

2017



das Labor

2017

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: Laurenz Holthoff

2. Vorsitzender: Dennis Kröger

Schriftführer: Julian Laubstein

Kassenwart: Endres Puschner

Bankverbindung

IBAN: DE72 4305 0001 0033 4191 77

BIC: WELADED1BOC

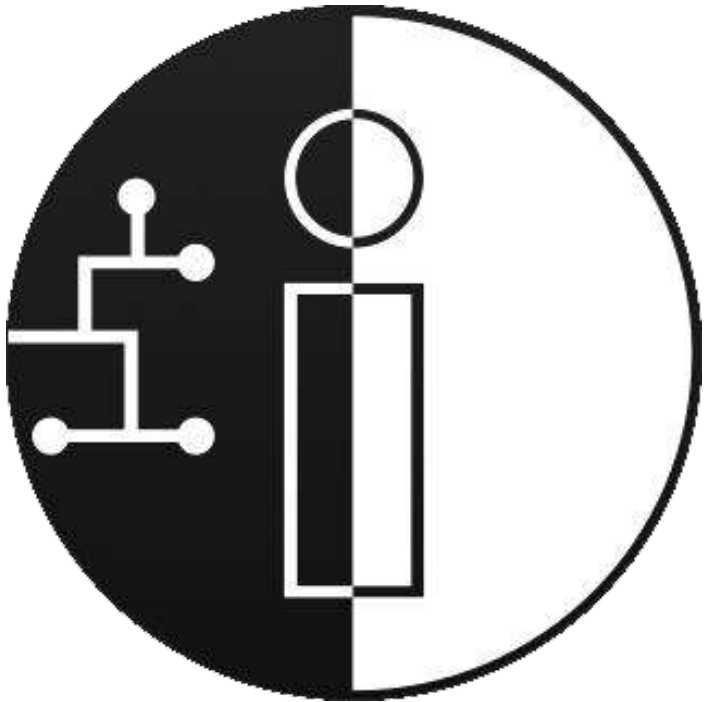
Wir sind wegen Förderung der Volks- und Berufsbildung sowie der Studentenhilfe nach dem Freistellungsbescheid des Finanzamtes Bochum-Mitte, StNr. 306/5798/0762 vom 25.06.2014 für den letzten Veranlagungszeitraum 2011 bis 2013 nach § 5 Abs. 1 Nr. 9 des Körperschaftssteuergesetzes von der Körperschaftssteuer und nach § 3 Nr. 6 des Gewerbesteuergesetzes von der Gewerbesteuer befreit.

Mitglieder

Die 146 Mitglieder 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 34C3 (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 Besitzern kaputte (elektronische) Geräte wieder flott zu machen.



Veranstaltungen

2017 gab es im Labor thematisch breit gefächerte Veranstaltungsangebote. Es wurde eine Arduino-Gruppe gegründet, bei der auch Mitgliedern und Besuchern ohne technischen Hintergrund ein Einstieg in die Mikrocontrollerbasierte Entwicklung von Elektronik ermöglicht wird.

Initiiert durch „VeloCityRuhr“ und „ruhrmobil-E“ fand 2017 ein Workshop zum Bau und zur Inbetriebnahme von Feinstaubsensoren statt. Ziel des Projektes ist es, eine flächendeckende Messung von Feinstaubwerten zu erreichen (<http://luftdaten.info>). Im Rahmen des Workshops ist auch am Labor ein Messpunkt errichtet worden.

Die größte Veranstaltung des Jahres war die dreitägige Konferenz „Labortage“. Unter dem Motto „Failure is Always an Option“ fanden 20 Vorträge zu Themen der IT-Sicherheit, Elektronikentwicklung und Netzpolitik statt.

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

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.

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 monatlichen „Blender und Spiele Entwicklertreffen“ haben auch in 2017 Besuchern die Möglichkeit gegeben, sich im kleinen Kreis über ihre Projekte und Visionen im Bereich des Computer Aided Designs (CAD) auszutauschen.

Die regelmäßigen Treffen des 3D-Druck-Forums „Ruhrgebi3D“ wurden auch in diesem Jahr fortgeführt.

Sieben Mal 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. Im Jahr 2018 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 „Bochum/Essen C++ Usergroup“.



