

das_habitat

Firmenkooperation
Stand: November 2024



Offene Werkstatt,
Makerspace,
Innovation-Hub,
Lebensraum
für Visionär:innen.

Das Habitat ist Lebensraum und Nährboden für Ideen und Projekte. Ob es sich um die Entwicklung einer Produkt- oder Geschäftsidee handelt, die Planung und Organisation von Veranstaltungen, Kampagnen und Initiativen oder um den Austausch von Kompetenzen, Mitteln und Räumlichkeiten.

Das Habitat stellt sich vor	05
Zehn gute Gründe für die Förderung	06
Das Habitat in Zahlen	08
Erfolgsgeschichten	12
Bildung, Ausbildung & Matchmaking	14
Kooperationen mit der Technischen Hochschule	14
Creative Engineering	14
Funkenwerk Gründungsförderung	14
MINT-Bildung	15
Marketing	16
Die Plattform	16
Umschlagplatz für generationenübergreifendes Know-How	17
Lokaler Treiber für Innovation	17
Gesellschaftliche Verantwortung übernehmen	18
Repair Café, Workshops und Maschinenkurse	18
Das Habitat – eine offene Community	19
Generationenübergreifend	19
Durch Integration dem Fachkräftemangel begegnen	21
Resilienz durch Diversität und die Förderung des gesellschaftlichen Zusammenhalts	21
Unternehmensbotschafter:in entsenden	21
Ihr Beitrag: Fördermöglichkeiten	22



Das Habitat stellt sich vor

Gründung: 15.10.2018
Umzug: Juni 2021 in
die Räume am Glaspalast
mit 1532 m² Fläche
und sieben Werkstätten

Mit über 100 Mitgliedern und auf einer Fläche von 1532 m² ist das Habitat der größte ehrenamtlich betriebene Makerspace in Deutschland. Auf einer Fläche von 778 m² betreibt der Verein derzeit sieben professionell ausgestattete Werkstätten. Diese werden werktags durch gewerbliche Nutzer:innen und an Wochenenden unter professioneller Anleitung von Laien genutzt. Als Teil des Verbunds offener Werkstätten ist das Habitat deutschlandweit vernetzt und trägt durch die Entwicklung, Dokumentation und Verbreitung von Prozessen zur Sicherheit und nachhaltigen Wirtschaftlichkeit in offenen Werkstätten bei. Darüber hinaus ist das Habitat ein Ort des Lernens, des generationsübergreifenden Austauschs und der lebendigen Wissensvermittlung quer durch alle Bevölkerungsgruppen.

Im November 2023 wurde das Habitat mit dem Zukunftspreis der Stadt Augsburg ausgezeichnet. Dabei wurde besonders das ehrenamtliche Engagement in den Bereichen MINT-Bildung und Umweltschutz durch den Aufbau von Repair Cafés im Rahmen des Fab-City-Projekts honoriert.

Das Habitat ist ein Ort der Kreativität, ein lebendiger Umschlagplatz für vielfältiges Know-how und Treiber für lokale Innovation. Um den Betrieb des Habitats nachhaltig zu sichern, benötigen wir finanzielle Unterstützung.

Durch Unternehmenspartnerschaften, Fördermitgliedschaften, Sach- und Geld-Spenden schaffen Sie die notwendige Planungssicherheit und ermöglichen in beide Richtungen gewinnbringende Kooperationen mit Akteur:innen aus den Bereichen Wissenschaft, Industrie und Handwerk.

Zehn gute Gründe für die Förderung

- 01** Das Habitat ist deutschlandweit in jeder Hinsicht ein einzigartiger Makerspace: engagiert, kreativ, vielseitig und gemeinnützig.
- 02** Ermöglicht wird das durch über 100 ehrenamtliche Mitglieder, die in den Vereinsstrukturen Demokratie leben.
- 03** Das Habitat ist ein Ort, an dem MINT-Bildung auf Augenhöhe für Kinder und Jugendliche eine zentrale Rolle spielt.
- 04** Das Habitat ist Treffpunkt für technikbegeisterte Menschen aller Altersgruppen und ein Umschlagplatz für neue Ideen.
- 05** Der Makerspace und der Studiengang Creative Engineering sind im Habitat eng miteinander verwoben, um gemeinsam neue Wege zu gehen.
- 06** Das Habitat als Ort der Gemeinschaft und Vielfalt steht der gesamten Stadtgesellschaft offen.
- 07** Das Habitat steht für Nachhaltigkeit. Wir wollen die Art, wie wir Produktion denken und Produkte erleben, nutzen und erhalten, positiv verändern.
- 08** Das Habitat schafft internationale Sichtbarkeit durch aktive Mitarbeit im Fab City Netzwerk, um in Augsburg bis 2054 mehr Kreislaufwirtschaft zu ermöglichen.
- 09** Das Habitat ist eine der erfolgreichsten Reparatur-Initiativen Süddeutschlands.
- 10** Das Habitat wurde mit dem Zukunftspreis 2023 der Stadt Augsburg ausgezeichnet.



