



# STERNENLABOR

Sternenlabor e.V.  
Bleichstraße 7  
08527 Plauen

11.03.2024

**Konzept: Netzwerktreffen - Stärkung des Digitalen Bildungsnetzwerks im ländlichen Raum**

## Abstract

Wir planen, ein Netzwerktreffen der Makerszene hier bei uns im Sternenlabor Plauen zu veranstalten. Hierfür wollen wir alle Interessierten einladen, insbesondere jedoch die Jugendlichen aus anderen Lokallaboren sowie etablierte und neue Kreativschaffende aus anderen Makerspaces. Über das Wochenende hinweg werden verschiedene Workshops und Inputs stattfinden, um Wissen und Erfahrungen auszutauschen. Wir wollen das Netzwerk stärken und neue Verbindungen knüpfen, um die Zusammenarbeit und Innovation innerhalb der Maker-Community zu fördern.



## Ausgangsposition

Im ländlichen Sachsen erleben wir eine aufblühende Landschaft von Digitallaboren, Fab Labs und Makerspaces. Diese Orte spielen eine entscheidende Rolle in der Vermittlung digitaler Kompetenzen direkt vor Ort. Darüber hinaus fungieren sie auch als Treffpunkte zur Entwicklung sozialer Kompetenzen und tragen somit zur Stärkung der Gemeinschaft und Gesellschaft bei. Das Interesse an solchen Einrichtungen im Vogtland wächst stetig, mit dem Sternlabor in Plauen haben wir bereits ein herausragendes ehrenamtliches Beispiel für eine solche Initiative.

Insbesondere für Jugendliche sind diese Orte von großer Bedeutung, um sich weiterzubilden und kreative Technologien zu erlernen. Sie sind die Fachkräfte von morgen und müssen über digitale und soziale Fähigkeiten verfügen. Schulen allein können dies oft nicht leisten, sei es aufgrund fehlender Ressourcen oder Kompetenzen. Ebenso fühlen sich einige Jugendliche zu Hause nicht ausreichend unterstützt, da Erwachsene häufig zu wenig Berührungspunkte mit den Creative Technologies, wie beispielsweise 3D-Drucker, VR-Brillen oder Mikroelektronik, haben und deshalb nicht nachvollziehen können, welche Aktivitäten die jungen Menschen verfolgen. Daher sind diese außerschulischen Orte, insbesondere im ländlichen Raum, von entscheidender Bedeutung.

## Projektidee

Unsere Projektidee zielt darauf ab, das bestehende Netzwerk zu stärken und die Zusammenarbeit zu fördern. Das Sternlabor ist Teil des Lokallabore-Netzwerks, welches vom Fabmobil e.V. initiiert wurde. Gemeinsam planen wir ein Wochenende, das mit kleinen Workshops und Vorträgen dazu beiträgt, Anregungen zu schaffen, wie bestehende Digitallabore effektiv genutzt und die Expertise vor Ort besser ausgeschöpft werden kann. Wir möchten die bereits vorhandenen Strukturen nutzen und nach außen treten. Die Teilnahme soll nicht ausschließlich Lokallabormitgliedern ermöglicht werden, auch externe Teilnehmer aus z.B. Schulen oder Soziokulturellen Orte sollen das Angebot nutzen können.



