

Ausstattung

Diese Seite soll einen Einblick in die verschiedenen Ausstattungsmöglichkeiten einer Offenen Werkstatt geben. Der tatsächliche Umfang richtet sich natürlich vor allem nach Schwerpunkt der Werkstatt, räumlichen und finanziellen Verhältnissen sowie Interesse und Kompetenz der Werkstattbetreiber. Zu all den Gerätschaften und Maschinen kann man selbst nochmal jede Menge Zubehör dazu rechnen welches nicht im Detail aufgeführt wird. Für den Leser sicherlich auch ganz interessant sind die Anforderungen an die Maschinen um bei der Auswahl zu unterstützen. Um das nur einmal am Beispiel einer Bandsäge zu zeigen, man kann eine kleine einfach für 150€ im Baumarkt kaufen und dann ist bei Größe und Ausstattung bis hin zu 5000€ und mehr jede Variation möglich. Ob und welche Bandsäge vor Ort benötigt wird hängt wieder sehr stark vom Nutzungskonzept sowie den Interessen der Nutzer ab. Diese individuelle Betrachtung muss bei jeder Anschaffung getätigt werden und wenn es nur die Abwägung von Nutzungsintensität und Platzbedarf ist. Ein großes Gerät welches fast nie benutzt wird ist unter Umständen auch geschenkt noch zu teuer. Auf den Detailseiten der einzelnen Werkstätten können diese bei Interesse genauer darauf eingehen.

Hier gibt es eine erste Übersichtsliste in Tabellenformat, welche einem Gründungsteam die Planung der Ausstattung vereinfachen kann:

Holzbereich

Grundausstattung

- Hobelbänke
- Maschinenschrank abschliessbar
- Werkstattsauger
- Kragarmregal
- Plattenhalter
- Werkbankhocker

Maschinen im Holzbereich

- Formatkreissäge
- Absaugung Klasse M
- Anlaufautomatik
- Drechselbank
- Säulenbohrmaschine
- Tischbohrmaschine
- Kappsäge
- Bandsäge
- Maschinentisch (Kappsäge)

Schleifraum

- Schleiftisch

- BandTellerSchleifer
- Kantenschleifer
- Absaugung Klasse M
- Anlaufautomatik
- Tischfräse
- Zubehörschrank abschliessbar
- Werkstattsauger

Elektrowerkzeuge

- Akkuschrauber groß
- Stichsäge
- Flachdübelfräse (Lamello)
- Exzentrerschleifer
- Tauchkreissäge
- Multitool
- Oberfräse klein
- Oberfräse groß
- Hand-Bandschleifer
- E-Hand-Hobel
- Schwingschleifer
- Deltaschleifer
- Spindelschleifer
- Dekupiersäge
- Säbelsäge
- Satiniermaschine
- E-Kettensäge

Werkzeug

- Schraubzwingenset
- Meßwerkzeug
- Werkzeugschleifmaschine
- Stechbeitel
- Drechselwerkzeug
- Hobelset
- Handsägen
- Schraubendreher
- Bitsets
- Dübelmarkierer
- Zinkenschablone
- Werkstückhalter

Verbrauchsmaterial

- Schleifmittel
- Oberfräser set
- Sägeblätter

- Sägeblätter
- Dübel
- Leim
- Schraubenset
- Forstnerohrer
- Holzbohrer
- Schlangenbohrer

Sondergeräte

- Kreg Jig Verbinder
- Holzkunstbohrer
- Dominodübelfräse
- Verleimpresse
- Plattenwagen

Metallbereich

Grundausstattung

- Werkbänke
- Werkzeug-Schrank
- Regale
- Schubladenschrank (Werkzeuginsel)
- Werkbankhocker
- Schraubstock (groß)
- Schraubstock (klein)
- Schreibtisch
- Bürostühle
- Computer mit CAD-Anwendung

Maschinen

- Säulenbohrmaschine
- Tischbohrmaschine
- Metallbandsäge
- Metallbügelsäge
- Metall-Kappsäge (Stahl)(Bügel)
- Metall-Kappsäge (Alu)
- Fräse
- Drehbank
- Metallbandschleifer
- Abkantbank
- Schlagschere
- Schleifbock
- Plasmaschneider (ggf. CNC)
- Sandstrahlbox

- Rollenstreckmaschine
- Stanze/Presse/Hebelpresse
- Bürstenschleifer für Oberflächen
- Winkelschleifer (klein)
- Winkelschleifer (groß)
- Kompressor
- Staubsauger

Schweißausstattung

- Lochschweißstisch/ Richttisch
- MIG/MAG Schweißgerät
- TIG/WIG Schweißgerät
- Elektroschweißgerät
- Helme
- Schürzen
- Handschuhe
- Gasflaschen
- Schweißzubehör (Spray, Elektroden, Düsen,...)
- Kemper Zweiarmabsaugung
- Kemper Einarmabsaugung
- Metallstaubabsaugung

Werkzeug

- Hebelschere
- Winkelbieger
- Rohrbieger
- Kniehebelpresse

Messwerkzeuge

- Flachwinkel klein
- Flachwinkel mittel
- Flachwinkel groß
- Anschlagwinkel klein
- Anschlagwinkel mittel
- Anschlagwinkel groß
- Taschenmessschieber digital
- Taschenmessschieber analog
- Stahllineal klein
- Stahllineal mittel
- Stahllineal groß
- Höhenmess/Anreissgerät
- Winkelmesser
- Anreißnadeln
- Anreißmessschieber mit Rolle
- Körner

- Messuhr
- Messuhrhalter
- Gewindeschablone
- Fühlerlehre
- Bogenzirkel mit Bleistifthalter
- Federzirkel
- Streichmaß
- Zentrierwinkel
- Maßband
- Messschraube

Elektrowerkzeuge

Elektrowerkzeuge

Elektrowerkzeuge

[werkzeug](#), [startseite](#), [namensraum](#), [testtag](#)

From:
<https://www.owpedia.org/> - **dasHANDBUCH**

Permanent link:
<https://www.owpedia.org/equipment?rev=1620209605>

Last update: **2021/05/05 12:13**

