



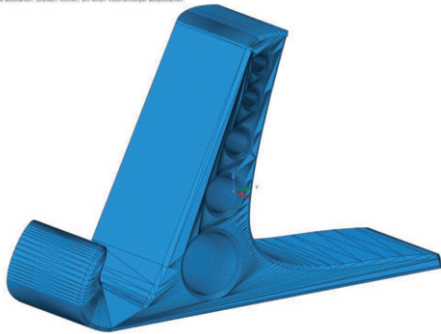
Berufsbildungszentrum  
der Industrie  
Kompetenzzentrum Technik und  
Wirtschaft Remscheid



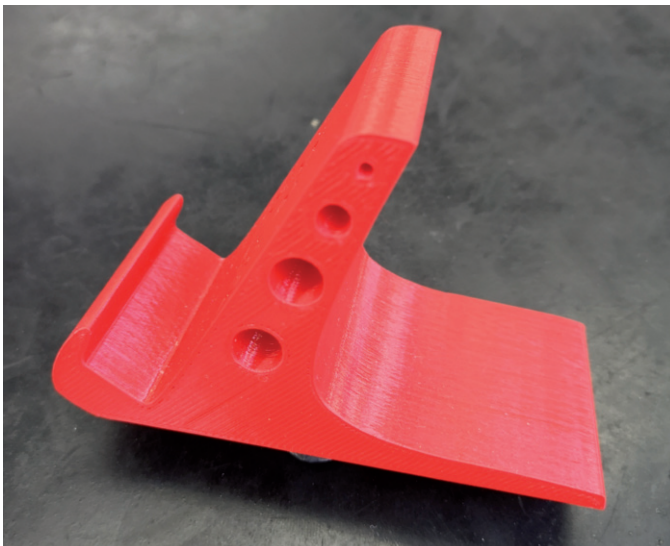
## KAoA-Praxiskurs: CAD / 3D-Druck

# Nimm deinen Traumberuf unter die Lupe

**BERUF · TECHNIK · ELEKTRO · SPASS AM JOB · ERSTE EINBLICKE · WOFÜR BRENNST DU? · METALL · FAHRZEUGTECHNIK · 3D-DRUCK · BOHREN · SÄGEN · FEILEN · WERKZEUG · MONTIEREN · WO WILLST DU HIN? · PRAXIS · AUSBILDUNG · SPASS**



Educational License: Not for Commercial Use



Du bist in Jahrgangsstufe 9 oder 10, technisch interessiert und möchtest dich über Berufsfelder in den Bereichen Metall-, Elektrotechnik- und Fahrzeugtechnik erkundigen? Dann bist du im BZI genau richtig!

Wir bieten einen Praxiskurs an, in dem unter Anleitung von erfahrenen Ausbildern ein Handyhalter am Computer gezeichnet und dieser im Anschluss mit dem 3D-Druckverfahren gedruckt wird.

Zuerst wird ein Handy vermessen und in einem Konstruktionsprogramm gezeichnet. In dem Konstruktionsprogramm wird die Handyhalterung dann bearbeitet. Nach der Kontrolle der Konstruktion wird die Handyhalterung an eine Druckersoftware übergeben. Der Druckprozess wird gestartet und es wird gedruckt. Im Anschluss erfolgt eine mechanische und chemische Nachbearbeitung des Druckobjekts. Natürlich könnt ihr eure gedruckte Handyhülle dann auch mitnehmen.

Komm vorbei! Wir zeigen dir, was in dir steckt!

### Informationen:

#### Wo:

Berufsbildungszentrum der Remscheider  
Metall- und Elektroindustrie GmbH  
Wüstenhagener Straße 12 - 26  
42855 Remscheid  
Tel.: 02191 / 9387-100

#### Wann:

nach Absprache

Anmeldungen erfolgen über das BAN-Portal.



Gefördert mit Mitteln des Landes Nordrhein-Westfalen, der Bundesagentur für Arbeit und des Bundesministeriums für Bildung und Forschung

Die Landesregierung  
Nordrhein-Westfalen



Bundesagentur für Arbeit  
Regionaldirektion  
Nordrhein-Westfalen



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

Das BZI ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015 und anerkannt nach AZAV. Umweltmanagementsystem nach ÖKOPROFIT.

*Zukunft kann man lernen!*