# STERNENLABOR

Sternenlabor e.V.  
Bleichstraße 7  
08527 Plauen

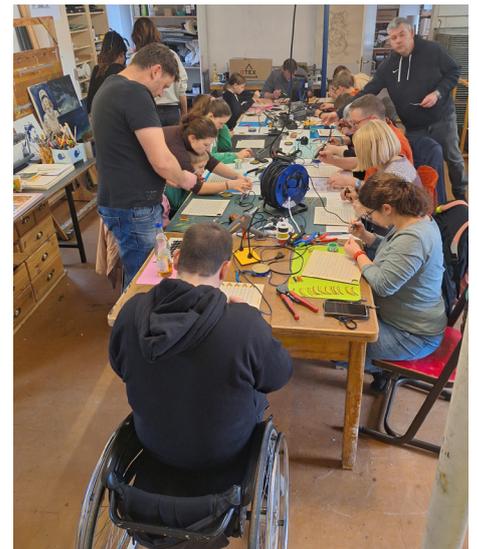
11.03.2024

## Konkrete Ziele und Methoden

Wir wollen alle Interessierten einladen, unsere bestehenden Einrichtungen kennenzulernen und zu nutzen. Oft erhalten wir Anfragen von Schulen, daher möchten wir vor allem auch Lehrkräften die Möglichkeit bieten, zu sehen, was bei uns möglich ist. In den Workshops sollen sie erfahren, wie Projekte einfach umsetzbar sind und dass auch mit begrenzten Mitteln viel erreicht werden kann.

Während des Wochenendes werden sowohl wir, das Team vom Fabmobil e.V., als auch die anderen Lokallabore verschiedene kreative Techniken vorstellen und Workshops anbieten. Es soll gezeigt werden, dass sich traditionelle, kreative Arbeiten gut mit moderner Technik verknüpfen lassen. Wir wollen zeigen, wie durch neue Werkzeuge die Möglichkeiten etwas zu schaffen erweitern lassen und man an bewährte Methoden damit gut anknüpfen kann. Von der Holzbearbeitung bis zur Microcontrollerprogrammierung. Es werden Skills vermittelt, welche in vielen Zukunftsberufen notwendig sind und werden.

Darüber hinaus sind wir im Gespräch mit #usethenews aus Hamburg, die bereit sind, einen Beitrag zu leisten. Themen wie die Unterscheidung von Fake News oder die Erklärung, wie man KI-generierte Bilder von echten unterscheidet, stehen auf dem Programm. Insbesondere die Nutzung von ChatGPT ist unter Schülern weit verbreitet und Lehrkräfte müssen mit den Schülerinnen und Schülern gemeinsam aushandeln, wie dieses Werkzeug produktiv genutzt werden kann. Dieses Wochenende ist nicht nur darauf ausgerichtet, vorhandenes Wissen zu vertiefen, sondern auch neue Partnerschaften zu schmieden und das Bewusstsein für die essentielle Rolle digitaler Bildung im ländlichen Raum zu stärken.



Unser Ziel ist es, nicht nur unser eigenes Netzwerk, sondern auch das der Lokallabore weiter zu festigen und als verlässliche Ansprechpartner für digitale Bildung zu fungieren. Wir möchten anderen Unterstützung bieten und durch die Workshops und Vorträge die Makerszene stärken, indem wir unser Wissen teilen. Es ist von Bedeutung, dass Initiativen die Möglichkeit haben, ihre eigenen Projekte und Ergebnisse zu präsentieren und Fragen zu diskutieren. Daher ist es essenziell, dass wir regelmäßig zusammenkommen, um uns in einem offenen Austausch über diese Themen auszutauschen und mögliche Herausforderungen sowie Lösungsansätze zu besprechen. Die bisher gesammelten Erfahrungen im Lokallabore-Netzwerk können anderen aufstrebenden Makerspaces enorm helfen und dazu beitragen, das gesamte Netzwerk in Sachsen schneller zu etablieren und wachsen zu lassen.



# STERNENLABOR

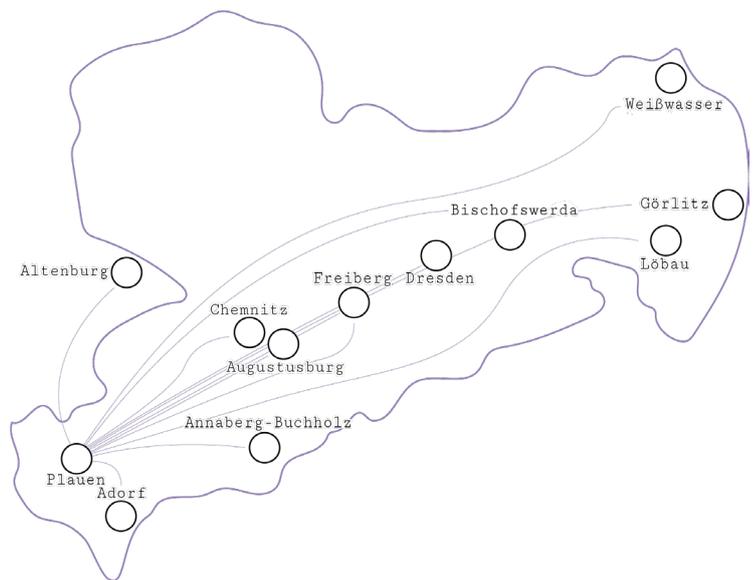
Sternenlabor e.V.  
Bleichstraße 7  
08527 Plauen

