

2022



das Labor

2022

Jahresbericht

das Labor

Herausgeber:
LABOR e.V.
Alleestr. 50
44793 Bochum

Bochums Hackspace seit 2005

Wir schaffen mit Technik Faszinierendes und Nützliches

LABOR e. V.

Alleestr. 50

44793 Bochum

vorstand@das-labor.org

<http://www.das-labor.org/>

Amtsgericht Bochum: VR 3716

Finanzamt Bochum-Mitte: 306/5798/0762

Vorstand

1. Vorsitzender: Tobias Kirchhof

2. Vorsitzende: Kathrin Grannemann

Schriftführer: Max Weyland

Kassenwart: Endres Puschner

Bankverbindung

IBAN: DE72 4305 0001 0033 4191 77

BIC: WELADED1BOC

Wir sind wegen Förderung der Volks- und Berufsbildung sowie der Studentenhilfe nach dem Freistellungsbescheid des Finanzamtes Bochum-Mitte, StNr. 306/5798/0762 vom 05.11.2020 für den letzten Veranlagungszeitraum 2017 bis 2019 nach § 5 Abs. 1 Nr. 9 des Körperschaftssteuer-gesetzes von der Körperschaftssteuer und nach § 3 Nr. 6 des Gewerbesteuer-gesetzes von der Gewerbesteuer befreit.

Mitglieder

Die 179 Mitglieder (2021: 168) des Vereins engagieren sich alle ehrenamtlich. Neben einigen Firmenmitgliedschaften besteht der Verein aus Erwachsenen und Jugendlichen aller Altersgruppen, insbesondere Studierenden. Eine Mitgliedschaft ist ab 5 Euro monatlich möglich. Viele Mitglieder zahlen mehr, sodass der durchschnittliche Mitgliedsbeitrag 10 Euro pro Monat beträgt.

Zusammenarbeit

Die herausragende und regelmäßige Zusammenarbeit mit benachbarten Hackerspaces aus NRW („Chaos-West“) wurde auch dieses Jahr fortgesetzt und hat sich vor allem durch die Organisation des gemeinsamen Villages auf der **MCH2022**



(May Contain Hackers 2022) in Zeewolde in den Niederlanden, welches mit einigen Laborant*innen besucht wurde, bewährt.

Veranstaltungen

2022 hat sich auch im Labor die Corona-Situation schrittweise entspannt, so dass sich die Aktivitäten vor Ort wieder erhöht haben. Wir haben auf Bootstraps und im Vorstand Hygienekonzepte regelmäßig überarbeitet, um im Einklang mit sich oftmals ändernden Vorschriften und Verschärfungen einen sicheren und reibungslosen Betrieb für die Mitglieder des Labors gewährleisten zu können und in diesem Jahr Schritt für Schritt Regelungen zurückgenommen.

Unser eintägiges Präsenz-Konferenzformat „**spring(); break;**“ fand nach der Organisation als digitales Event nun wieder im Labor mit zeitweise rund 20 Teilnehmer*innen statt.

spring();
break;

Regelmäßig trifft sich die Gruppe „**Arduino Gruppe Ruhrgebiet**“, bei der auch Mitglieder und Besucher*innen ohne technischen Hintergrund ein Einstieg in die Mikrocontroller-basierte Entwicklung von Elektronik ermöglicht wird. In 2022 natürlich hauptsächlich online.

Die **OpenStreetMap-Gruppe**, die gemeinsam geografische Daten für die quelloffene Kartenalternative sammelt und in die offizielle OSM-Datenbank einträgt, ist zu einem festen Bestandteil der regelmäßigen Gruppentreffen geworden. Die Gruppe veranstaltet unter anderem sogenannte Mappingtage, wo beispielsweise aktiv durch die Innenstadt von Bochum gelaufen wird, um Kartendaten zu sammeln oder zu aktualisieren. Die Treffen sind dabei für Einsteiger*innen und Fortgeschrittene offen. Coronabedingt fanden diese Treffen auch weiterhin virtuell statt.

Regelmäßig online fand der **Adminathon** statt, wo sich das Administrator*innen-Team um die Infrastruktur (Server, Audiosystem, Laborautomatisierung, etc.) des Labors kümmert. Ebenfalls fand das monatliche „**Open Meeting**“, ein offenes Treffen für Neulinge, statt.

Weiterhin etabliert hat sich als regelmäßiges (Online)-Gruppentreffen mit **HamShack** ein Treffen von Amateurfunk-Interessierten einschließlich dem **HamShack Spezial**, einer losen Reihe von kurzen aber spannenden Fachvorträgen.



Die weitaus größte Labor-Veranstaltung des Jahres war unsere diesmal auch wieder als Präsenz stattfindende dreitägige Konferenz „**Labortage**“.