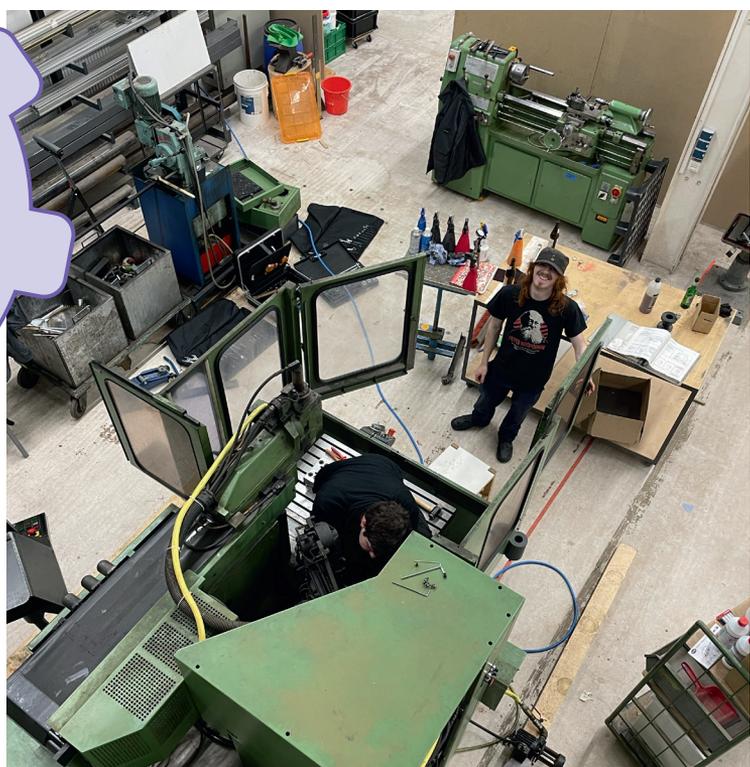
Teilnehmende eines Kurses in der Schreinerei

Das Habitat in Zahlen

Infrastruktur

4 333 m²	Grundstück
1 532 m²	Gebäude Nutzfläche
662 m²	Werkstatt
870 m²	Bürofläche
7	Werkstätten
25	schwere Maschinen
21	stationäre Maschinen
35	Powertools

Inbetriebnahme unserer Deckel
FP4AT CNC-Fräsmaschine





Keramikkurs – Drehen an der Scheibe

Menschen

100	Mitglieder (April 2024)
36	Studierende
6	Professor:innen
ca. 1 000	Nutzer:innen/Jahr
40	Kursteilnehmer:innen/Monat
8	Büromieter:innen
4	Coworker:innen
5	gewerbliche Werkstattnutzer:innen



