



**Pressemitteilung
Presse & Kommunikation
Mittwoch, den 31.03.2022**

MINT4Life will MINT für alle zugänglich machen!

3D-Druck Projekt des ICSE an der Pädagogischen Hochschule Freiburg ausgezeichnet

Das vom International Centre for STEM Education (ICSE) koordinierte 3D-Druck Projekt MINT4Life wurde mit der „MINTrakete: Didaktik als Schlüssel“ ausgezeichnet.

Die MINT-Vernetzungsstelle *MINTvernetzt* vergibt diese Auszeichnung an besonders vorbildliche außerschulische Bildungsprojekte, die passgenaue Didaktikkonzepte entwickelt haben, um Kindern und Jugendlichen ohne Leistungsdruck neue Einblicke in alle MINT-Bereiche und auch in die Berufspraxis zu vermitteln.

Unter der Leitung von Prof. Dr. Katja Maass, Dr. Oliver Straser und Aileen Fahrländer setzt sich das didaktische Konzept von MINT4Life zum Ziel, Schüler/-innen vor dem Hintergrund gesamtgesellschaftlicher Themen wie z.B. dem Klimawandel und innovativer Technologien auf neue Herausforderungen in der Berufs- und Lebenswelt vorzubereiten. Mit 3D-Druck soll MINT wortwörtlich „erfahrbar“ gemacht werden, denn die Technologie spielt mittlerweile in vielen Anwendungsbereichen eine große Rolle, z.B. in Medizin, Architektur oder im Fahrzeugbau. Dadurch können Inhalte langfristig abwechslungsreich aufbereitet werden.

„Wir sind außerordentlich stolz darauf, ein solches Konzept entwickelt zu haben“, so Oliver Staser, Assistant Director des ICSE.

MINT4Life richtet sich dabei an Kinder und Jugendliche vom Grundschulalter bis hin zum Abitur und schließt alle Geschlechter, Leistungs- und Interessenlevel mit ein, trifft keine Vorauswahl oder setzt Vorwissen voraus und bietet kostenlose Angebote an. Kurz: MINT4Life will MINT für alle zugänglich machen!

Auf der Webseite von MINT4Life sind genauere Informationen zum Projekt zu finden: <https://icse.ph-freiburg.de/mint4life-projekt-uc/>

ICSE, das internationale Zentrum für MINT-Bildung an der Pädagogischen Hochschule Freiburg ist ein international vernetztes Zentrum, das genuin



auf den Transfer von Forschung in die Schulpraxis sowie auf die Kooperation von verschiedenen Schlüsselakteur/-innen im Rahmen der MINT-Bildung setzt.

Das Hauptziel von ICSE besteht darin, zu einer Entwicklung des MINT-Unterrichts in Europa beizutragen, der allen Schüler/-innen (unabhängig von ihrem Geschlecht, kulturellem oder sozio-ökonomischen Hintergrund) authentische Einblicke in die MINT-Fächer und ihre Realitätsbezüge gibt, das Leistungsniveau der Schüler/-innen in den MINT-Fächern steigert, ihnen eine mathematisch-naturwissenschaftliche Grundbildung vermittelt und ihr Interesse an Berufen im MINT-Bereich fördert.

Pädagogische Hochschule Freiburg
Presse & Kommunikation
Helga Epp M.A.
Tel. 0761/682-380
epp@ph-freiburg.de

Pädagogische Hochschule Freiburg
ICSE
Dr. Oliver Straser
Tel. 0761/682-569
oliver.straser@ph-freiburg.de