



II WS-9 | Workshop | 11.15 Uhr bis 12.45 Uhr

## 3 D Druck im schulischen Kontext

---

Sebastian Friedrich | TinkerToys GmbH

Dreidimensionale Geometrie anschaulich in den Unterricht integrieren? Die Architektur verschiedener Epochen kennen lernen? Anschauungsmodelle für den Biologieunterricht selbst herstellen? Hier erfahren Sie, wie Kinder bereits ab dem Grundschulalter mit TinkerToys das Konstruieren in 3D für 3D-Druck und VR/AR-Anwendungen lernen können. Mit Projektbeispielen aus der Praxis und über 90 Stunden Unterrichtsmaterial für Klasse 2 bis 10 in verschiedenen Fächern bietet dieser Workshop viel Inspiration.

