

2018



das Labor

2018

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: Yago Elbrecht

2. Vorsitzender: Tobias Kirchhof

Schriftführer: Ralf Linke

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 25.06.2014 für den letzten Veranlagungszeitraum 2011 bis 2013 nach § 5 Abs. 1 Nr. 9 des Körperschaftssteuergesetzes von der Körperschaftssteuer und nach § 3 Nr. 6 des Gewerbesteuergesetzes von der Gewerbesteuer befreit.

Mitglieder*innen

Die 141 Mitglieder*innen 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 Zusammenarbeit mit benachbarten Hackerspaces aus NRW („Chaos-West“) wurde auch dieses Jahr fortgesetzt und hat sich vor allem durch die gemeinsame Assembly auf dem 35C3 (35. Chaos Communication Congress) bewährt. Ebenso haben wir zusammen mit den örtlichen Vereinen Wohnzimmer Alsenstraße e.V. und der BUND Kreisgruppe Bochum Repair-Cafés veranstaltet um mit den Besitzer*innen kaputte Geräte wieder flott zu machen.



Veranstaltungen

2018 gab es im Labor thematisch breit gefächerte Veranstaltungsangebote. Es wurde die regelmäßige Workshopreihe „Löten für Anfänger“ ins Leben gerufen, in der jede*r Teilnehmer*in in den Workshops das Handwerk des Lötens erlernen und den fertig zusammengebauten Bausatz mit nach Hause nehmen kann. Diese Workshopreihe wird öffentlich durch das „Stadtumbaubüro Westend“ mit 1.000 EUR gefördert, mit dessen Unterstützung 10 vollständige Lötarbeitungsplätze, d.h. einschließlich Lötstationen und Equipment, eingerichtet werden konnten.

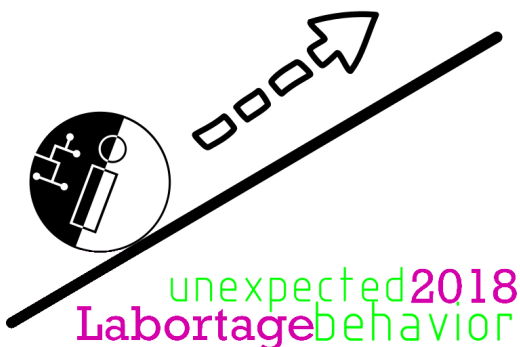
Regelmäßig trifft sich die „Arduino Gruppe Ruhrgebiet“, bei der auch Mitglieder*innen und Besucher*innen ohne technischen Hintergrund ein Einstieg in die Mikrocontroller-basierte Entwicklung von Elektronik ermöglicht wird. Abgerundet wird diese durch spezielle Thementage und Veranstaltungen wie beispielsweise das Arduino-Osterbasteln.

Gegründet wurde eine OpenStreetMap-Gruppe, unter der gemeinsam geografische Daten für die quelloffene Kartenalternative gesammelt und in die offizielle OSM-Datenbank eingetragen werden. Die Gruppe veranstaltet regelmäßig sogenannte Mappingtage, wo beispielsweise aktiv durch die Innenstadt von Bochum gelaufen wird um Kartendaten zu sammeln oder zu aktualisieren. Die Treffen sind dabei offen für Einsteiger*innen und Fortgeschrittene.

Verteilt auf das komplette Wintersemester hat erstmalig die Veranstaltungsreihe „Lasst uns was hacken 18/19“ stattgefunden. Mit Einstiegsworkshops und -vorträgen zu all den Themen, mit denen wir uns im Labor beschäftigen, konnten Studierende, Interessierte und Neulinge das Labor kennenlernen. Die Themenvielfalt reichte hier von 3D-Druck und Lasercutter-Einführung über Gesichtserkennung und Quantencomputing bis hin zu Reverse Engineering und Spieleentwicklung.



Den Abschluss der der Veranstaltungsreihe bildete die eintägige Konferenz „spring(); break;“ die sich durch einsteigerfreundliche Vorträge und Workshops auszeichnete. Aufgrund des Erfolges werden beide Teile – Veranstaltungsreihe und Konferenz – auch in Zukunft angeboten.



Im letzten Jahr wurden zwei klassische Labor-Veranstaltungen reaktiviert: Zum einen ist dies der Adminathon, bei welchem sich das Administratoren-Team einmal im Monat um die Infrastruktur (Server, Audiosystem, Hausautomatisierung) des Labors kümmern. Zum anderen das ebenfalls monatlich stattfindende „Open Meeting“, ein offenes Treffen im Labor für Neulinge, um das Labor kennenzulernen.

Die weitaus größte Labor-Veranstaltung des Jahres war die dreitägige Konferenz „Labortage“. Unter dem Motto „Unexpected Behavior“ fanden über 20 Vorträge und Workshops zu Themen der IT-Sicherheit, Elektronik- und Softwareentwicklung sowie Netzpolitik statt, die mittlerweile auch Besucher*innen außerhalb Nordrhein-Westfalens nach Bochum lockt.

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

Die Mitglieder*innen 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.

Seit vielen Jahren trifft sich die Interessengruppe „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 regelmäßigen Treffen des 3D-Druck-Forums „Ruhrgebi3D“ wurden auch in diesem Jahr fortgeführt.

