

Einführung

Das MakerSpace EBE ist eine offene Werkstatt, die jeden willkommen heißt, der basteln, hacken, neue Dinge lernen oder einfach nur neue Leute kennenlernen möchte. Unsere Grundprinzipien basieren auf Vertrauen, Respekt und Offenheit. Obwohl wir versuchen, möglichst wenig einschränkende Regeln aufzustellen, geht es nicht ganz ohne diese Regeln. Mit Regeln schaffen wir eine Basis, um Konflikte zwischen Mitgliedern und dem relativ strengen deutschen Recht zu vermeiden.

Bitte richtet Eure Fragen und Kommentare an vorstand@makerspace-ebe.de. Sowohl für Mitglieder als auch für Gäste ist es obligatorisch, die in diesem Dokument **WERKSTATTREGELN** angegebenen Punkte zu befolgen.

Änderungen der Regeln

Diese Regeln und Richtlinien können sich ändern. Die neueste Version findest du im Space ‚Vereins-Center‘ unter <https://workspace.makerspace-ebe.de/index.php?r=space%2Fspace&cguid=a59f64d0-51b6-45c2-9fe2-f0a0209c0d48>

Respektvoller und freundlicher Umgang

Sei respektvoll und freundlich zu anderen Nutzern der Werkstatt und unseren Nachbarn. Frage nach, bevor du für andere belästigende Dinge tust, die laut, stinkend oder staubig sind.

Exzellenter Umgang geht über Respekt hinaus:

- Arbeite zusammen, sei ehrlich und rücksichtsvoll.
- Verlasse den Raum immer besser, als du ihn vorgefunden hast.
- Stelle Fragen, hilf anderen.
- Rücksichtsloses Verhalten, Belästigung, Stalking, Diebstahl, Schikanen und ähnliches Verhalten ist inakzeptabel.
- Halte den Raum sauber und in Ordnung.
- Werkbänke sollen beim Verlassen absolut sauber sein – nimm Rücksicht auf den nächsten Benutzer.
- Bitte deponiere die Werkzeuge dort, wo du sie gefunden hast.
- Nach getaner Arbeit bitte aufräumen. Abfälle bitte entsorgen. Arbeitsplatz saugen oder kehren. Es ist nicht der Zweck der regelmäßigen Säuberung, das Chaos anderer Mitglieder zu beseitigen.

Bewahre die eigenen Sachen richtig auf

Achte auf den Platz, den du benötigst. Das MakerSpace EBE ist ein offener und geteilter Raum, und andere wollen auch an ihren Projekten arbeiten.

Jedes Mitglied kann eine 60t x 40b x 20h cm Kiste, z. B. Eurobox mit seinem Hab und Gut im Elektroniklabor lagern.

Stelle sicher, dass die Box mit Deinem Namen beschriftet ist und nicht überläuft

Wenn Du mehr Platz benötigst, frage vorher beim Vorstand nach.

Lerne den Umgang mit den Werkzeugen

Bitte verwende nur Maschinen, mit deren Bedienung du vertraut bist. Einige Geräte und Maschinen haben besondere Regeln oder erfordern besondere Sicherheitsmaßnahmen für den Gebrauch. **Sicherheitsblätter** für bestimmte Maschinen befinden sich in der Nähe der Maschinen oder an den Aufbewahrungsorten der Maschinen (typischerweise Elektrohandwerkzeuge). Wenn du nicht weißt oder dir unsicher bist, wie man eine Maschine bedient, frage unbedingt ein erfahrenes Mitglied, bevor du sie verwendest (ein Finger ist schneller weg, als man denkt).

Verwende die Sicherheitsausrüstung und befolge die bewährten Verfahren

Entsprechende Sicherheitsausrüstung zu verwenden ist verpflichtend. Vergewissere Dich, dass alle Teile und Werkzeuge ordnungsgemäß befestigt sind, bevor Du das laufende Gerät in Betrieb nimmst.

Lass die Maschinen nicht unbeaufsichtigt laufen. Versuche nicht, laufende Teile an Maschinen mit irgendeinem Teil des Körpers oder sonst irgendwie zu stoppen. Achte auf alle Geräte um Dich herum, insbesondere auf bewegliche Teile.

