

## 3D-Druck

Am 1. und 2. Oktober 2021 nahmen Fachlehrerinnen unseres BSZ am **Pilotprojekt „Basiskurs 3D-Druck“** für betriebliche und schulische Ausbilder im Konditoren- und Bäckerhandwerk teil.

Das Projekt wurde von der Handwerkskammer Chemnitz in Kooperation mit dem BUILDING 3D e.V. durchgeführt. Projektziel soll sein, die Technologie der additiven Fertigung, speziell in den Nahrungsmittelgewerken, stärker in die Aus- und Weiterbildung zu integrieren.



Mit einem hohen Maß an Fachwissen und Engagement wurden den Teilnehmenden Möglichkeiten und Grenzen des 3D-Drucks aufgezeigt. Es durfte auch selbst Hand angelegt werden. So entstanden Formen zum Gießen von Schokolade, Keksstempel und Torten- bzw. Dessertdekorationen. Mit Hilfe eines 3D-Scanners konnten sogar kleine Abbilder einzelner Teilnehmer gedruckt werden. In Zukunft wird diese neue Technologie bestimmt auch im Handwerk vermehrt zur Anwendung kommen.

Wir danken der Handwerkskammer Chemnitz, dem BUILDING 3D e.V. sowie Herrn Benedikt Daschner von chocolate<sup>3</sup> für den Einblick in die Welt des 3D-Drucks.