

WAS ERWARTET DICH?

1. Lerne die Grundlagen des 3D-Drucks
2. Entwirf eigene Modelle
3. Expertenbetreuung
4. Kreativer Austausch
5. Repariere und baue eigene 3D-Drucker

Durch die Förderung und Unterstützung der Fachkräfteallianz sollen junge Talente frühzeitig an Technik- und Ingenieursberufe herangeführt werden, um die Fachkräftelücke im Bereich moderner Technologie zu schließen. In der AG lernen die Teilnehmer*innen, 3D-Druck von der Planung bis zur Umsetzung praktisch anzuwenden und können sich in kreativen Projekten ausprobieren.

Werde Teil der 3D-Druck AG!

Mit der Anbindung an die Hochschule Mittweida und dem professionellen Equipment steht den Teilnehmer*innen eine optimale Infrastruktur zur Verfügung, um technische Fähigkeiten zu entwickeln, die im späteren Berufsfeld gefragt sind. Die InnoAcademy 4 School und die Hochschule Mittweida möchten durch die 3D-Druck AG junge Menschen für MINT-Berufe (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik) begeistern und ihnen wertvolle Kompetenzen für die Zukunft vermitteln.




INNOACADEMY
4 school

Wann und Wo?

 **Jeden Mittwoch**

 **17:00 bis 19:00 Uhr**

 **Technikumplatz 17, Haus 2,
Nebeneingang (HS Mittweida)
aktuelle Termine - auf
<https://inno4school.de/3d-druck-ag>**

Patrick Mehner

Projektkoordinator - InnoAcademy 4 School
Leipziger Str. 27
09648 Mittweida

T + 49 (0) 3727 976 157

M + 49 (0) 151 702 776 59

E-Mail: 3ddruckag@inno4school.de

Internet: <https://inno4school.de/3d-druck-ag>

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/patrick-mehner-mwe/>



SCAN ME

Schau mal
rein

**DEINE CHANCE, KREATIVE
IDEEN, MITTELS 3D-DRUCK
VERFAHREN IN DIE REALITÄT
UMZUSETZEN!**



INNOACADEMY
4 school

Das von der Fachkräfteallianz Mittelsachsen geförderte Projekt InnoAcademy 4 School kooperiert nun mit der Hochschule Mittweida im Rahmen einer Arbeitsgemeinschaft zur Förderung innovativer Bildung. Die 3D-Druck AG ist Teil dieser Zusammenarbeit und bietet Schülern und Studierenden die Möglichkeit, sich praktisch und zukunftsorientiert mit modernen Fertigungstechniken auseinanderzusetzen.

DREI-PHASEN-ABLAUF

- 1 Ideen entwickeln Einblicke gewinnen:** In dieser ersten Phase kannst du dich inspirieren lassen, die Technologie in Aktion erleben und an bestehenden Projekten teilnehmen.
- 2 Fähigkeiten erlernen und erweitern:** Mit unserer Unterstützung und praktischen Anleitung erlernst du die notwendigen Grundlagen und vertiefst dein Wissen. Wir helfen dir dabei, deine Skills so weit zu steigern, dass du bereit bist, dein eigenes Projekt in Angriff zu nehmen.
- 3 Projekt umsetzen:** Mit deinem erworbenen Wissen und der Unterstützung der Gruppe kannst du dein Projekt realisieren – und am Ende das Erfolgserlebnis genießen, ein fertiges Produkt selbst geschaffen zu haben.

Kreativer Austausch mit anderen Technikbegeisterten und die Möglichkeit, eigene Ideen zu verwirklichen.

Lerne neue Perspektiven kennen und profitiere vom Wissen und der Kreativität der Gruppe.

Lerne die Grundlagen des 3D-Drucks – von der Planung bis zum fertigen Produkt.

Entdecke die gesamte Prozesskette und verstehe, wie aus einer Idee ein reales, greifbares Objekt entsteht.

Repariere und verstehe deinen eigenen 3D-Druck.

Lerne, wie du Druckfehler beheben und Einstellungen optimieren kannst, um das Beste aus deinem Drucker herauszuholen.

Expertenbetreuung – erfahre mehr über die Technik und erhalte Unterstützung bei Projekten.

Unsere Experten stehen dir bei Fragen zur Seite und helfen dir, Herausforderungen in deinem Projekt zu meistern.

Entwirf eigene Modelle mit professioneller Software und lass sie direkt vor Ort drucken!

Experimentiere mit verschiedenen Designs und sieh, wie deine digitalen Entwürfe Schicht für Schicht zum Leben erweckt werden.

