

MAKERSPACE

DARMSTADT E.V.

Bürgerwerkstatt

Onboarding

Willkommen im Makerspace Darmstadt e.V.

Agenda

Teil 1: Onboarding

Teil 2: Allgemeine Sicherheitsunterweisung

Teil 3: Online-Prüfungen

Vorstellung Makerspace

Der Makerspace Darmstadt ...

- ist ein **gemeinnütziger** Verein mit rund~330 Mitgliedern
- ist eine **Bürgerwerkstatt**
- ist ein Sprungbrett für Macher, Start-Ups, Neugierige und Bürger:innen
- ist in erster Linie eine **Gemeinschaft**
- finanziert sich ausschließlich über **Spenden** und **Mitgliedsbeiträgen**

Unsere Ziele sind ...

- Förderung der **Allgemeinbildung** im technischen Bereich
- Aufbau und Betrieb der **Werkstatt**
- **Vernetzung** von Personen und Institutionen zum Austausch von Wissen
- **Kooperation** mit anderen Vereinen (Werkhof, Sailing Team, ...)



Struktur des Vereins

Wir sind in insgesamt 9 Bereiche gegliedert

- 3D Druck Bereich
- Druckwerkstatt (Papier- und Textildruck)
- Elektronikwerkstatt
- Gemeinschaftsbereich
- Holzwerkstatt
- Lasercutter
- Metallwerkstatt (inkl. Schmieden)
- Schweißwerkstatt
- Töpferwerkstatt



Struktur des Vereins

Vorstand

Leitet den Verein im Interesse der Mitglieder
Ansprechpartner / Eskalation

#drahtzumvorstand

Beiräte

Unterstützen den Vorstand
Beiräte für diverse organisatorische Themen
Erste Ansprechpartner bei Fragen zu diesen Bereichen

Bereichsleiter

Primäre Ansprechpartner bei allen Fragen zum Bereich oder Maschinen

Einweiser

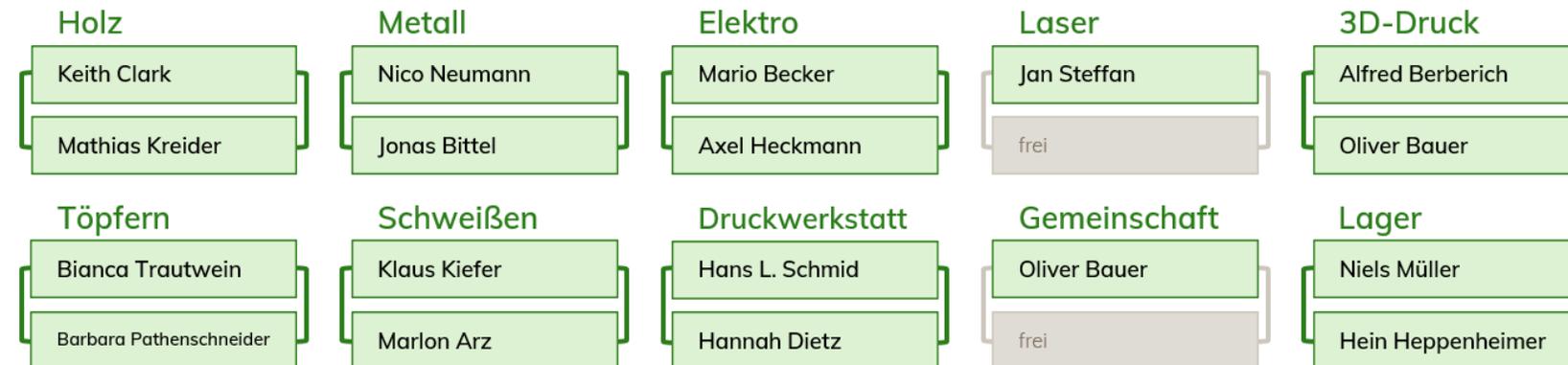
Führen Einweisungen durch
Suchen immer Unterstützung 😊