Rauchen verboten

Es ist nicht erlaubt im Raum zu rauchen. Das gilt auch für den Gebrauch von elektronischen Zigaretten.

Passe auf Dich auf

Führe keine Experimente durch, z.B. mit Elektrizität oder anderen gefährlichen Gütern, die Personen, einschließlich Dich selbst, der Umgebung schaden oder (Brand-)Gefahren verursachen können. Dies schließt jegliche Art von Modifikationen von Werkzeugen, Maschinen und der Installationen ein. Denke auch an andere Benutzer des Raums.

Respektiere das Eigentum anderer

Frage nach, bevor Du etwas ausleihst. Kostenlos zu verwenden, bedeutet NICHT, kostenlos zu nehmen. Manipuliere oder beschädige nicht fremdes Eigentum (z. B. Aufkleber auf Geräten anbringen). Öffne keine Werkzeuge und Geräte, die Dir nicht gehören oder für die Du nicht berechtigt bist. Wenn Du etwas kaputt machst, informiere den Eigentümer (wenn möglich) und informiere den Vorstand (vorstand@makerspace-ebe.de).

Neue Werkzeuge und Maschinen

Wenn Du dem MakerSpace EBE ein Werkzeug oder eine Maschine spendest oder verleihst, stelle sicher, dass es für den MakerSpace EBE von Nutzen ist. Frage im Zweifelsfall den Vorstand. Alles, was größer als eine Mitglieds-Eurobox ist, muss vom Vorstand genehmigt werden. Zusätzlich zur Genehmigung empfehlen wir, jede neue Maschine zu inventarisieren. Stelle sicher, dass ein Sicherheitsblatt erstellt und auszulegen wird.

Verwende den vorgesehenen Arbeitsbereich

Das Elektronik- und 3D Drucklabor ist nur für diese Zwecke und andere trockene, nicht schmutzige Arbeiten vorgesehen.

Die Holz- und Metallwerkstatt ist für Holz- und Metallarbeiten, Fahrradreparaturen u. ä. sowie Malerei vorgesehen.

Der Workshoptisch kann genutzt werden, um z.B. gemeinsam an etwas zu bauen oder etwas zu zeichnen oder zu montieren. Die Verwendung einer schützenden Unterlage ist je nach Tätigkeit obligatorisch. Der Einsatz von schwerem Gerät ist hier nicht erlaubt.

Nutze den Raum zweckentsprechend

Nutze den Raum nur für die beschriebenen Aktivitäten. Wenn Du den Raum für andere Zwecke (z.B. Ihre Geburtstagsfeier) nutzen möchtest, ist die Zustimmung des Vorstandes erforderlich. Innerhalb des Raumes gilt deutsches Recht - das bedeutet auch, dass Du nicht an Schusswaffen oder irgendetwas anderem arbeiten darfst, das gegen deutsches Recht verstößt oder ethisch bedenklich ist.

Nicht stehlen

Nimm keine Werkzeuge, Geräte oder Material mit. Bezahle auch Deine Getränke oder alle Sachen und Materialien, die eine Zahlung erfordern - denke daran, dass jemand dafür bezahlen musste und es sich daher sonst um Diebstahl handelt.

Der Raum ist kein Hotel

Bist Du müde oder hast Du den letzten Zug verpasst? Schnappe Dir ein Kissen und mache es Dir bequem. Aber wir sind weder ein Apartment noch ein Hotel, die Nutzung des Raumes als Unterkunft ist nicht gestattet.

Sicherheitsausrüstung nicht verändern, entfernen oder versetzen

Sicherheitsausrüstungen wie Feuerlöscher und Erste-Hilfe-Sets sind nur für den Notfall bestimmt. Verwende sie nicht für Experimente, versetze sie nicht und verändere sie nicht. Nach Benutzung ist unbedingt der Vorstand zu informieren, damit der ursprüngliche Zustand (Nachfüllen von Pflastern o. ä.) wiederhergestellt werden kann.

Bilder, Videos und Livestreaming

Wenn Du im Raum Bilder oder Videos aufnehmen möchtest, stelle sicher, dass die Zustimmung aller Personen eingeholt wird, die auf den Bildern zu sehen sind.

