

Allgemeine Werkstatt

Einweisung

Das Aquarium (Werkhaus) beherbergt die allgemeine Werkstatt und die Elektronikwerkstatt. Deren eigenständige Nutzung erfordert eine Einweisung, aufbauend auf der ZAM-Zugangseinweisung (notwendig für alle Schließberechtigte). Diese Seite dient als Leitfaden für die Einweisung und zum späteren Nachlesen.

Erste Hilfe & Notruf

Erste Hilfe Kästen befinden sich **rechts neben dem Aufzug und im Werkstatttraum, links neben der Tür im Regal.**

Augenduschen im **Chemieraum**, rechts neben dem Waschbecken.

Ein **Telefon** befindet sich auf dem **Wellentisch**, rechts neben der Glastür und auf dem **Schreibtisch vor dem Aufzug.**

Bei **Lebensgefahr: 112** (Feuerwehr und Rettungsdienst) bzw. 110 (Polizei) direkt anrufen

Anfahrt: **Westliche Stadtmauerstraße 62**

Licht, Türen, Druckluft

Das **Licht** im **Aquarium, Prototypenwerkstatt** und **Chemiebereich** geht mit Bewegungsmeldern an und aus.

Das **Licht** an den **Elektrotischen** wird direkt an den Tischen eingeschaltet: jeweils links auf Augenhöhe an dem Steuerpanel.

Beide Türen zur **Prototypenwerkstatt** müssen beim **Verlassen verschlossen sein - Schalter prüfen**, es sollte kein Licht brennen und er sollte auf Nacht stehen.

Druckluft Notabsperrhahn, rechts neben dem Müll, langsam betätigen, beachte: schaltet die oberen Werkstätten auch aus.

Ordnung, Sauberkeit & Müll

Werkzeug und Geräte sind nach getaner Arbeit (spätestens beim Verlassen des ZAM) an ihren entsprechend beschrifteten Ort zurück zu bewegen. Im Zweifel gibt es die Chaos-Kiste.

Wir **trennen** in Papier (blau), Plastik (gelb) und Restmüll. Außerdem gibt es Sammelbehälter für Elektroschrott und Kabel, Metall und größere Holzreste in der unteren Regalebene.

Aller Staub, Späne und Reste sind nach der Arbeit, möglichst zeitnah (spätestens beim Verlassen des ZAM), zu bereinigen.

Putzmaterial befindet sich in dem **Werkstattraum, links** neben der Tür und im **Putzraum**.

PSA – Persönliche Schutzausrüstung

Schutzbrillen, Arbeits- und Einmalhandschuhe befinden sich im Werkstatt-Regal hinten.

Arbeitshandschuhe beim Zurücklegen paarweise umstülpen. Macht das Finden von Linken und Rechten deutlich schneller.

Standbohrmaschine

Bei der Standbohrmaschine geht Gefahr von schneller Rotation und scharfem Werkzeug aus.

Folgende Maßnahmen sind zu treffen bzw. zu beachten:

- **Keine Handschuhe** tragen.
- **Schutzbrille** tragen.
- Ggf. **Staubschutzmaske** tragen.
- **Keine losen und langen Klamotten** am Oberkörper tragen. D.h. beispielsweise Kapuzenbündel in den Pulli stecken, Armreife entfernen, (lose) Ärmel hochkrämpfen.
- **Lange Haare zusammen binden** oder mit einer Mütze/Haartuch sichern.
- **Werkstücke gegen Rotation sichern**. Dazu geeignete Spannmittel verwenden.

Außerdem folgendes beachten:

- Dem Material entsprechende Bohrer verwenden.
- Bei Metall Schneidöl verwenden.
- Drehzahltablett beachten.
- Nicht in den Tisch bohren.
- Bohrer nicht auf Boden oder Tisch fallen lassen. Beim Ausspannen festhalten!

Kasse

Die **Kasse befindet** sich an der **Seite der Schubladenschränke**, mittig im **Werkstattbereich**.

Den entsprechenden Wert für **Materialien mit ausgezeichneten Preisen** (z.B. Schleifpapier, Lasercutter-Material) bitten wir dich in die **Materialkasse** zu legen.

Material (z.B. Klebeband, Klebstoffe, Schrauben), also alle **Verbrauchsmaterialien** kosten das ZAM auch Geld. Hierzu bitten wir dich den entsprechenden Wert –gerne großzügig aufgerundet– in die **Spendenkasse** zu legen.

3D-Drucker

3D-Drucker dürfen von erfahrenen Personen genutzt werden. Hast du noch keine Erfahrung, sprich dies bei deinem ersten Druck an und wir erklären was zu beachten ist.

Detaillierte Informationen findest du hier:

<https://wiki.betreiberverein.de/books/werkstatten/page/3d-druck-einweisung>

Bemerkst du, dass Spaghetti entstehen (ein Druck offensichtlich fehlschlägt), darfst du den Drucker ausschalten.

Wer gerade druckt, sollte auf den Schildern mit Telefon und Name stehen, damit der Ausdruck zugeordnet werden kann.

Zwergenlager

Nachschub von **Hygieneartikeln** (z.B. Papierhandtücher, Seife, etc.) befindet sich im Zwergenlager, das **links neben** dem **Aufgang zur Textil/Druckwerkstatt** ist

Zugang restliche Flächen und Lager

Vorerst darf nur das Erdgeschoss und Textil/Druckwerkstatt genutzt werden. Entnahmen aus dem Lager im 1. OG und im 2. OG/DG sind nur nach Rücksprache mit Crew-Mitgliedern oder ZAMräumen-Koordinator:innen gestattet.

Revision #21

Created 2023-10-04 11:55:15 UTC by Julian Hammer

Updated 2026-03-21 19:17:05 UTC by Lorenz K