



SEMINAR "PRODUKTIONSTECHNISCHES SEMINAR"  
**RECHERCHE  
IM THEMENGEBIET  
ADDITIVE MANUFACTURING**

Quelle(n): [www.dmgmori.com](http://www.dmgmori.com)

### BESCHREIBUNG

Die Additive Fertigung gewinnt in der heutigen Industrie einen immer höheren Stellenwert zur Herstellung von komplexen Bauteilen mit nahezu beliebiger Geometrie. In Industriezweigen, wie bspw. in der Automobilindustrie, im Werkzeug- und Formenbau, in der Luft- und Raumfahrt sowie in der Medizintechnik werden bereits heute an neuen Ansätzen geforscht, um Produkte noch kostengünstiger und effizienter zu gestalten. Die Additive Fertigung bietet hierbei ein enormes Potenzial, um die industriellen Anforderungen zu erfüllen. Damit entsprechende Lösungen umgesetzt werden können, wird bereits heute am wbk an neuen Ansätzen gearbeitet, um den kontinuierlich steigenden Bedarf der Industrie entgegenzuwirken.

Aus diesem Anlass vergibt das wbk diverse Seminararbeiten, in denen der aktuelle Stand der Forschung & Technik, derzeitige Herausforderungen sowie Potentiale der Additiven Fertigung herausgearbeitet werden sollen.

Genauere Informationen können gerne in einem persönlichen Gespräch eingeholt werden.

### AUFGABEN

- Recherche zu diversen Themen im Bereich der Additiven Fertigung
- Identifikation & Extraktion relevanter Informationen
- Verwertungsgerechte Darstellung der Ergebnisse

### WEITERE INFORMATIONEN

- Dauer: 3 Monate
- Studiengang: Wirtschaftsingenieurwesen
- Beginn: ab sofort

### KONTAKT

M.Sc. Michael Baranowski  
Gebäude 50.36, Raum 008  
Tel.: +49 1523 9502642  
E-Mail: [michael.baranowski@kit.edu](mailto:michael.baranowski@kit.edu)