11.03.2024

## Zielgruppe und Netzwerk

Wir möchten alle Interessierten der Makerszene einladen, sich mit einem besonderen Fokus auf die Jugendlichen der Lokallabore an diesem Wochenende zu uns zu gesellen. Es ist uns ein Anliegen, auch mit den Eltern und Lehrkräften der Jugendlichen in Kontakt zu treten und ihnen einen Einblick zu gewähren, womit sich ihre Kinder beschäftigen und wie wir sie bestmöglich unterstützen können.

Des Weiteren legen wir großen Wert auf den Austausch mit anderen Makerspaces in unserer Region. Daher möchten wir nicht nur die anderen Lokallabore einladen, sondern auch die bevorstehenden Makerhubs rund um Chemnitz wie Augustusburg sowie etablierte Orte wie zum Beispiel Rabryka Görlitz und aufstrebende Einrichtungen wie den Makerspace aus Adorf. Unser Ziel ist es, die bestehenden Kontakte zu stärken und neue Verbindungen zu knüpfen.



## Projektverlauf

Das Netzwerktreffen ist für den Sommer 2024 geplant. Die Veranstaltung soll in den Räumen des Sternlabors stattfinden, da wir dort über die notwendige technische Ausstattung verfügen und den Wunsch haben, unsere Präsenz nach außen zu verstärken. Bezüglich der Unterkunft sind wir in Verhandlungen mit der örtlichen Jugendherberge in der Nähe des Sternenlabors, da wir eine gute Zusammenarbeit mit ihnen pflegen und sie gut vernetzt sind.

### März – April 2024

- Vorproduktion
- Kontaktaufnahme mit Beteiligten
- Akquise der Inputgebende

### April – Mai 2024

- erste Hauptphase der Werbung und verstärkte Teilnehmenden Akquise
- Kuration der einzelnen Workshops und Vorträge

### Juni – Juli 2024

- Beschaffung von Workshopmaterialien
- zweite Hauptphase der Werbung
- Organisation Übernachtung, Verpflegung

### August – September 2024

- Durchführung (vrs. 9.8.-11.8.24) / Dokumentation
- Nachbereitung



# STERNENLABOR

Sternenlabor e.V.  
Bleichstraße 7  
08527 Plauen

11.03.2024

## Projekträger und potenzielle Kooperationspartner

Als Hauptveranstalter des Projekts fungiert das Sternenlabor in Plauen. Des Weiteren erhalten wir wertvolle Unterstützung vom Fabmobil e.V. und den anderen Lokallaboren, darunter Einrichtungen in Annaberg-Buchholz, Freiberg, Löbau, Weißwasser, Altenburg und den im Juni neu entstehenden Lokallabor. Ihre Beteiligung erweitert unsere Expertise und ermöglicht einen breiteren Zugang zu digitalen Bildungsangeboten.

## Dokumentation

Die Ergebnisse dieser Veranstaltung sollen unmittelbar auf unseren Social-Media-Kanälen präsentiert werden. Hierbei arbeiten wir eng mit den Jugendlichen zusammen, um passende Formate zu entwickeln, die eine direkte und wirkungsvolle Kommunikation nach außen ermöglichen. Durch die aktive Einbindung der Jugendlichen möchten wir sicherstellen, dass die Inhalte authentisch und ansprechend sind, und gleichzeitig ihre Beteiligung an der Veranstaltung und ihren Beitrag zur Maker-Community hervorheben.

