



**Zielgruppe:
Schülerinnen und
Schüler von 6.-12.
Klasse**

**Gruppengröße:
max. 15 SuS**

Dauer ca. 2h im KMZ

**Kosten: keine
Termine nach
Absprache**

Anmeldung per mail:

**kreismedienzentrum@
landkreis-ludwigsburg.de**

MAKERSPACE

3D-DRUCKWORKSHOP FÜR SCHÜLER

Wir verwandeln kreative Schülerideen in 3D-Gegenstände!
Die Schülerinnen und Schüler entwerfen mit einem 3D-Konstruktionsprogramm einfache Gegenstände, die anschließend gedruckt werden. Angesprochen werden beim Umgang mit dem Konstruktionsprogramm Grundprinzipien der 3D-Konstruktion, die Funktion eines 3D-Druckers, der Schichtenaufbau von 3D-Modellen, sowie die Grundzüge des Slicens. Der reine Konstruktionsworkshop kann auch im PC Raum der Schule vor Ort angeboten werden.



**KREISMEDIENZENTRUM
LUDWIGSBURG**

Hindenburgstr. 40
71638 Ludwigsburg

07141 / 144 22 49

<https://kmz-ludwigsburg.de>