Die monatlichen „Blender und Spiele Entwicklertreffen“ haben auch in 2018 Besuchern die Möglichkeit gegeben, sich im kleinen Kreis über ihre Projekte und Visionen im Bereich des Computer Aided Designs (CAD) auszutauschen.



Regelmäßig trafen sich im vergangenen Jahr C++-Programmierer und Interessierte im Labor. Ziel war es, sich mit Leuten aus der Praxis und Studierenden auszutauschen. Dies fand durch einen Eingangsvortrag zu Beginn der Veranstaltungen statt, welche dann in tiefergehende Diskussionen münden konnten. Durchschnittlich sind regelmäßig 10 Besucher dabei gewesen. 2018 fand zudem die Auftaktveranstaltung der emBO++, einer C++-Konferenz in Bochum, statt. Im Jahr 2019 wird diese Veranstaltungsreihe aufgrund des

weiterhin anhaltenden Interesses fortgeführt werden. Mehr Infos zur Veranstaltungsreihe finden sich unter <http://pottcpp.de/> oder auf <http://meetup.com/> unter „pottcpp.de C++ User Group“.

Eine Zeit lang hat sich auch die RESQSHIP-Gruppe Bochum, zur Seenotrettung im Mittelmeer, im Labor getroffen und es gab Methodisch-Inkorrekt Hörertreffen mitsamt „Chinagadget“-Wichteln.

Trauer um blafoo

Nach einer Phase von Bedrohung und Sachbeschädigung im Labor kam es im September zu einer tragischen Gewalttat in dessen Folge unser Vereinsmitglied blafoo verstarb. Die Tragik, und unsere Fassungslosigkeit



ist mit Worten kaum zu beschreiben. In der Zeit der Trauer haben wir uns in unserer Gemeinschaft und Verbundenheit gegenseitig Halt gegeben. Aber wir haben auch immer wieder gemeinsame Erlebnisse und Geschichten geteilt, sodass blafoo in unseren Gedanken und Herzen lebendig bleibt.

Kassenbericht

Bilanz

Aktiva

	2017/EUR	2018/EUR	ΔEUR
Konto Sparkasse	10.890,69 €	12.706,11 €	1.815,42 €
Konto Kaution	1.500,00 €	1.500,00 €	0,00 €
Kasse Bargeld	493,00 €	275,10 €	-217,90 €
Kasse Repair-Café	540,60 €	352,77 €	-187,83 €
Leihgaben Mate-Buch	283,80 €	385,30 €	101,50 €
Sachwerte	1.444,67 €	722,34 €	-722,33 €
Gesamt	15.152,76 €	15.941,62 €	788,86 €

Passiva

	2017/EUR	2018/EUR	ΔEUR
Gesamt	0,00 €	0,00 €	0,00 €

Eigenkapital

In der Summe ergibt sich ein Eigenkapital von **15.941,62 €** (+788,86 € im Vergleich zum Vorjahr) zum Jahresabschluss.

Gewinn- und Verlustrechnung

Erfolgskonten ideeller Bereich

	Einnahmen/EUR	Ausgaben/EUR
Echte Mitgliedsbeiträge	12.930,63 €	
Miete und Pacht		-9.986,23 €
Büromaterial		-1,79 €
Telefon, Internet und Server		-1.397,10 €
Versicherungsbeiträge		-864,56 €
Strom		-1.595,48 €
Sonstige betriebliche Aufwendungen		-2.137,47 €
<i>Saldo</i>	12.930,63 €	-15.982,63 €
Gewinn/Verlust		-3.052,00 €

Ertragsneutrale Posten

	Einnahmen/EUR	Ausgaben/EUR
Geldzuwendungen gegen Zuwendungsbestätigung	1.292,00 €	
Geldzuwendungen ohne Zuwendungsbestätigung	377,54 €	
<i>Saldo</i>	1.669,54 €	
Gewinn/Verlust		1.669,54 €

Vermögensverwaltung

	Einnahmen/EUR	Ausgaben/EUR
Nebenkosten des Geldverkehrs		-364,50 €
Rechts- und Beratungskosten		-50,00 €
<i>Saldo</i>		-414,50 €
Gewinn/Verlust		-414,50 €

Sonstige Zweckbetriebe

	Einnahmen/EUR	Ausgaben/EUR
Labortage 2018	2.074,00 €	
<i>Saldo</i>	2.074,00 €	
Gewinn/Verlust		2.074,00 €

Sonstige Geschäftsbetriebe

	Einnahmen/EUR	Ausgaben/EUR
Warenverkauf	8.499,16 €	
3D Druck	54,10 €	
T-Shirt Verkauf	275,00 €	
Bausatzverkauf	76,00 €	
Wareneinkauf		-7.670,11 €
<i>Saldo</i>	8.904,26 €	-7.670,11 €
Gewinn/Verlust		1.234,15 €

Anlagenverzeichnis

	Einnahmen/EUR	Ausgaben/EUR
Abschreibung 3D-Drucker		-722,33 €
<i>Saldo</i>	0,00 €	-722,33 €
Gewinn/Verlust		-722,33 €

“Wusstest du auch nur um die Hälfte der

**außergewöhnlichen
unbesonnenen Dinge, die
ich tue,** du würdest gewiss dem Gedanken zuneigen, dass
irgendein **Zauber** auf mir liegt.“

Ada Lovelace (1815-1852)