Repair Café

Repair Café

2	Veranstaltungen im Monat
ø 35	Reparaturen pro Veranstaltung
500.	Reparatur im Oktober 2023

Finanzen

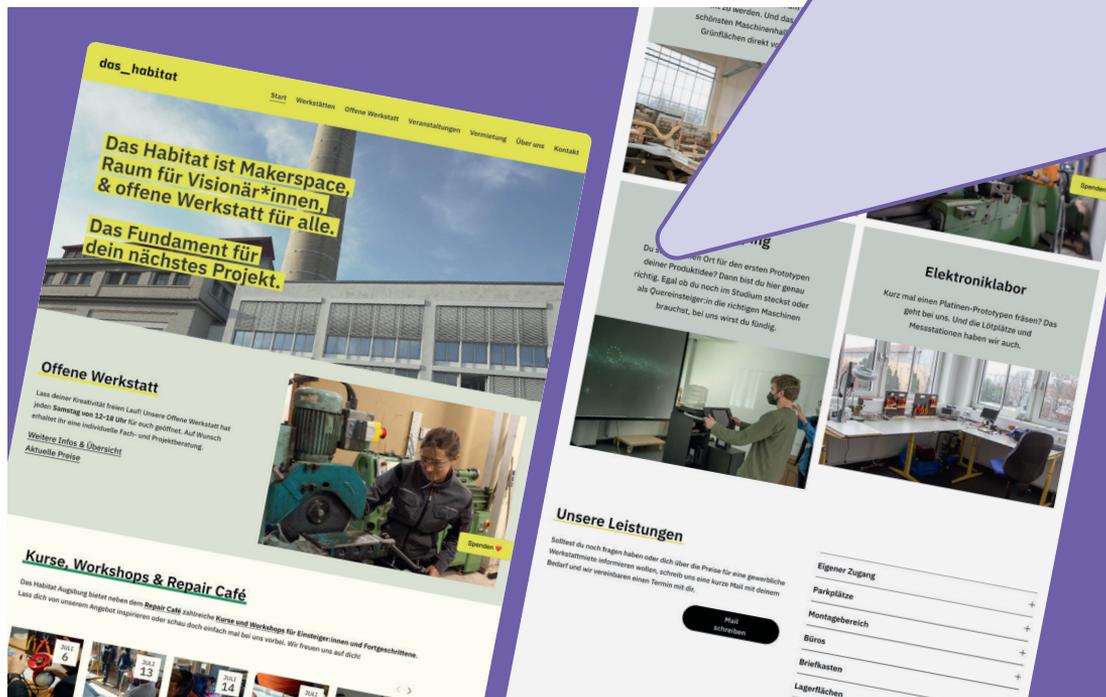
ca. 15.000 €	Gesamteinnahmen/Monat
ca. 8.300 €	daraus sind Einnahmen aus Bürovermietung
ca. 1.400 €	aus gewerblicher Werkstattvermietung
ca. 4.000 €	aus Veranstaltungen
aktuell ca. 13.700 €, ab 2025 ca. 19.700 €	Miet- und Betriebskosten/Monat

Instagram

200	Posts
3526	Follower:innen (im Juni 2024)
2088	Views, best scoring Post

Website

1500	Unique Visitors (März 2024)
5300	Pageviews (März 2024)



Erfolgsgeschichten



Leo

Dass Leo einen besonderen Blick für Details hat, war schon zu erkennen, als sein Vater ihn im Alter von 14 Jahren zum ersten Mal in die Werkstatt mitnahm. Beeindruckt von den Möglichkeiten, die ihm das Habitat für seine Entwicklung bot, war er seitdem regelmäßig in der Schreinerei zu finden. 2020 begann Leo seine Ausbildung an der Schule für Holzgestaltung in Garmisch und schloss diese im Sommer 2023 als einer der besten Absolvent:innen ab. Seit 2022 ist Leo nicht nur fester Bestandteil des betreuenden Teams unserer Schreinerei, sondern auch dessen Team-Lead.

Benedikt

Benedikt kam als 14-Jähriger mit Freunden und jeder Menge Projektideen in unsere erste offene Werkstatt. Dass er zukünftig mit Metall arbeiten wollte, war ihm zu diesem Zeitpunkt bereits klar. In unserer Schlosserei konnte er seine Leidenschaft für den Werkstoff Metall unkompliziert in die handwerkliche Praxis überführen. Auf unserer alten UW1 Fräsmaschine flogen bald die ersten Späne und das Schweißgerät glühte.

Die Möglichkeiten, die Benedikt im Habitat vorfand, bestärkten ihn in seiner Entscheidung für eine Ausbildung zum Zerspanungsmechaniker, die er dreieinhalb Jahre später erfolgreich abschließen konnte. Heute leitet Benedikt unsere Zerspanungswerkstatt im Habitat am Glaspalast, an deren Aufbau er maßgeblich beteiligt war – eine echte Erfolgsgeschichte für Benedikt und unseren Verein.



Rudolf

Rudi ist Graveurmeister und Teammitglied der ersten Stunde. Als Innungsmeister und Prüfer in der Handwerkskammer hat er viele Jahre in seinem eigenen Unternehmen ausgebildet. Seit er im Ruhestand ist, profitieren im Habitat Nutzer:innen und Mitglieder in verschiedenen Gewerken von seinem Erfahrungsschatz und seinem Blick fürs Detail.



