

Ausstattung der Ausprobierwerkstatt

Welche Geräte, Werkzeuge und Materialien gibt es in der Ausprobierwerkstatt?

- [Grundausstattung für Offenen Zugriff](#)
- [Ausstattung für Betreute Angebote \(Eintrag in Bearbeitung\)](#)
- [Offene Angebote \(Eintrag in Bearbeitung\)](#)

Grundausstattung für Offenen Zugriff

Werkzeuge/Geräte und Material, das offen für alle nutzbar ist - aufgeteilt in die "Kinderwerkstatt" (an der Ecke Richtung Lounge/Rampe) und die "Erwachsenenwerkstatt" (an der Wand zwischen Ausprobier- und Biowerkstatt).

Werkzeuge / Geräte

mit Strom: []

	niedrigschwellige Werkstatt / "Kinderwerkstatt"	komplexere Werkstatt / "Erwachsenenwerkstatt"
Trennen	- Scheren, Rechts- und Linkshänder - Schneckenbohrer - Locher - Cuttermesser (außer Reichweite/erhöht) - Säge - Chompsaw []	- große Scheren - Holzbohrer-Set - Lochzangen - Heißer Draht []
Verbinden	- Tacker - Niedrigtemperatur-Heißklebepistolen []	- Klemmen-Set - Schraubzwingen 3D-Drucker bambulab A1 Mini [] - Nähmaschine [] 2 Filzmaschinen [] 2 Heißpressen []
Bewegen	- Kombizangen - Schlitzschraubendreher - Schlosserhämmer 1 Makita Akkuschauber (außer Reichweite/erhöht) []	- Gummihämmer - Schraubendreher-Set - Schraubenschlüssel-Set - Inbus-Set

Zeichnen	- A3-Schneidematten - Alulineale 30cm - Zollstöcke - Bleistifte - Buntstifte - Filzstifte	Stahllineale 1m
----------	--	---

Material

Upcycling: [♻️] gekauft: [€]

	niedrigschwellige Werkstatt / "Kinderwerkstatt"	komplexere Werkstatt / "Erwachsenenwerkstatt"
Grund-material	- buntes Papier [€] - buntes Seidenpapier [€] - Moosgummi [€] - Schaschlikspieße [€] - Draht [€] - Papierstrohhalme [€] - Luftballons [€] - Wackelaugen [€] - Pappe [♻️] - Kunststoffverpackungen [♻️] - Schaumstoffplatten [♻️] - Pappboxen / Eierkartons [♻️] - Papp-Röhren / Toilettenpapierrollen [♻️] - Holzreste [♻️]	- Filament für 3D-Drucker [€] - Styroporplatten für Heißen Draht [♻️]
Verbinden	- Schnur [€] - Wäscheklammern [€] - Büroklammern [€] - Gummibänder [€] - Holzleim [€] - Transparentes Klebeband [€] - Malerkrepp [€] - doppelseitiges Klebeband [€] - Niedrigtemp. Heißklebestifte [€]	

Nachschub für Material: rechts neben den Mülleimern in der Ecke / in der ersten Einbuchtung

Reinigung

mit Strom: [☐☐]

	niedrigschwellige Werkstatt / "Kinderwerkstatt"	komplexere Werkstatt / "Erwachsenenwerkstatt"
Werkzeuge	• Besen • Handfeger • Akkustaubsauger Makita []	
Verbrauchsmaterial	• Müllbeutel • Küchenpapier • Glasreiniger	• Isopropanol-Sprühflasche • Holz-Reinigungsmittel

Ausstattung für Betreute

Angebote (Eintrag in Bearbeitung)

Werkzeuge/Geräte und Material, das im Rahmen von betreuten Angeboten oder Workshops genutzt werden kann (bei Material bitte ein Auge auf die verbleibende Menge haben!)

Werkzeuge / Geräte / PSA *(Eintrag in Bearbeitung)*

mit Strom: []

Trennen	• Gesamtmenge Scheren ◦ 30x Rechtshänder (klein) ◦ 7x Linkshänder (klein) • Gesamtmenge Zangen ◦ 8x Seitenschneider ◦ 8x Abisolierzange ◦ 8x Telefonzangen ◦ 8x Kombizangen • Gesamtmenge Sägen ◦ 3 Sägen • Gesamtmenge Kastanienbohrer ◦ ~32 Stück, verschiedene Größen • Mörser mit Stößel: 30 Stück • Chompsaw: 2 Stück [] • Lasercutter M1 Ultra []
----------------	---

Verbinden	• Heißklebepistolen: ◦ 8 Stück Niedrigtemperatur [☑] ◦ 6 Stück Normaltemperatur mit Station [☑] • Lötarbeitsplätze: 10 Stück, bestehend aus: ◦ Pinecil mit Kabel und USB-Netzteil ◦ LötKolbenständer mit Messingwolle ◦ Lötunterlage ◦ Lötzinn ◦ Seitenschneider ◦ Entlötlitze ◦ Dritte Hand mit Lupe ◦ Schutzbrille ◦ Lötabsaugung mit Kabel und USB-Netzteil
Bewegen	• Gesamtmenge Akkuschrauber ◦ 3x Makita [☑] • Gesamtmenge Tischausböcke ◦ 3 Stück
Zeichnen	• Gesamtmenge Schneidmatten: ◦ 30x A3 ◦ 5x A1 • Permanentmarker
PSA	• 30x Gehörschutz "Kids" • Schutzbrillen • Handschuhe

Material (Eintrag in Bearbeitung)

Upcycling: [♻] gekauft: [€]

Grundmaterial	• Namensschilder [€] • Korken [♻] • Elektronik-"Schrott" [♻] • Knöpfe [♻]
Verbinden	

Offene Angebote (Eintrag in Bearbeitung)

Offene Angebote in der Ausprobierwerkstatt (die sinnvoll in 1-2 Kisten passen oder nur das offene Material der Werkstatt nutzen)

Extrem niedrigschwellig

- Kapla-Steine
- große "Bau"-Klötze
- Aufwindkanal mit Beispielobjekten
- Werkstattquiz
- Boomwhacker

Elektronik

- Stromkreise kleben (Kupferklebeband, LEDs, CR2032)
- "Bananenklavier" (iPad, MakeyMakey, Krokodilklemmen)
- Badges löten (ZAM-Köpfe, Bärchen, Schrödingers Katze, Sterne, ...)

Farben/Optik

- Kreisel basteln (Grundkreisel)
- Kamera-Kaleidoskop basteln (Acrylspiegel-Platten, Klebeband)

Physik

- Aufwindkanal (Objekte testen, "Ahornsamen" bauen, ...)

Kreatives mit Pappe & Papier

- Fantasiewesen bauen (Anstoß + Beispiele)
- Papier (Beispiele für Techniken)
- Chompsaw (Beispiele für Steckverbindungen; Musterbeutelklammern)

Rapid Prototyping

- 3D-Druck: Schrauben für Pappe
- 3D-Druck: Büroklammern in selbstgezeichneten Formen (mit Shaper Trace)