Im Rahmen eines Hackathons wurde das OpenData-Portal „politik-bei-uns.de“, das durch das Projekt „OpenRuhr“ ins Leben gerufen worden ist, weiterentwickelt. Ziel des Portals ist es Inhalte der Ratsinformationssysteme so aufzubereiten, dass sie den Bürgern nutzbar zur Verfügung stehen. Dazu gab es neben einer Einführung in die Thematik auch konzentrierte Arbeit an zukünftig einzutragenden Ratsinformationssystemen von NRW-Kommunen. Angewiesen wurden die Beteiligten von Ernesto Ruge.

Beim Elixir Ruhr Meetup wurden 30 Leute bestehend aus Entwicklern, Schülern und Interessierten aus dem Ruhrgebiet zu dem Thema Webentwicklung, verteilte Systeme und Internet of Things (IoT) zusammengebracht. Es wurde der Stand der Programmiersprache Elixir vorgestellt und wie man Programmabläufe plant. Mehr Informationen auf <http://elixir.ruhr/>.

Kassenbericht

Bilanz

Aktiva

	2016/EUR	2017/EUR	Δ/EUR
Konto Sparkasse	4.664,08 €	10.890,69 €	6.226,61 €
Konto Kaution	1.500,00 €	1.500,00 €	0,00 €
Kasse Bargeld	43,37 €	493,00 €	449,63 €
Kasse 3D Druck	163,40 €	0,00 €	-163,40 €
Kasse Bauteile	130,24 €	0,00 €	-130,24 €
Kasse Repair-Café	704,70 €	540,60 €	-164,10 €
Leihgaben Mate-Buch	283,80 €	283,80 €	0,00 €
Sachwerte	2.167,00 €	1.444,67 €	-722,33 €
Gesamt	9.656,59 €	15.152,76 €	5.496,17 €

Passiva

	2016/EUR	2017/EUR	Δ/EUR
Getränkebestellung	1.035,62 €	0,00 €	-1.035,62 €
Teppich	1.726,18 €	0,00 €	-1.726,18 €
Gesamt	2.761,80 €	0,00 €	2.761,80 €

Eigenkapital

In der Summe ergibt sich ein Eigenkapital von **15.152,76 €** (+8257,97 € im Vergleich zum Vorjahr) zum Jahresabschluss.

Gewinn- und Verlustrechnung

Erfolgskonten ideeller Bereich

	Einnahmen/EUR	Ausgaben/EUR
Echte Mitgliedsbeiträge	12.408,84 €	
Miete und Pacht		-9.894,00 €
Büromaterial		-21,54 €
Telefon und Internet		-1.371,39 €
Versicherungsbeiträge		-844,32 €
Strom		-3.736,50 €
Sonstige betriebliche Aufwendungen		-4.044,36 €
<i>Saldo</i>	<i>12.408,84 €</i>	<i>-19.912,11 €</i>
Gewinn/Verlust		-7.503,27 €

Ertragsneutrale Posten

	Einnahmen/EUR	Ausgaben/EUR
Geldzuwendungen gegen Zuwendungsbestätigung	1.925,00 €	
Geldzuwendungen ohne Zuwendungsbestätigung	438,94 €	
<i>Saldo</i>	<i>2.363,94 €</i>	
Gewinn/Verlust		2.363,94 €

Vermögensverwaltung

	Einnahmen/EUR	Ausgaben/EUR
Nebenkosten des Geldverkehrs		-337,35 €
<i>Saldo</i>		<i>-337,35 €</i>
Gewinn/Verlust		-337,35 €

Sonstige Zweckbetriebe

	Einnahmen/EUR	Ausgaben/EUR
Labortage 2017	1.392,06 €	
<i>Saldo</i>	<i>1.392,06 €</i>	<i>0,00 €</i>
Gewinn/Verlust		1.392,06 €

Sonstige Geschäftsbetriebe

	Einnahmen/EUR	Ausgaben/EUR
Coreboot Conference 2017	1.725,00 €	
Sponsoring Stadtwerke	5.542,00 €	
Kultur Ruhr	150,00 €	
Warenverkauf	8.066,49 €	
Bauteileverkauf	379,50 €	
3D Druck	4,06 €	
T-Shirt Verkauf	1.178,85 €	
Wareneinkauf		-6.742,78 €
<i>Saldo</i>	<i>17.045,90 €</i>	<i>-6.742,78 €</i>
Gewinn/Verlust		10.303,12 €

Anlagenverzeichnis

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

„\$ _ZITAT_MAINWORD

\$ _ZITAT_1 \$ _ZITAT_2 \$ZITAT_3“

Missing Author
\$ _BORN-\$ _DIED