Clara

Clara ist so zu sagen im Makerspace der Experimenta* aufgewachsen. Sie studiert im Studiengang Creative Engineering und gestaltet diesen als Semestersprecherin aktiv mit. Mit nur 20 Jahren ist sie unsere Expertin für Workshops im Bereich der MINT Bildung und Soft Skill Weiterbildung mit praktischer Anwendung. Darüber hinaus ist sie als Jurorin für Schülerwettbewerbe im MINT-Bereich tätig und unterstützt parallel zu ihrer Tätigkeit im Habitat bei Veranstaltungen des KidsLab Augsburg.

* <https://www.experimenta.science/>







Video-Dreh zum Gaswerksommer mit der Shaper Origin

Bildung, Ausbildung & Matchmaking

Kooperationen mit der Technischen Hochschule

Neben der Anmietung von Büroflächen für Projektarbeiten und die Lehre bucht die Technische Hochschule Augsburg auch Kontingente zur Werkstatt-Nutzung für Studierende. Auf diese Weise können schnell und **unkompliziert Prototypen, Versuchsaufbauten oder Vorrichtungen gebaut werden**, bei der Umsetzung erhalten die Studierenden in den Werkstätten Unterstützung durch die ehrenamtlichen Vereinsmitglieder.

Creative Engineering

Creative Engineering ist ein Hybrid-Studiengang aus Elektrotechnik und Design, der seit Oktober 2022 im Habitat angesiedelt ist. **Die enge Verzahnung von Studiengang und Makerspace ist einmalig in Deutschland: Theoretisches Wissen kann nur wenige Meter vom Vorlesungsraum praktisch umgesetzt werden.** Sei es mit Multimeter und Oszilloskop im FabLab oder an der Drehmaschine in der Metallwerkstatt. Die Studierenden sollen später z.B. in Schnittstellenfunktionen zwischen Ingenieur:innen und Industriedesigner:innen in der Produktentwicklung arbeiten können.

→ <https://www.tha.de/Gestaltung/Creative-Engineering.html>

Funkenwerk Gründungsförderung

Auch **Gründerinnen und Gründer aus dem Inkubator-Programm des THA_Funkenwerks** können die Coworkingplätze und die Werkstatt-Infrastruktur des Habitats nutzen. Die jungen Gründer:innen treffen im Habitat auf Gleichgesinnte und Sparringspartner:innen, um weiter an ihren Ideen und Geschäftsmodellen zu feilen.

Im Habitat wird zugängliche Kinder-, Jugend- und Erwachsenenbildung betrieben. Dabei werden nicht nur technische Fähigkeiten sondern auch Softskills und die Werte unseres Vereins vermittelt.

MINT-Bildung

Unser Ziel ist es, junge Menschen **für MINT-Berufe zu begeistern** und in die Lage zu versetzen, selbstständig **technische Lösungen zu entwickeln und umzusetzen**. Dazu haben wir verschiedene Formate entwickelt, in denen die Kinder altersgerecht und spielerisch naturwissenschaftliche Zusammenhänge entdecken.

In Keramik Kursen wird vermittelt, was einfachem Lehm seine keramischen Eigenschaften verleiht und wie sich verschiedene chemische Bestandteile von Glasuren unter starker Hitze verflüssigen, vermischen und verfärben.

Am Lasercutter beginnen die Kinder mit einfachen Formen und fertigen später ihren eigenen Wurfgleiter. Später wird das Flugzeug im Fablab mit einem kleinen Motor versehen um in die Grundlagen der Elektronik einzusteigen.

Mit fortschreitendem Alter werden die Kurse anspruchsvoller um die jungen Teilnehmer:innen ständig zu fordern und immer aufs Neue zu begeistern.



S. 16: Studierende der Technischen Hochschule Augsburg während eines Workshops

S. 17: Studierende beim Bau eines interaktiven Ausstellungsexponates

Marketing

Als Benchmark für Makerspaces und offene Werkstätten im deutschsprachigen Raum erstreckt sich die Reichweite des Habitats über Augsburg hinaus.

