

3D-DRUCK HAUTNAH

Der Einfluss einer Zukunftstechnologie auf unser Leben

Datum: 11. Juni 2022

Zeitraum: 10.00 bis 15.00 Uhr

Ort: Universität Paderborn, L- und W- Gebäude



50 JAHRE
UPB

VORTRÄGE

- 10.10 UHR RAUS AUS DER VITRINE REIN IN DIE BAUGRUPPE**
Einsatz von additiv gefertigten Leichtbau-
komponenten in der Automobiltechnik
- 10.30 UHR 3D - DRUCK IST GESUND**
Erfahrungen aus der Praxis
- 10.50 UHR ZUSAMMENARBEIT MIT EINEM ROBOTER?**
Lernen im virtuellen Raum!
- 11.10 UHR WIE NEUE WERKSTOFFE ENTSTEHEN**
Was Backen mit der Materialentwicklung
gemeinsam hat
- 11.30 UHR PULVER IM 3D-DRUCK**
Von Mascarabürsten bis zum Interieur
eines Mini-Coopers
- 11.50 UHR 3D-DRUCK BEI 28.000 KM/H**
Kunststoffe für All(e) Fälle
- 12.10 UHR NACHHALTIGKEIT**
In der additiven Fertigung
- 13.30 UHR 3D-DRUCK IM MITTELSTAND?**
Spielerei oder Serienreife?
- 13.50 UHR 3D-DRUCK MÖGLICHKEITEN**
In Ausbildung, Studium und Beruf
- 14.10 UHR GENERATIVES DESIGN**
Die Zukunft der Konstruktion

WORKSHOP

- 12.45 UHR 3D-DRUCK IM ALLTAG NUTZEN**
Vom Problem zur Lösung

EVENTBESCHREIBUNG

PROGRAMM FÜR DIE GANZE FAMILIE

Eingeladen ist jede Person, die wissen möchte, wie der 3D-Druck unsere heutige Welt beeinflusst und in Zukunft verändern wird. Von Jung bis Alt werden alle auf Ihre Kosten kommen. Also kommen Sie einfach mit Ihrer ganzen Familie und erleben Sie die Möglichkeiten des 3D-Drucks „hautnah“.

WAS IST ZU ERWARTEN?

Im Mittelpunkt stehen spannende Alltagsgegenstände zum Anfassen und die Gelegenheit zum interaktiven Kennenlernen der technischen Möglichkeiten. Führungen, Vorträge, ein Workshop und interaktive Stationen auf dem Campus bieten Gelegenheit zum Entdecken und Ausprobieren und geben einen Ausblick auf zukünftige Entwicklungen.

WAS KANN MAN SEHEN?

Vom Mascara-Bürstchen über gedruckte Handyhüllen bis hin zum maßgeschneiderten Titan-Implantat, Satellitenbauteile oder Rennautos: Es gibt viel zu sehen.



MITMACHEN

WORKSHOP (12.45 UHR)

Erleben Sie den Nutzen der Technologie für Ihren Alltag. Wir erarbeiten mit Ihnen gemeinsam eine Lösung für ein Alltagsproblem mithilfe eines 3D-Druckers.

ERSTELLEN SIE IHR 3-DIMENSIONALES ICH

Lassen Sie Ihr Abbild scannen und erhalten Sie eine Datei mit Ihren 3D-Daten.

WEITERE AKTIONEN

- Erleben Sie 3D-Drucker in Aktion
- Erstellen Sie Kunstwerke mit einem 3D-Stift
- Zeigen Sie ihre Zielsicherheit im Wettschießen mit 3D-gedruckten Katapulten
- Probieren Sie sich im interaktiven Modellieren

LABORFÜHRUNG

JEDE VOLLE STUNDE VON 11-14 UHR

Wie sieht professioneller 3D-Druck aus? Bei unserer Laborführung werden Sie von ExpertenInnen begleitet durch unser Labor geführt. Dabei können Sie Ihre individuellen Fragen stellen und die unterschiedlichen Verfahren zur Herstellung von Metall- und Kunststoffteilen in Aktion erleben.

