

2021



das Labor

2021 Jahresbericht

das Labor

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

Bochums Hackerspace 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 Gewerbesteuergesetzes von der Gewerbesteuer befreit.

Mitglieder

Die 168 Mitglieder (2020: 163) 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 durch die gemeinsame Assembly und der aktiven Beteiligung auf dem **rc3** (Remote Chaos Experience –



der aufgrund der Corona-Situation erneut online veranstaltete Congress) von Laborant*innen bewährt.

Veranstaltungen

2021 ist auch das Labor von der noch immer anhaltenden Corona-Situation nicht verschont geblieben. Wir haben auf Bootstraps und im Vorstand Hygienekonzepte stets überarbeitet um im Einklang mit sich oftmals ändernden Vorschriften und Verschärfungen einen sicheren und reibungslosen Betrieb für die Mitglieder des Labors gewährleisten zu können.

Unser eintägiges Präsenz-Konferenzformat „**spring(); break;**“ fand nach der kurzfristigen Absage im Vorjahr nun als digitales Event via **BigBlueButton** (BBB) und im **virtuellen Labor** mit zeitweise rund 50 Teilnehmer*innen statt.

spring();
break;

Regelmäßig trifft sich die „**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 2021 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 „*Wat denn. Funktioniert doch!*“ wurden vom 12. bis zum 14. November 13 Vorträge und 2 Workshops zu verschiedensten Themen der Elektronik- und Softwareentwicklung und IT-Sicherheit und -Infrastruktur

angeboten. Erstmals wurden auch die Räumlichkeiten unserer Nachbarn Madonna e.V. als Hackcenter dazugenommen. Die Labortage waren mit 70 Teilnehmer*innen ein toller Erfolg!

Ende Juli wurde im endstation Kino Bochum (im Bahnhof Langendreer) der Film „**Alles ist eins. Ausser der 0.**“, der Film über den Chaos Computer Club, vorgeführt. Hier haben wir nach einer Einladung durch das Kino an einem Filmgespräch teilgenommen und das Labor vorgestellt.

Einige Laborant*innen haben auch die **Citizen Conference Smart City Bochum** besucht.

Es gab im Jahr 2021 mehrere Online-Workshops zur Erarbeitung eines **Labor-Selbstverständnisses (Reboot)** und eine gemeinsame virtuelle **Labor-Weihnachtsfeier**.

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

	2020/EUR	2021/EUR	Δ/EUR
Konto Sparkasse	20.558,85 €	20.434,34 €	-124,51 €
Konto Kautio	1.500,00 €	1.500,00 €	0,00 €
Kasse Bargeld	259,84 €	1.730,51 €	1.470,67 €
Kasse Repair-Café	35,25 €	35,25 €	0,00 €
Leihgaben Mate-Buch	385,30 €	385,30 €	0,00 €
Gesamt	22.739,24 €	24.085,40 €	1.346,16 €

Verbindlichkeiten

	2020/EUR	2021/EUR	Δ/EUR
Konto Sparkasse	-83,00 €	0,00 €	83,00 €
Kasse Bargeld	-54,95 €	0,00 €	54,95 €
Gesamt	-137,95 €	0,00 €	137,95 €

Eigenkapital

In der Summe ergibt sich ein Eigenkapital von **24.085,40 €** (+1.484,11 € im Vergleich zum Vorjahr) zum Jahresabschluss.

Gewinn- und Verlustrechnung

Erfolgskonten ideeller Bereich

	Einnahmen/EUR	Ausgaben/EUR
Echte Mitgliedsbeiträge	16.165,45 €	
Miete und Pacht		-9.957,55 €
Büromaterial		-8,37 €
Telefon und Internet		-1.625,61 €
Versicherungsbeiträge		-461,12 €
Strom		-1.046,23 €
Sonstige betriebliche Aufwendungen		-1.742,20 €
<i>Saldo</i>	<i>16.165,45 €</i>	<i>-14.841,08 €</i>
Gewinn/Verlust		1.324,37 €

Ertragsneutrale Posten

	Einnahmen/EUR	Ausgaben/EUR
Geldzuwendungen gegen Spendenbescheinigung	100,00 €	
Geldzuwendungen ohne Spendenbescheinigung	330,00 €	
<i>Saldo</i>	<i>430,00 €</i>	
Gewinn/Verlust		430,00 €

Vermögensverwaltung

Nebenkosten des Geldverkehrs		-405,00 €
Rechts- und Beratungskosten		-11,52 €
<i>Saldo</i>		<i>-416,52 €</i>
Gewinn/Verlust		-416,52 €

Sonstige Zweckbetriebe

	Einnahmen/EUR	Ausgaben/EUR
spring();break; und Labortage 2021	2.180,16 €	
Spenden an gemeinnützigen Verein		-150,00 €
<i>Saldo</i>	2.180,16 €	-150,00 €
Gewinn/Verlust		2.030,16 €

Sonstige Geschäftsbetriebe

	Einnahmen/EUR	Ausgaben/EUR
Warenverkauf	1.380,89 €	
Bausätze / T-Shirts	226,00 €	
Wareneinkauf		-3.490,79 €
<i>Saldo</i>	1.606,89 €	-3.490,79 €
Gewinn/Verlust		-1.883,90 €

“Im Zweifel – **tu es!**“

Grace Hopper (*1902 - † 1992)