Die Plattform

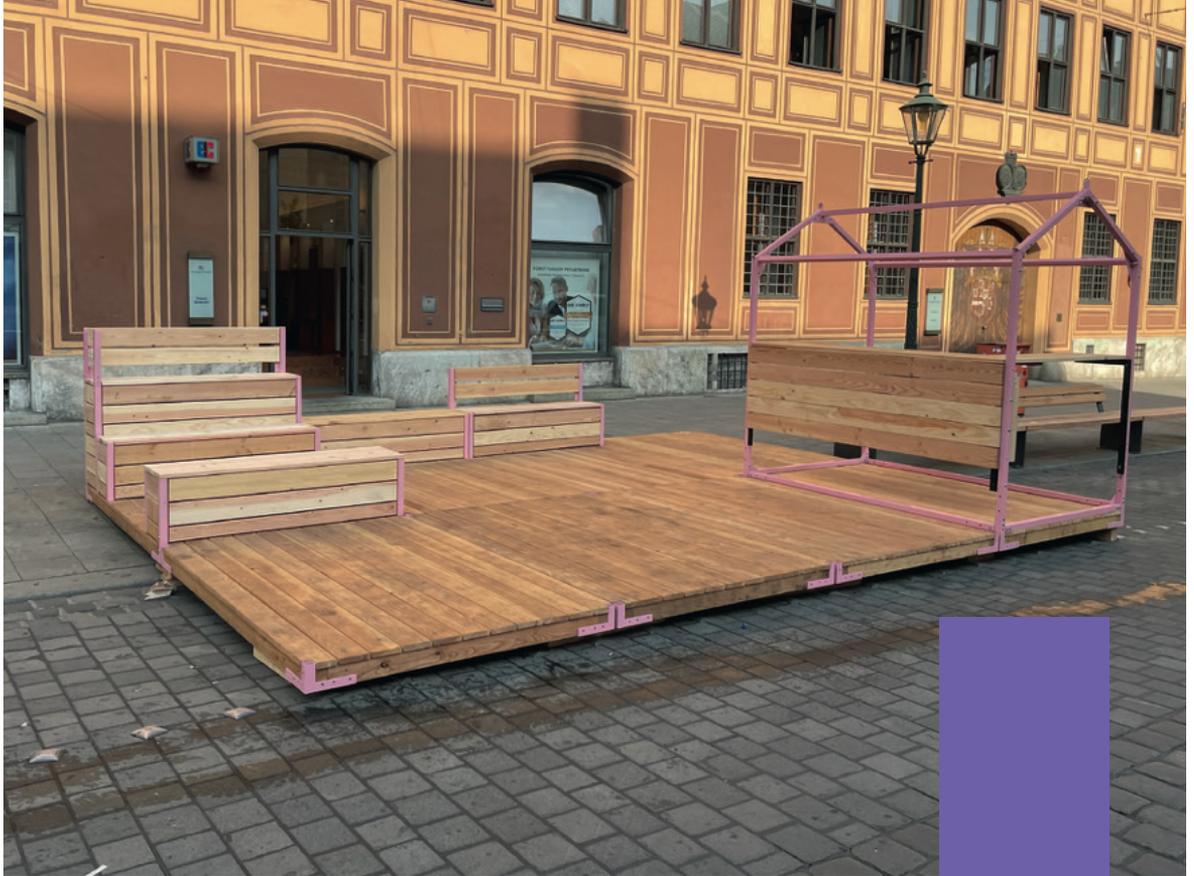
Im Habitat tauschen sich täglich Personen aus unterschiedlichen Fachbereichen, Organisationen und Altersgruppen miteinander aus. Die **Diversität fachlicher Expertise**, die wir im Habitat unter einem gemeinsamen Dach versammeln, führt immer wieder zu interessanten Fragestellungen und einer hohen Bandbreite an praktischen Lösungen.

Das Besondere an der Habitat Maker Community ist der individuelle Schaffensdrang in Kombination mit den gemeinsamen Werten rund um Chancengleichheit und sozialwirtschaftlich orientierten Umweltschutz. So ist das Habitat ein **Umschlagplatz für ganzheitliches Know-how, Netzwerk und Knotenpunkt für Ideen** sowie ein **lokaler Treiber für Innovationen** aus dem Herzen der Community.

Ihre Unterstützung dieses kreativen Umfelds stärkt die **Innovationskraft am Standort Augsburg** und fördert gezielt die Entwicklung von Personen und Projekten – mit weitreichender Wirkung für die **wirtschaftliche Attraktivität der Region und unser gesellschaftliches Miteinander**.



Sicherheitsunterweisung
im Schneidebrett-Kurs



Sichtbarkeit in der Stadt – ein Parklet für die Maxstraße

Umschlagplatz für generationenübergreifendes Know-how

Der Makerspace ist ein **lebendiger Umschlagplatz für Know-how, der für Menschen aus allen Bevölkerungsgruppen und Generationen** zugänglich ist.

Ihr Beitrag ermöglicht es, die **Schranken des Wissens abzubauen und den Zugang zu Technologie und Innovation** für eine breite Bevölkerung zu öffnen.