Sicherheitsvorschriften

- Lies die Maschinenhandbücher.
- Lies und beachte die Sicherheitshinweise.
- Wenn Du nicht weißt oder unsicher bist, wie man eine Maschine bedient, frage nach, bevor Du sie benutzt.
- Stelle sicher, dass sich die Maschine in einem ordnungsgemäßen Zustand befindet, bevor Du sie verwendest.
- An Maschinen keine Ringe, Armbänder oder ähnliche Gegenstände tragen. Lange Haare zusammenbinden.
- Enganliegende Kleidung tragen, Kordeln (z. B. an einem Hoody) sind zu entfernen.
- Trage keine Handschuhe an Maschinen mit rotierenden Teilen.
- Stelle sicher, dass Du weißt mit welchen Materialien Du arbeitest und ob diese für die Umwelt gefährlich sind.
- Verwende die Absaugung, wenn Staub entstehen kann. Halte den Raum bei Bedarf gut belüftet.
- Sei vorbildlich zu anderen Benutzern der Werkstatt. Frage, bevor Du belästigende Dinge tust, die laut oder staubig sind oder stinken.
- Stelle sicher, dass das Material zur Benutzung mit der Maschine zulässig ist und keine Beschädigung oder Gefährdung hierdurch entsteht.

Zur Grundausstattung für die Arbeit in der Werkstatt gehören Ohrenschutz, Schutzbrille, Staubmaske und Arbeitshandschuhe

Gerät	Erforderliche Schutzkleidung	Erforderliche Berechtigung	Kommentar
Winkelschleifer	Ohrenschutz, Schutzbrille, Handschuhe		Verwende Arbeitskleidung, die gegen Schleiffunken beständig ist. Das Werkstück muss fest eingespannt oder anderweitig gegen Verrutschen gesichert sein. Für ausreichende Belüftung sorgen. BEIDE Hände gehören an die Maschine!
Tischkreissäge	Ohrenschutz, Schutzbrille, Staubmaske	Einweisung erforderlich!	Verwenden der Absaugung. Benutze die Schutzhaube. Nur mit Spaltkeil verwenden.
Handkreissäge	Ohrenschutz, Schutzbrille	Einweisung erforderlich!	Verwenden der Absaugung. Führungsschiene verwenden. Achten Sie auf das Kabel. Nur mit Spaltkeil verwenden.
CNC Fräse	Ohrenschutz, Schutzbrille,	Einweisungen erforderlich!	Not-Aus vor Gebrauch testen. Halte deine Körperteile von beweglichen Teilen fern. Halte die Schutzhaube geschlossen, während die Maschine arbeitet. Späne nicht abblasen.
Schleifmaschinen	Staubmaske		Verwenden der Absaugung. Bei längerer Arbeit einen Gehörschutz verwenden. Staub von Werkstücken nicht abblasen.

Schleifbock	Ohrenschutz, Schutzbrille,		Verwenden des Hallenabzugs. Verwenden Sie Arbeitskleidung, die gegen Schleiffunken beständig ist. Schleifstaub nicht abblasen.
Schweißgerät	Handschuhe, Schweißhaube, Schweißschürze		Brennbare Materialien fernhalten. Feuerlöscher vor Arbeiten prüfen. Halte den Raum gut belüftet. Stelle sicher, dass andere Werkstattbenutzer keiner Gefahr ausgesetzt sind.
Handfräsmaschine	Ohrenschutz, Schutzbrille, Staubmaske	Einweisung erforderlich	BEIDE Hände gehören an die Maschine! Absaugung verwenden. Auf Richtung und Höchstgeschwindigkeit achten. Das Werkstück muss fest eingespannt oder anderweitig gegen Verrutschen gesichert sein
Kapp- und Gehrungssäge	Ohrenschutz, Schutzbrille	Einweisung erforderlich	Verwendung der Absaugung
Stichsäge	Schutzbrille		Verwenden der Absaugung. Auf die Kabel achten. Beide Hände an die Maschine! Das Werkstück muss festgeklemmt, oder anderweitig gegen Verrutschen gesichert werden.

Bei Maschinen, die hier nicht aufgeführt sind, bitte vor Benutzung nachfragen!