

## Lehrerfortbildung zu 3D-Druck im Mathematikunterricht

- Ort: **Institut für Didaktik der Mathematik an der Universität Siegen, Herrengarten 3, 57072 Siegen**
- Datum: **28.11.2018, 9:00 bis 14:00 Uhr**
- Zielgruppe: **Lehrkräfte aller Schulformen**
- Weitere Informationen und Anmeldung: **[steinhorst@mathematik.uni-siegen.de](mailto:steinhorst@mathematik.uni-siegen.de)**

### Inhalte

9:00	Was ist 3D-Druck? – Einführung in die Grundlagen digitaler Fabrikationsmethoden
10:00	Kaffeepause
10:15	Fachdidaktische Perspektiven für den Einsatz der 3D-Druck-Technologie im Mathematikunterricht
10:45	Workshop zu 3D-Druck in der Wahrscheinlichkeitsrechnung – Kann man Wahrscheinlichkeiten beeinflussen? Eine Unterrichtsumgebung zum gezinkten Würfel
11:45	Mittagspause
12:30	Workshop zu 3D-Druck in der Analysis – Neue Perspektiven für qualitative Zugänge
13:30	Abschlussdiskussion
14:00	Ende