Lokaler Treiber für Innovation

Als Entscheidungsträger:in in einem lokalen Unternehmen verstehen Sie die Bedeutung eines starken Innovationsnetzwerks. Das Habitat ist nicht nur ein **Ort der Kreativität, sondern auch ein treibender Motor für lokale Innovation.**

Branchenspezifische Themen können in Workshops aufgegriffen oder in Vorträgen beleuchtet werden. Ausbildungsrelevante Schwerpunkte lassen sich in Maschinenkursen behandeln.

Ihre Unterstützung stärkt nicht nur den Makerspace, sondern auch das gesamte **Innovations-Ökosystem** Augsburgs.

Gesellschaftliche Verantwortung übernehmen

Die Zusammenarbeit mit dem Habitat bietet Ihrem Unternehmen nicht nur eine Plattform für technologische Innovationen, sondern auch eine erhöhte Sichtbarkeit im Kontext gesellschaftlicher Verantwortung. Ihr Beitrag wird nicht nur als Investition in Technologie, sondern auch als Unterstützung einer sozial verantwortlichen Gemeinschaft wahrgenommen. Die Vielzahl an Nutzer:innen und Veranstaltungsformaten im Habitat sorgt in Bezug auf Markenkommunikation für ein hohes Maß an Sichtbarkeit.



Ehrenamtliche Reparateure während des Repair Cafés

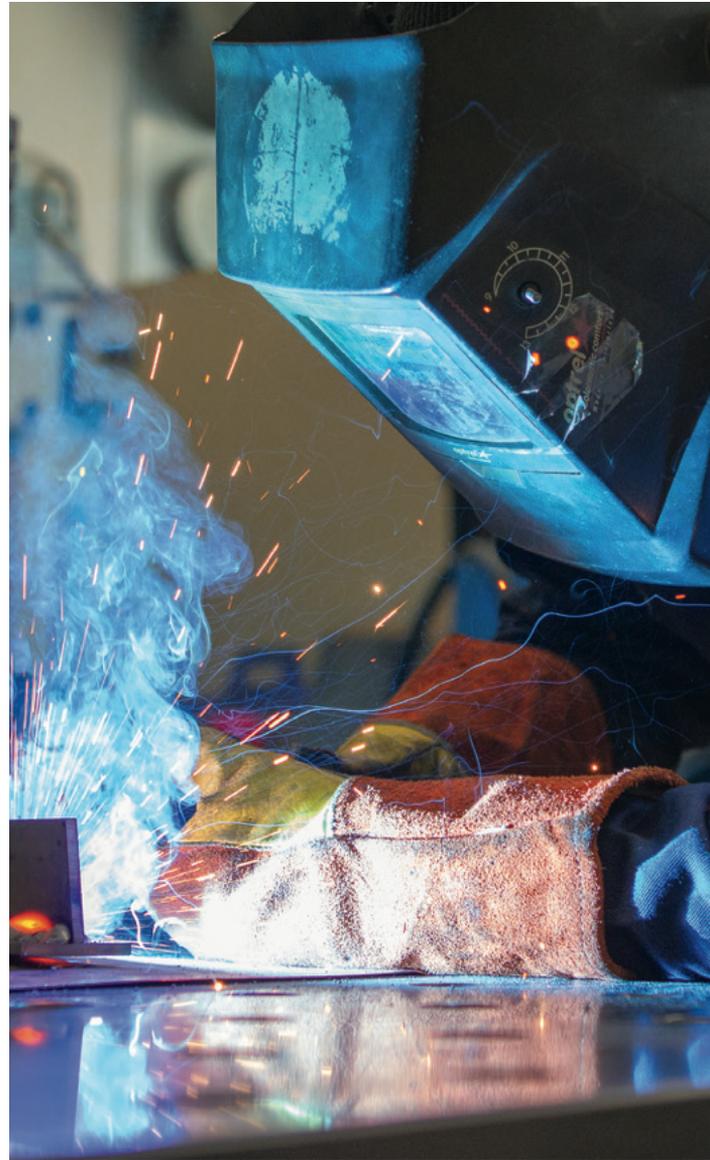
Repair Café, Workshops und Maschinenkurse

Ihre Unterstützung ermöglicht es uns, Angebote wie das Repair Café, Workshops und Maschinenkurse langfristig planbar anzubieten und weiter auszubauen. Auf diese Weise fördern Sie mit Ihrem Beitrag die Entwicklung technischer Fähigkeiten in einem kooperativen Umfeld. Als Partner:in des Habitats tragen Sie unmittelbar dazu bei, dass eine Vielzahl von Menschen ihre individuellen Fähigkeiten ausbauen, teilen und sich gemeinschaftlich engagieren können.

