

# digi\_space

der Makerspace

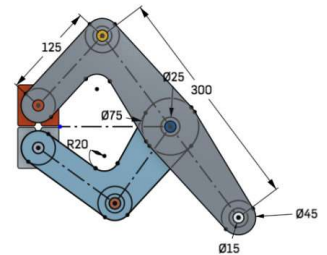
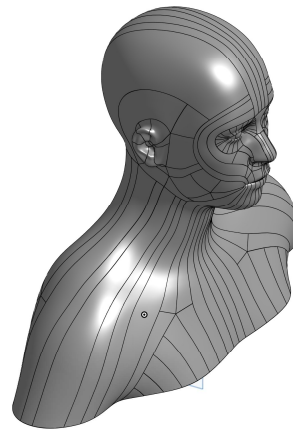
## 3D DRUCK CAD

### CAD WORKSPACE

AB MITTWOCH 2. NOVEMBER  
2022; 5 TERMINE

16 – 17:30 UHR

digi\_space  
Heppenheim



Du möchtest Deine eigenen Ideen in 3D umsetzen? Eine coole Sonnenbrille designen, ein fehlendes Ersatzteil erstellen oder einfach nur CAD ausprobieren?

CAD – Computer aided Design und die Software ONSHAPE ermöglicht Dir den Einstieg in die digitale 3-dimensionale Welt – Entwurf, Konstruktion, 3D Druck etc.

**Was erwartet Dich?** Schritt für Schritt bekommst Du die Grundlagen von ONSHAPE vorgestellt und erstellst einen Legostein mit Deinem Namen. Anschließend lernst Du in einem gemeinsamen Projekt die unterschiedlichen Features von Onshape kennen. Gelegentlich sind bei den Tutorials auch englische Texte und Videos dabei.

Im CAD Workspace bekommst Du Anleitung, Unterstützung für Dein Projekt und ein Forum für Deine Ideen.

ONSHAPE ist ein professionelles CAD Programm für Produktdesign und Konstruktion, es wird weltweit eingesetzt und ist für Schulen kostenlos.

**Für Schülerinnen und Schüler  
ab 14 Jahre  
Voraussetzungen:  
Grundkenntnisse Englisch**

**Besonderheit:  
Teile der Tutorials sind in  
englischer Sprache**

**Teilnahmebeitrag:  
Keiner, übernimmt  
der Kreis Bergstraße**

**Anmeldung:  
Jan.Fuchs@Kreis-  
Bergstrasse.de**

**<https://www.vision.kreis-bergstrasse.de/dialoge/digispace>**