Unter dem Motto „*Ich glaub es hackt.*“ wurden vom 11. bis zum 13. November 14 Vorträge und 3 Workshops zu verschiedensten

Themen der Elektronik- und Softwareentwicklung und IT-Sicherheit und -Infrastruktur angeboten. Die Labortage waren mit 65 Teilnehmer*innen ein toller Erfolg!

Es gab im Jahr 2022 mehrere Planungstreffen zur Erarbeitung eines Förderantrags für die neue **CNC-Fräse** beim Bochum-Fonds, welcher dann auch bewilligt wurde! Ende Dezember wurde das Jahr natürlich wieder mit einer gemeinsamen **Labor-Weihnachtsfeier** beschlossen.

Externe Gruppen

Neben den Veranstaltungen, die hauptsächlich von den Mitgliedern des Vereins organisiert werden, bietet der Verein auch externen Gruppen einen Raum zum Austausch.

Seit vielen Jahren trifft sich die Interessensgruppe **Solare Mobilität Ruhrgebiet** monatlich im Labor und bietet Interessierten die Möglichkeit sich über Elektromobilität zu informieren und gemeinsam Fahrten zu organisieren. Die zum Teil selbstgebauten Fahrzeuge dokumentieren die Anfänge der alltagstauglichen Elektromobilität, gleichzeitig wird die Alltagstauglichkeit der neueren Serienelektrofahrzeuge deutlich.

Die Mitglieder des **Freifunk Bochum e.V.** treffen sich seit Ihrer Vereinsgründung regelmäßig im Labor. Ihr Ziel ist es, gemeinsam mit anderen Vereinen und Firmen, ein flächendeckendes, freies WLAN-Netzwerk im Ruhrgebiet aufzubauen.

Kassenbericht

Bilanz

Aktiva & Passiva

	2021/EUR	2022/EUR	Δ/EUR
Konto Sparkasse	20.434,34 €	22.402,52 €	1.968,18 €
Konto Kaution	1.500,00 €	1.500,00 €	0,00 €
Kasse Bargeld	1.730,51 €	71,83 €	-1.658,68 €
Kasse Repair-Café	35,25 €	149,50 €	114,25 €
Leihgaben Mate-Buch	385,30 €	385,30 €	0,00 €
Gesamt	24.085,40 €	24.509,15 €	423,75 €

Verbindlichkeiten

	2021/EUR	2022/EUR	Δ/EUR
Konto Sparkasse	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Kasse Bargeld	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Gesamt	0,00 €	0,00 €	0,00 €

Eigenkapital

In der Summe ergibt sich ein Eigenkapital von **24.509,15 €** (+423,75 € im Vergleich zum Vorjahr) zum Jahresabschluss.

Gewinn- und Verlustrechnung

Erfolgskonten ideeller Bereich

	Einnahmen/EUR	Ausgaben/EUR
Echte Mitgliedsbeiträge	14.515,42 €	
Miete und Pacht		-11.070,79 €
Telefon und Internet		-1.767,46 €
Versicherungsbeiträge		-461,12 €
Strom		-1.035,05 €
Sonstige betriebliche Aufwendungen		-3.540,39 €
<i>Saldo</i>	<i>14.515,42 €</i>	<i>-17.874,81 €</i>
Gewinn/Verlust		-3.359,39 €

Ertragsneutrale Posten

	Einnahmen/EUR	Ausgaben/EUR
Geldzuwendungen gegen Spendenbescheinigung	600,00 €	
Geldzuwendungen ohne Spendenbescheinigung	294,25 €	
<i>Saldo</i>	<i>894,25 €</i>	
Gewinn/Verlust		894,25 €

Vermögensverwaltung

	Einnahmen/EUR	Ausgaben/EUR
Nebenkosten des Geldverkehrs		-393,10 €
<i>Saldo</i>		<i>-393,10 €</i>
Gewinn/Verlust		-393,10 €

Sonstige Zweckbetriebe

	Einnahmen/EUR	Ausgaben/EUR
spring();break; und Labortage 2022	1.563,00 €	
<i>Saldo</i>	<i>1.563,00 €</i>	
Gewinn/Verlust		1.563,00 €

Sonstige Geschäftsbetriebe

	Einnahmen/EUR	Ausgaben/EUR
Sonstige Werbeeinnahmen	20,98 €	
Warenverkauf	3.863,41 €	
Wareneinkauf		-2.165,40 €
<i>Saldo</i>	3.884,39 €	-2.165,40 €
Gewinn/Verlust		1.718,99 €

„Im Hafen ist ein Schiff **sicher**,
allerdings wurden Schiffe nicht dafür gebaut.“

John Augustus Shedd (*1859 - † 1928)