Struktur des Vereins

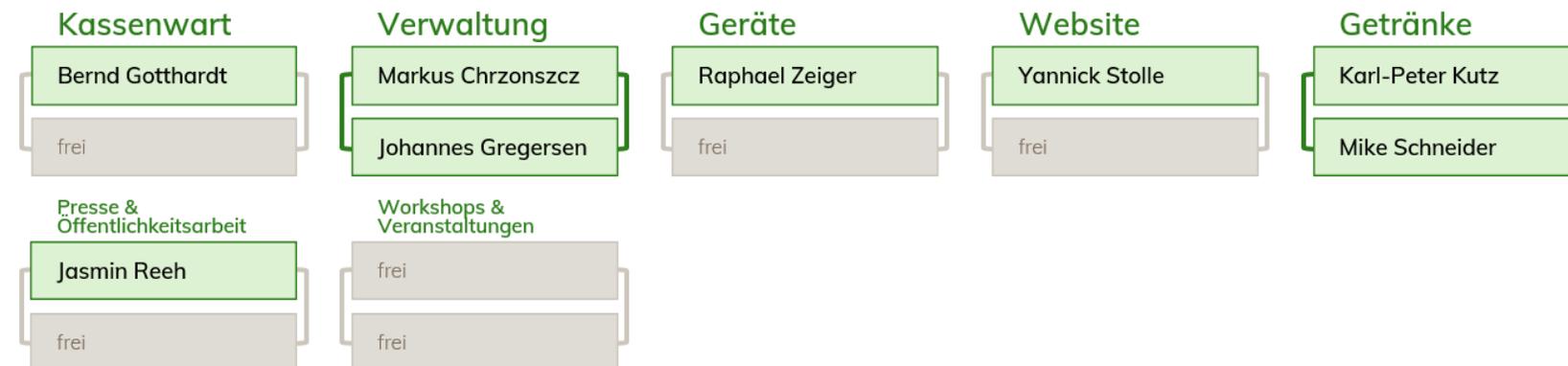
Unser Vorstand



Unsere Bereichsleiter



Unsere Beiräte



Vereinsleben

Der Verein funktioniert nur dank **ehrenamtlichem Engagement!**

Fällt dir etwas auf, was verbessert werden kann?

→ Geh voran!

Du möchtest mitreden und mitentscheiden?

→ Offene Vorstandssitzung

Du möchtest dich mit anderen vernetzen?

→ Mach mit bei der offenen Werkstatt!

→ Workshops wie “Bau dich schlau”

→ Einweisungs-Aktionstage



Maschinen-Einweisungen

Daniel Herrmann

250

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Allgemein | <input type="checkbox"/> 3D-Druck | <input type="checkbox"/> Kleinwerkzeug |
| <input type="checkbox"/> Stichsäge | <input type="checkbox"/> DrehM. | <input type="checkbox"/> StandbohrM. |
| <input type="checkbox"/> Kreissäge | <input type="checkbox"/> A+D Hobel | <input type="checkbox"/> TrennschleifM. |
| <input type="checkbox"/> Bandsäge | <input type="checkbox"/> Holz CNC | <input type="checkbox"/> Metall CNC |
| <input checked="" type="checkbox"/> Lasercutter | <input checked="" type="checkbox"/> Oberfräse | <input type="checkbox"/> Drechselbank |
| <input type="checkbox"/> Harry Plotter | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Einweisung bestanden

Einweiser für diese Maschine

Handwerkzeuge können ohne Einweisung benutzt werden

Alle elektrischen Maschinen benötigen vor der Benutzung eine **Sicherheits-Einweisung**

Es gibt immer mehr Mitglieder als Einweiser
→ **Warteliste** auf der Homepage

Hast du viel (berufliche) Erfahrung mit einer der Maschinen?