VERPFLEGUNG

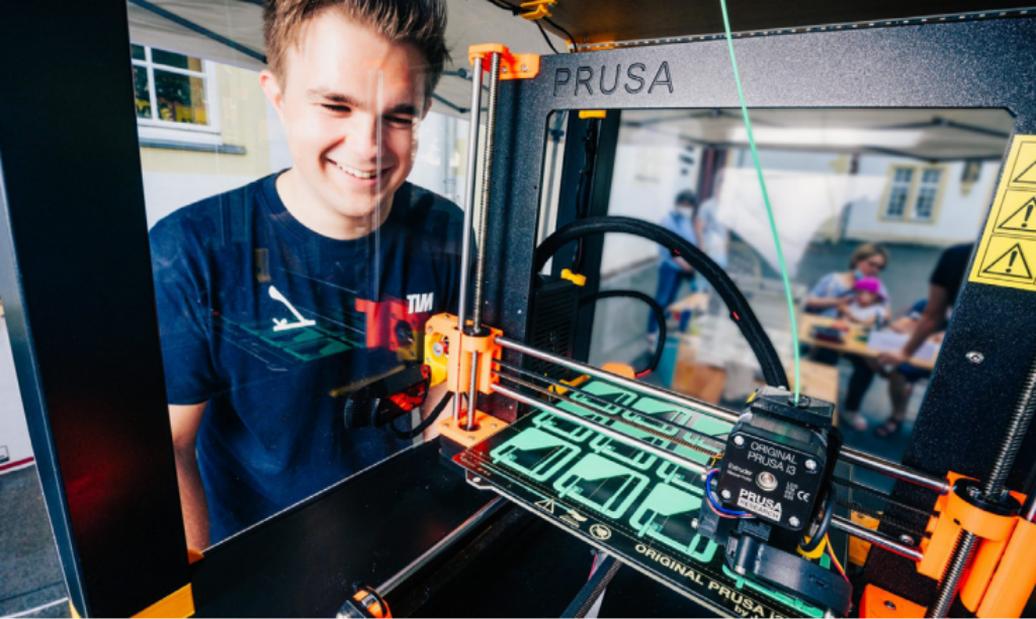
BILDUNG FÜR DEN GEIST, LECKEREIEN FÜR DIE SEELE!

Während der Veranstaltung sorgen ein Foodtruck und ein Coffeebike für das leibliche Wohl. Hier ist für jeden etwas leckeres dabei.



www.upb50.de





ANFAHRT

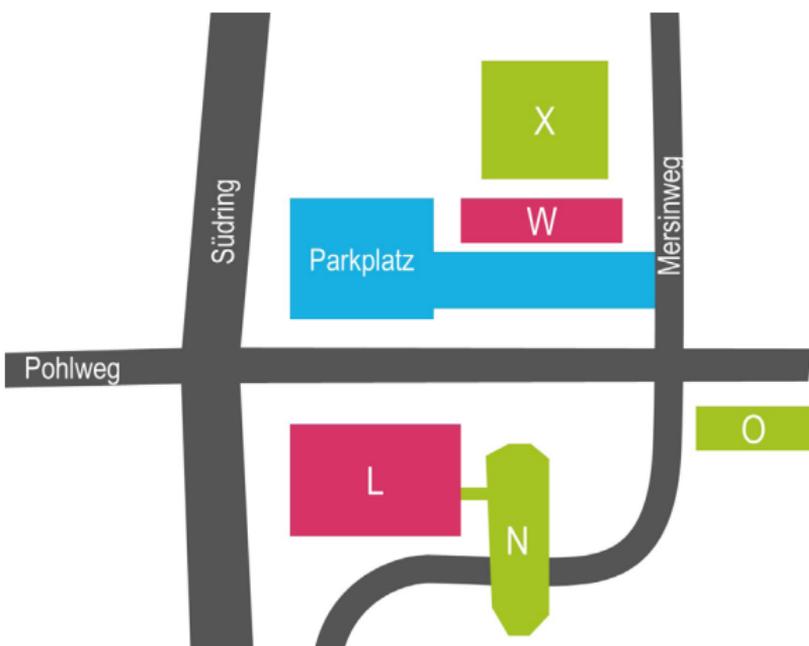
Die Veranstaltung findet im L- und W-Gebäude der Universität Paderborn statt.

ANREISE MIT DEM AUTO

Parken Sie am W-Gebäude
Mersinweg 3, 33100 Paderborn

ANREISE MIT ÖFFENTLICHE VERKEHRSMITTELN

Nutzen Sie die Haltestelle Uni/Südring



TEILNEHMENDE FIRMEN UND INITIATIVEN:



KONTAKT:
GESCHÄFTSFÜHRER DMRC
DR.-ING. CHRISTIAN-FRIEDRICH LINDEMANN
FON: +49 5251 60-5415
E-MAIL: C.LINDEMANN@UPB.DE