

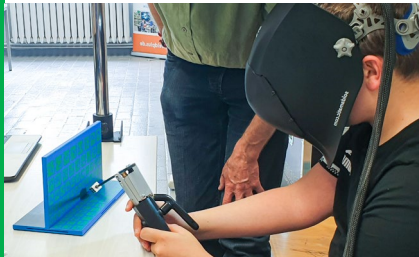
Industrielle Robotik



Werbetechnik



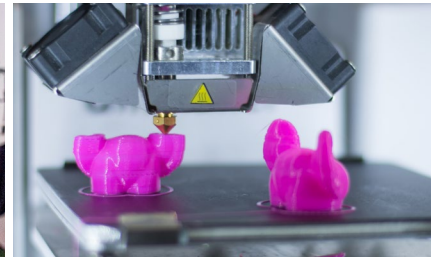
Fokus: KI-Anwendung



Virtuelles Schweißen



CNC-Fertigung



Additive Fertigung = 3D-Druck

Zukunft gestalten an der Schnittstelle von Mensch, Maschine und Code

Projekttag „Transformer“

In der Praxis und trotzdem digital Projekttag Transformer: 5 Tage digitale Berufsorientierung im bsw Werda

Inhalte der Projekttag Transformer

- Erkundung moderner Fachkabinette und Ausprobieren von mind. 3 Stationen sowie einer KI-Anwendung
- Kennenlernen und Ausprobieren digital gesteuerter Produktionsverfahren

Industrielle Robotik

Simulation modularer Prozesse mittels 3D-Virtual Reality, Übungen zum Bedienen und Programmieren eines Industrieroboters

Additive Fertigung = 3D-Druck

Einführung in Druckverfahren, Einstellung von Prozessparametern zur Fertigung

Virtuelles Schweißen

Grundlagen zu Schweißverfahren, Schülerchallenge am virtuellen Schweißgerät

Computergesteuerte Fertigung

Aufbau und Funktionsweise von CNC-Maschinen, Testen von CNC-Programmen für die Fertigung

Besonderheiten der Projekttag Transformer

- praxisnaher Einblick in die digitale Arbeitswelt
- Ausbilder zeigen innovative Fertigungsverfahren und begeistern für Technik und Automatisierung.

Die Projekttag Transformer sind die perfekte Ergänzung Ihrer Berufsorientierung.

Möchten Sie mit Ihrer Schule an diesem Projekt teilnehmen?
Benötigen Sie weitere Informationen?

Werbetechnik

Ideenfindung, Gestaltung, Umsetzung und Präsentation einer Mini-Werbekampagne



Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH

Bildungszentrum Werda
Greizer Straße 12, 08412 Werda
E-Mail bz-werdau@bsw-mail.de
Internet www.bsw-sachsen.de

Ansprechpartner

Thomas Keller
Projektleiter Berufsorientierung
Telefon 03761 888030
E-Mail thomas.keller@bsw-mail.de