

**KEIN ABSCHLUSS
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule - Beruf in NRW gestalten.

FutureCraft: Kreativer 3D-Druck und grüne Energie: Baue dein eigenes 3D-Solarhaus!

Angebotstag:

13.03.2024

Uhrzeit:

9:00 bis 14:30 Uhr

Beschreibung

Bist du neugierig auf die Zukunftstechnologien? Möchtest du lernen, wie man ein 3D-gedrucktes Haus entwirft und baut, das mit erneuerbarer Energie betrieben wird? Dann sei dabei!

In diesem Workshop erlebst du die faszinierende Welt des 3D-Drucks. Du erhältst eine Einführung in ein CAD-Programm, mit dem du deine kreativen Ideen in digitale Modelle umsetzen kannst. Wir werden auch in die Welt der Elektrotechnik eintauchen, indem wir ein Solarpanel und eine Beleuchtungseinheit für dein 3D-Solarhaus zusammenbauen. Dabei erfährst du, wie erneuerbare Energien und Elektronik Hand in Hand gehen.

Dieser Workshop ist nicht nur eine Gelegenheit, deine kreativen Fähigkeiten zu entfalten, sondern bietet auch Einblicke in verschiedene interdisziplinäre Themen. Du wirst verstehen, wie Ingenieurwesen, Elektrotechnik, Nachhaltigkeit und Architektur miteinander verbunden sind. Wir erkunden gemeinsam die Häuser der Zukunft und wie sie die Welt nachhaltig gestalten können.

Bist du bereit für eine einzigartige Erfahrung, die nicht nur Spaß macht, sondern auch dein Verständnis für innovative Technologien und ihre Auswirkungen auf unsere Umwelt vertieft? Dann sei dabei und gestalte deine eigene Zukunft im "FutureCraft" Workshop!

Der Kurs ist sowohl für Einsteiger:innen als auch Fortgeschrittene geeignet.

Hochschule Ruhr West

Lützowstraße 5

46236 Bottrop

DE

Unternehmensdarstellung:

Die Hochschule Ruhr West ist eine innovative staatliche Hochschule. Ihre fachlichen Schwerpunkte liegen in den Bereichen Informatik, Ingenieurwissenschaften (Maschinenbau und Bau), Mathematik, Naturwissenschaften und Wirtschaft. Seit der Gründung der Hochschule im Jahr 2009 hat sie sich an beiden Standorten, Mülheim an der Ruhr und Bottrop, rasant entwickelt. Einzigartige und innovative Studienangebote sprechen immer mehr Studierende an. Zu den Stärken der neuen Hochschule gehören ihre praxisorientierte Lehre und Forschung sowie neue Labore mit exzellenter technischer Ausstattung, die die Ausbildungsqualität dauerhaft auf hohem Niveau hält.

Unternehmensgröße:

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union



Kofinanziert von der
Europäischen Union

Ministerium für Arbeit,
Gesundheit und Soziales
des Landes Nordrhein-Westfalen



**KEIN ABSCHLUSS
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

Der Kurs findet im Schülerlabor lab4u Oberhausen
in der Marktstr. 148 statt.

Veranstaltungsort:

Marktstraße 148
46045 Oberhausen

Berufsfeld:

Technik, Technologiefelder

Anzahl Plätze gesamt:

10

Anzahl Plätze noch verfügbar:

10

Inhalt/e der Veranstaltung

- Informationen über das Unternehmen und über Berufe des Berufsfeldes
- Einblicke in Tätigkeitsfelder und das Anforderungsprofil
- Erkundung des Tätigkeitsortes und der Ausgestaltung der Arbeitsplätze
- Erste Erfahrungen in praktischen Übungen und einfachen Arbeitsproben

Zusatzinformationen

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union



Kofinanziert von der
Europäischen Union

Ministerium für Arbeit,
Gesundheit und Soziales
des Landes Nordrhein-Westfalen

