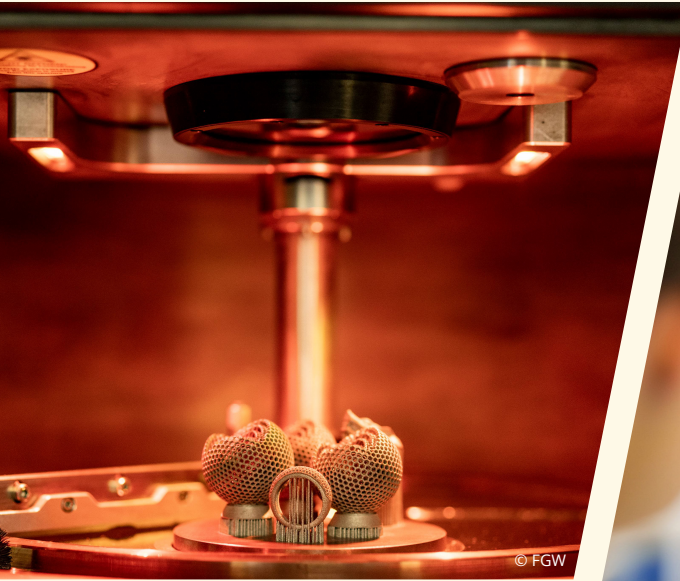


# Werkstoff-Detektive

FGW

Ferienkurs für Klassen 8-10



## VOM FAUSTKEIL ZUM 3D-DRUCK

24.-27. August 2026 • 10:00-15:00 Uhr  
FGW • Papenberger Str. 49 • 42859 Remscheid  
Kostenlos • Keine Vorkenntnisse nötig  
Inklusive Materialien & Teilnahmezertifikat

Jetzt scannen &  
anmelden!



### Tag 1 – Zeitreise der Werkstoffe

Echte Werkzeuge aus  
verschiedenen Epochen  
untersuchen

### Tag 2 – Labor & Werkstatt

Werkstoffe prüfen &  
Mikroskopie

Weitere Infos unter [www.fgw.de](http://www.fgw.de)

### Tag 3 – Ressourcen-Detektive

Lieferkette eines Smartphones  
verfolgen & eigenes Werkzeug  
denken und designen

### Tag 4 – Baue dein Zukunfts-Tool!

Eigenes Werkzeug mit 3D-Druck,  
Recycling-Metall &  
Bio-Kunststoffen bauen

Dieses Projekt wurde gefördert durch das Bundesministerium für Umwelt,  
Klimaschutz, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMUKN) und das  
Umweltbundesamt (UBA). Die Mittelbereitstellung erfolgt auf Beschluss des  
Deutschen Bundestages.



Umwelt  
Bundesamt