→ Wir suchen immer neue Einweiser!

→ Wende dich bei Interesse an die Bereichsleiter

Manche Einweisungen haben einen **Theorie-** und **Praxisteil** – Theorie online, Praxis vor Ort

Maschinen-Einweisungen

Dübelfräsen

Du bist Platz 58 auf der Warteliste.

AUSTRAGEN

Du wirst per E-Mail benachrichtigt, sobald eine Einweisung angeboten wird.

Schmiede

Einweisung in die Schmiede

Du bist nicht auf der Warteliste.

EINTRAGEN

Eintragen auf die Warteliste
→ Interner Bereich der Homepage

Weitere Informationen im Wiki
→ <https://wiki.makerspace-darmstadt.de/x/CwCQ>

Alternativ im Makerspace Einweiser ansprechen

Bezahlung

→ Kleine Aufwandsentschädigung für Einweisende

→ Bevorzugt per Lastschrift, alternativ bar

Ordnung und Sauberkeit

Hinterlasse den Raum so, wie du ihn vorfinden möchtest

Es gibt keine “Mülleimer so voll wie möglich stopfen” Challenge

- Müllcontainer vor dem Space
- Wenn voll, gerne rausbringen
- Gleiches gilt für Staubsaugerbeutel / Staubfangbehälter

Größere Mengen Müll oder Gefahrstoffe müssen wieder mitgenommen werden

Werkzeuge bitte wieder dahinbringen, wo sie hingehören



Umgang mit Werkzeug und Maschinen

- Maschinen oder Werkzeuge dürfen nicht mit nach Hause genommen werden (auch nicht nur mal kurz!)
- Vor Verwendung Sichtprüfung durchführen
- Verbrauchtes / defektes Verbrauchsmaterial ersetzen
- Kein Werkzeug auf dem Makerspace entfernen
auch nicht “nur mal kurz“!
- Kein Anspruch auf Funktionsfähigkeit / Zugang



Was erwarten wir von dir?

- Beachten und Einhalten der Regeln (AGB, Hausordnung, Sicherheitsregeln)
- Aktive Unterstützung für aktive Nutzung (wie kannst du dich einbringen?)
- Gehe sorgsam mit den Maschinen und Werkzeugen um, melde Schäden!
- Rücksicht auf andere und auf getroffene Absprachen nehmen
- Arbeitsplätze so verlassen wie du sie vorfinden möchtest
- Informationen eigenständig einholen, sorgfältig lesen und verstehen

Zugang zur Werkstatt

Offene Werkstatt

Donnerstags ab 19:00 Uhr

Mit einem **Mitglied verabreden** (Slack)

Mit **Zugangskarte** 24/7 (nur Mitglieder)

Immer den Haftungsausschluss unterschreiben!!

Schlüsselkarte

Vorraussetzungen

- Du bist Mitglied
- Du hast 2 Einweisungen absolviert
- Dein erster Mitgliedsbeitrag ist bezahlt
- Beidseitige Kopie des Personalausweises

Kosten

- 5€ Gebühr + 20€ Kautions
- Kann als Lastschrift eingezogen werden

Wann

- Montags vor der offenen Vorstandssitzung
- Zweiter, vierter und ggf. fünfter Montag
- Um 18:30 im Makerspace



Zugangsdaten / Accounts

Du bekommst zwei Accounts per Mail zugeschickt

Makerspace Account

Beim Mitgliedsantrag wird dieser automatisch erstellt

Alternativ: Als Gast selbst auf der Homepage erstellen – nicht nötig bei baldiger Mitgliedschaft!

