

## Pressemitteilung

11. Januar 2019

### **„Additive Manufacturing / Rapid Prototyping“ / 3D-Drucken**

**Vortragsreihe**

**In Kooperation mit dem Rotary Club Bad Homburg-Kurpark**

**Mittwoch, 6. Februar, 19:30 Uhr**

**„Additive Manufacturing / Rapid Prototyping“ / 3D-Drucken**

**Prof. Dr.-Ing. Andreas Gebhardt**

**Kulturzentrum Englische Kirche**

**Ferdinandsplatz**

"Additive Manufacturing, Rapid Prototyping oder heute allgemein: 3D Drucken, ist in alle Munde und hat die meisten Branchen erfasst. Aus der Entwicklung von Flugzeugen und Autos, von Fahrrädern und Motorrädern ist es kaum noch wegzudenken. Aber auch die Architektur und das Bauingenieurwesen, die Kunst und Kunstgeschichte, ja die Herstellung von Nahrungs- und Arzneimitteln bedienen sich dieser Technologie.

Das ist Anlass genug, genauer hinzuschauen und sich mit einigen Fragen zu befassen, die etwas Licht in das Dickicht der vielen Halbwahrheiten und

Schlagwörter zu bringen. Was ist AM eigentlich?

Was ist das Besondere an AM, das diese Technologie befähigt,  
in so vielen

Branchen effektiv eingesetzt zu werden?

Was sind die wichtigsten Prozesse und wodurch sind sie  
gekennzeichnet?

Für welche Bauteile oder Produkte sind welche AM Verfahren  
geeignet.

Wer kann welche AM Verfahren einsetzen?

Welche finanziellen und personellen Ressourcen sind  
gefordert?

Wie können insbesondere die personellen Ressourcen  
geschaffen werden?

Welche neuen Geschäftsmodelle zeichnen sich ab?"

Eintritt: 10 Euro