Das Habitat – eine offene Community

Das Habitat ist ein Ort, an dem Menschen zusammen lernen, Ideen entwickeln, Projekte konzipieren und umsetzen. Durch das erfolgreiche Gestalten ihrer Umwelt wird das Vertrauen in die eigenen Fähigkeiten gestärkt. Die Teilhabe an gemeinschaftlichen Projekten fördert das Verständnis von demokratischen Prozessen. Das Habitat ist ein Raum gelebter Demokratie, Gemeinschaft und Vielfalt. Menschen, die sich in diesem Umfeld bewegen, teilen viele gemeinsame Werte.

Zugewanderte Menschen finden im Habitat eine offenherzige Community aus Mechaniker:innen, Ingenieur:innen, Physiker:innen und Schreiner:innen vor. Aus diesem Grund sind Orte wie Das Habitat wichtige Bestandteile eines erfolgreichen Integrationsprozesses.



Generationenübergreifend

In unserem Verein nehmen die Weitergabe von Wissen und der fachliche Austausch in der Gemeinschaft einen hohen Stellenwert ein. In den Werkstätten treffen die Energie und der Schaffensdrang unserer jungen Auszubildenden und Studierenden auf die jahrzehntelange Berufserfahrung unserer Senior:innen. Auf diese Weise entstehen Ergebnisse, die vorher nicht denkbar waren. Wenn »alte Hasen« von »jungen Hüpfern« lernen, entstehen lebenslange Freundschaften.



Unternehmensbotschafter:in entsenden

Im Bereich Personalmarketing bietet Das Habitat eine Reihe von Möglichkeiten: Mitarbeitende Ihres Unternehmens können die Werkstätten für private Projekte nutzen. Auf diese Weise erhalten Sie die Möglichkeit, im Werkstatt- und Entwicklungskontext als Botschafter:in Ihres Unternehmens aufzutreten und Wissen und Werte auszutauschen. Über Patenschaften zu Semester-Projekten, Abschlussarbeiten oder im Rahmen eines Accelerator-Programms können sich Mitarbeitende ihres Unternehmens in konkreten Projekten ein Bild über potenzielle Recrutees machen und den Grundstein für das Werben neuer Mitarbeiter:innen legen.

Durch Integration dem Fachkräftemangel begegnen

Im Habitat finden frisch zugezogene oder eingewanderte Menschen jeden Alters Anschluss und Orientierung in Augsburg. Die offene und hilfsbereite Vereinskultur motiviert und reißt mit. Auf diese Weise kann Integration gelingen.

Resilienz durch Diversität und die Förderung des gesellschaftlichen Zusammenhalts

Ihre Unterstützung des Habitats fördert Diversität und stärkt den gesellschaftlichen Zusammenhalt. Eine vielfältige Gemeinschaft ist widerstandsfähiger und besser in der Lage, den Herausforderungen der Zukunft zu begegnen.

Ihr Beitrag: Förder- möglichkeiten

Fördermitgliedschaft

Als Fördermitglied unterstützt Ihr Unternehmen den Verein monatlich mit einem festen Betrag. Diese finanzielle Planbarkeit stellt derzeit die größtmögliche Entlastung für unser ehrenamtliches Team dar.

Bronze 6.000 € im Jahr

- Firmenlogo auf Sponsorenwand
- Firmenlogo auf Website

Silber 9.000 € im Jahr

- Firmenlogo auf Sponsorenwand
- Firmenlogo auf Website
- Firmenlogo auf Printprodukten

Gold 12.000 € im Jahr

- Firmenlogo auf Sponsorenwand
- Firmenlogo auf Website
- Firmenlogo auf Printprodukten
- Unterstützer Nennung Habitat E-Mail-Signaturen

Platin über 12.000 € im Jahr

- Firmenlogo auf Sponsorenwand
- Firmenlogo auf Website
- Firmenlogo auf Printprodukten
- Unterstützer Nennung Habitat E-Mail-Signaturen
- Ein Firmen-Event im Jahr

*Weitere Möglichkeiten:
Für Materialspenden,
freie & zweckgebundene
Spenden sprechen Sie
uns gerne an!*

Patenschaften

(Keine Spendenquittung)

Über das Modell der Patenschaften stellen Sie einen **direkten Bezug** zwischen Ihrer Förderung und einer Person, Personengruppe, Investition oder Kostenstelle her. Auf diese Weise ist eine **Wirkungsmessung möglich** und Sie können sehen, welchen Einfluss die Unterstützung Ihres Unternehmens tatsächlich hat.