## Budget

Für das Projekt werden Kosten in den Bereichen Personal, Sachmittel, Verpflegung und Unterbringung anfallen. Hierfür benötigen wir 10.000,00€ um diese Ausgaben zu decken.

|                               |                          |                       | Anzahl | Einzelpreis |        | Gesamt  |
|-------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------|-------------|--------|---------|
| 1. Personalkosten             | 1.1. Honorare            | Inputs Lokallabore    | 3      | 300,00€     |        | 900€    |
|                               |                          | Inputs Experten       | 2      | 300,00€     |        | 600€    |
|                               |                          | Abendevent            | 1      | 300,00€     |        | 300€    |
|                               |                          | Social Media/Fotograf | 1      | 150,00€     |        | 150€    |
| 2. Sachkosten                 | 2.1. Sachmittel          | Workshopmaterial      | 6      | 100,00€     |        | 600€    |
|                               |                          | Werbematerial         | 1      | 146,00€     |        | 146€    |
| 3. Reise- & Aufenthaltskosten | 3.1. Übernachtungskosten | Lokallabore           | 20     | 42€x2       | 84,00€ | 1.680€  |
|                               |                          | Experten              | 4      | 42€x2       | 84,00€ | 336€    |
|                               |                          | Gäste                 | 12     | 42€x2       | 84,00€ | 1.008€  |
|                               | 3.2. Verpflegungskosten  | Verpflegung 9.8.      | 40     | 14,00€      |        | 560€    |
|                               |                          | Verpflegung 10.8.     | 70     | 28,00€      |        | 1.960€  |
|                               |                          | Verpflegung 11.8.     | 40     | 14,00€      |        | 560€    |
|                               | 3.3. Fahrtkosten         | Logistik              | 10     | 120,00€     |        | 1.200€  |
| Gesamtsumme                   |                          |                       |        |             |        | 10.000€ |



UseTheNews gGmbH • Mittelweg 38 • 20148 Hamburg

FABMOBIL e.V.  
Marie Tischendorf  
Jordanstraße 16  
01099 Dresden

Mittelweg 38 • 20148 Hamburg  
E-Mail bitter.vanessa@dpa.com  
www.usethenews.de

Hamburg, 11. März 2024

## Letter of Interest

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit bekunden wir, #UseTheNews, unser aufrichtiges Interesse an einer Zusammenarbeit mit dem Sternenlabor e.V. und dem Fabmobil e.V.

Als Organisation, die sich intensiv mit digitaler Medienbildung beschäftigt, insbesondere im Kontext des Journalismus, sehen wir in einer Partnerschaft mit Ihnen die Möglichkeit, neue und wertvolle Synergien zu schaffen.

Unsere gemeinsamen Ziele und Werte bieten eine solide Grundlage für eine effektive Zusammenarbeit. Durch die Kombination unserer Expertise und Ressourcen können wir innovative Projekte entwickeln und vorantreiben, die einen bedeutenden Beitrag zur digitalen Medienbildung leisten.

Insbesondere sind wir davon überzeugt, dass ein persönliches Treffen sowie unsere Inputs zu dem geplanten Netzwerktreffen oder ähnlichen Veranstaltungen eine ideale Plattform bieten, um Ideen auszutauschen und gemeinsame Projekte zu entwickeln. Wir sind davon überzeugt, dass durch diese Zusammenarbeit neue Möglichkeiten entstehen, um die digitale Medienbildung zu fördern und unsere Ziele voranzutreiben.

Wir freuen uns darauf, gemeinsam mit Ihnen die Zukunft der digitalen Medienbildung zu gestalten und sind offen für weitere Gespräche und Kooperationsmöglichkeiten.

Mit freundlichen Grüßen

Vanessa Bitter  
(Projektleitung „Jahr der Nachricht 2024“)

UseTheNews gGmbH  
Geschäftsführer: Meinolf Ellers • René Schmidt

Commerzbank AG • Hamburg  
IBAN: DE18 2004 0000 0381 2112 00  
BIC: COBADEFFXXX

Sitz: Hamburg HRB 175110 • USt.-Ident.-Nr. DE 1744221222

Hinweise zum Datenschutz:  
www.usethenews.de/de/datenschutz