Wird für fast alle Dienste des Makerspace verwendet:

- Interner Bereich der Homepage (<https://makerspace-darmstadt.de>)
- Wiki (<https://wiki.makerspace-darmstadt.de>) und Gitlab (<https://git.makerspace-darmstadt.de>)
- Learning Management System (LMS) für Einweisungen: <https://learn.makerspace-darmstadt.de>

EasyVerein Account

Wir nutzen EasyVerein als Software fürs Vereinsmanagement

In den meisten Fällen musst du damit nicht interagieren. **Ausnahme:** Rechnung einreichen
Dafür bekommst du als Mitglied ebenfalls Zugangsdaten

Willkommen Daniel Herrmann!

Mitgliedsnummer: 250 · Nutzername: dherrman

Corona Status

Aktuell keine Beschränkung. Beachte ggf. Masken und Maximalbelegung

Zugangskarten

Aktiv

SN: 044d0702195e80

Dienste

[Abstimmungen](#)

[Einweisungen](#)

[Einweisungen anbieten](#)

Externe Links

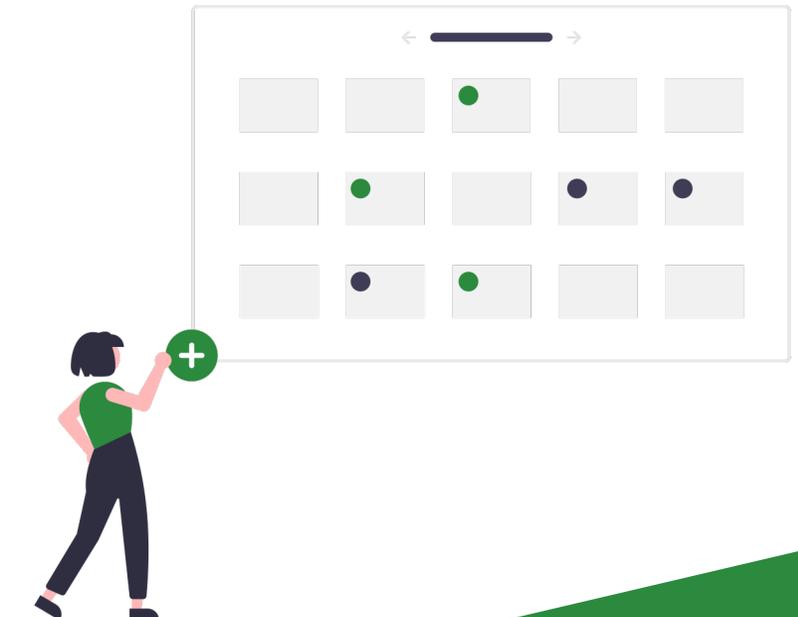
[Makerspace Kalender](#)

[Makerspace Wiki](#)

[NextCloud Dateiablage](#)

Mitglied werden

- Mitgliedsantrag ausfüllen: <https://makerspace-darmstadt.de/mitglied-werden>
- Die Mitgliedschaft wird zum 1. des folgenden Monats aktiv
- Die Monatsbeiträge werden am Anfang des Monats abgebucht



MAKERSPACE

DARMSTADT E.V.

Bürgerwerkstatt

Vielen Dank!



Wichtige Links und Ressourcen

Homepage (Infos, Einweisungen): <https://makerspace-darmstadt.de>

Slack: https://join.slack.com/t/makerspace-darmstadt/shared_invite/zt-pib8n8ib-RFIKRhIHzgljoXZVmyUQMQ

Wiki: <https://wiki.makerspace-darmstadt.de>

- How to Wiki: <https://wiki.makerspace-darmstadt.de/x/EYAR>
- Infos zu Unterweisungen: <https://wiki.makerspace-darmstadt.de/x/CwCQ>
- Organigramm (Login): <https://wiki.makerspace-darmstadt.de/x/TwBEAQ>
- Sitzungsprotokolle: <https://wiki.makerspace-darmstadt.de/x/M4BK>

Dokumente: <https://cloud.makerspace-darmstadt.de>

Gitlab (auch gerne für eigene Projekte): <https://git.makerspace-darmstadt.de>