rechtsberatungspraxen der Mitgliedsunternehmen von Deloitte Touche Tohmatsu Limited, deren verbundene Unternehmen oder Partnerfirmen, die Rechtsdienstleistungen erbringen.

Deloitte ist ein weltweit führender Dienstleister in den Bereichen Audit und Assurance, Risk Advisory, Steuerberatung, Financial Advisory und Consulting und damit verbundenen Dienstleistungen; Rechtsberatung wird in Deutschland von Deloitte Legal erbracht. Unser weltweites Netzwerk von Mitgliedsgesellschaften und verbundenen Unternehmen in mehr als 150 Ländern (zusammen die „Deloitte-Organisation“) erbringt Leistungen für vier von fünf Fortune Global 500®-Unternehmen. Erfahren Sie mehr darüber, wie rund 330.000 Mitarbeiter von Deloitte das Leitbild „making an impact that matters“ täglich leben: [www.deloitte.com/de/UeberUns](http://www.deloitte.com/de/UeberUns)

Diese Veröffentlichung enthält ausschließlich allgemeine Informationen. Weder die Deloitte GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft noch Deloitte Touche Tohmatsu Limited („DTTL“), ihr weltweites Netzwerk von Mitgliedsunternehmen noch deren verbundene Unternehmen (zusammen die „Deloitte-Organisation“) erbringen mit dieser Veröffentlichung eine professionelle Dienstleistung. Diese Veröffentlichung ist nicht geeignet, um geschäftliche oder finanzielle Entscheidungen zu treffen oder Handlungen vorzunehmen. Hierzu sollten Sie sich von einem qualifizierten Berater in Bezug auf den Einzelfall beraten lassen.

Es werden keine (ausdrücklichen oder stillschweigenden) Aussagen, Garantien oder Zusicherungen hinsichtlich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der Informationen in dieser Veröffentlichung gemacht, und weder DTTL noch ihre Mitgliedsunternehmen, verbundene Unternehmen, Mitarbeiter oder Bevollmächtigten haften oder sind verantwortlich für Verluste oder Schäden jeglicher Art, die direkt oder indirekt im Zusammenhang mit Personen entstehen, die sich auf diese Veröffentlichung verlassen. DTTL und jede ihrer Mitgliedsunternehmen sowie ihre verbundenen Unternehmen sind rechtlich selbstständige und unabhängige Unternehmen.