Da der Verein in diesem Modell einen Gegenwert leistet, dürfen **keine Spendenbescheinigungen** ausgestellt werden.

Laufzeit: variabel nach Vereinbarung

Kosten: variabel

Startup-Patenschaft

Ihr Unternehmen ermöglicht einem **Startup einen Büroplatz** und bei Bedarf **die Nutzung der Werkstätten** im Habitat. Wir entwickeln gemeinsam mit Ihnen und dem THA_funkenwerk ein Format, um den **Austausch zwischen Ihrem Unternehmen und den Startups** des Funkenwerks zu ermöglichen.

Sowohl wir als auch das Funkenwerk werden auf unseren Kanälen **über die Kooperation informieren** (Website und Social Media).

Laufzeit: 12 Monate

Kosten: 1.000 € im Monat

Büro für 3 Personen und 12 Werkstatt-Stunden pro Monat,
nicht übertragbar

Studierendenpatenschaft

Ihr Unternehmen finanziert die **Werkstattnutzung für eine Gruppe Studierender im Rahmen eines Semesterprojekts** (1 Semester) oder für eine Fachklasse (langfristig). So ermöglichen Sie es Studierenden, die Ressourcen des Habitats zu nutzen und ohne Limitierungen an ihrem Projekt zu arbeiten.

Die Umsetzung eines eigenen Projekts mit professioneller Ausstattung steigert nicht nur die Qualität der Ergebnisse: Gemeinsam eine Vorrichtung, Schaltung oder Maschine zu entwickeln und zu bauen, ist für Studierende **ein wichtiger Schritt, um Theorie in die Praxis** zu überführen.

Laufzeit: 6 Monate

**Kosten: ab 700 € im Monat (pro Gruppe)
2.800 € bis 4.200 € für einen gesamten Kurs**

Studierende beim Test
eines interaktiven
Ausstellungsstückes



Meister:innenpatenschaft

Viele angehende **Meister:innen haben nur eingeschränkte Möglichkeiten zur Nutzung einer adäquat ausgestatteten Werkstatt** für die Umsetzung ihres Meisterstücks. Für viele sind zudem die Kosten für die Werkstattnutzung neben den Gebühren für die Meisterschule kaum zu stemmen. In den vergangenen Jahren konnte das Habitat hier bereits mehrfach erfolgreich unterstützen. Im Rahmen einer Meister:innenpatenschaft verstetigen Sie diese Unterstützung.

Laufzeit: 1 Monat

Kosten: 1.200 €

Maschinenpatenschaft

Wir sind auf jede Maschine in unserer Halle stolz! Die Beschaffung hat uns viel Energie, Zeit und Geld gekostet. Trotzdem ist der **Maschinenpark noch lange nicht vollständig**. Viele Arbeiten können aktuell noch gar nicht oder nicht in befriedigender Qualität erledigt werden.

Um dringend notwendige Anschaffungen tätigen zu können, benötigt der Verein finanzielle Unterstützung. Indem Ihr Unternehmen den Verein durch einen monatlichen Betrag unterstützt, ermöglicht es die Finanzierung neuer Maschinen. Auf diese Weise kann Ihr Unternehmen einen sichtbaren Mehrwert für das Projekt leisten.

Laufzeit: variabel

Kosten: Projektabhängig

**Lassen Sie uns herausfinden,
wie Sie das Habitat mit
Ihrem Unternehmen fördern
können. Wir freuen uns
sehr auf ein Kennenlernen!**

Sven ten Pas

0174 310 71 79

sven.tenpas@das-habitat.de

Im Namen des gesamten
Habitats möchten wir
uns schon jetzt bei allen
Spender:innen herzlich
bedanken!



Danke!

Unsere Sponsoren

siegmund



TUXEDOCOMPUTERS

Unsere Unterstützer



Kontakt

Das Habitat Augsburg e.V.
Beim Glaspalast 5
86153 Augsburg
das-habitat.de

Vorstand

Jennifer Leis & Sven ten Pas
vorstand@das-habitat.de

das_habitat