

Jahresrückblick des Chaotikums für die ordentliche Mitgliederversammlung 2022 am 20. März 2022

Betrifft den Zeitraum vom 27.03.2021 bis zum 20.03.2022

Besetzung des Vorstands

1. Detektiv: Fabian Schwarze
2. Detektiv: Leo Blöß Recherchen und Archiv: Lukas Ruge

Interna

Der Verein hat 70 ordentliche Mitglieder und ein förderndes Mitglied (Stand 01.02.2021).

Versicherung

Das Chaotikum hat im Februar 2021 den Vereins-Schutzbrief des Unternehmens Deutsches Ehrenamt erworben. Dadurch verfügen wir nun neben einer Vereinshaftpflicht auch über eine Veranstaltungshaftpflicht- und Rechtsschutzversicherung. Zudem können wir über diesen Schutzbrief rechtliche Beratung einholen. Wir haben 2021 sieben Anfragen bei unserer Versicherung zu vereinsrechtlichen Belangen gestellt. Die erhaltenen Antworten haben uns unter anderem eine digitale Archivierung der Rechnungen ermöglicht.

Digitale Vorstandsarbeit

In 2021 haben wir vom Finanzamt Lübeck bestätigt bekommen, dass wir die Voraussetzungen erfüllen, unsere Spendenbescheide digital auszustellen. Auch haben wir große Teile der Arbeit des Vorstands, die noch auf Papier stattgefunden haben, nun digitalisiert. Buchhaltung und Abarbeitung von To-dos sind dadurch erheblich effizienter geworden.

Diese Digitalisierung erlaubte auch eine verbesserte Transparenz, so dass es nun allen Personen möglich ist, über unsere Monitoring-Plattform Daten zum Verein, z.B. zur finanziellen Lage, einzusehen.

Inklusivere Satzung

Auf unserer Mitgliederversammlung 2021 wurde beschlossen, in der Satzung des Chaotikum e.V. inklusive Formulierungen zu nutzen und das generische Maskulinum abzuschaffen. Dies ist inzwischen nicht nur in der Satzung, sondern auch in den Ordnungen umgesetzt.

Hygieneordnung

Die seit Mai 2020 aufgrund der Corona-Pandemie bestehende Hygieneordnung wurde im Laufe des Jahres aufgrund veränderter Anforderungen mehrfach durch den Vorstand geändert und veröffentlicht. Zudem wurde ein gefordertes Hygienekonzept erarbeitet und dem Gesundheitsamt mitgeteilt. Diese beiden Mittel erlaubten es, den Nobreakspace, wenn auch unter Einschränkungen, ein Großteil des Jahres offen und zugänglich zu halten.

Klimaausgleich

Trotz der Bemühungen, einen möglichst geringen negativen Einfluss auf das Klima zu haben, erzeugt der Betrieb eines Hackspaces und der IT-Infrastruktur natürlich einen gewissen Ausstoß an klimarelevanten Emissionen. Dieser ist schwierig zu berechnen. Wir schätzen, dass der Chaotikum e.V. im Jahr 2021 zwischen zwei und sechs Tonnen CO₂-Äquivalente verursacht hat. Wir haben daher Klimazertifikate für den Ausgleich von vier Tonnen CO₂-Äquivalente erworben, mit welchen das Königsmoor in Schleswig-Holstein renaturiert werden soll.

Öffentlichkeitsarbeit

2021 wurden 15 Blogposts veröffentlicht (2020: 23; 2019: 41; 2018: 56; 2017: 48; 2016: 34; 2015: 9). Zudem wurden auf der Website neue Bereiche geschaffen, die z.B. über die digitale Infrastruktur und über die Werkstatt informieren. Der Rückgang der Menge an Blogposts steht insbesondere mit dem coronabedingten Rückgang an Veranstaltungshinweisen in Verbindung.

Zudem nutzt das Chaotikum Social Media um auf Vereinsaktivitäten hinzuweisen. Interessierte Personen können sich zudem auf dem talk-Mailverteiler informieren oder im Matrix-Chat am Geschehen teilnehmen.

Transparenz

Die auf der letzten Mitgliederversammlung beschlossenen Transparenzrichtlinien wurden umgesetzt. Sie sind auf der Website nachzulesen und finden sich auch im diesjährigen Kassenbericht wieder.

Infrastruktur

Hackspace

Der Betrieb des Nobreakspace als Ort des offenen Austausch und produktiven Arbeitens ist ein zentraler Zweck des Vereins. Im Jahr 2021 war die Bereitstellung eines solchen Raumes aufgrund der COVID-19-Pandemie weiterhin nur eingeschränkt möglich. Den Großteil des Jahres waren Räumlichkeiten eingeschränkt und unter Einhaltung unserer Hygieneordnung nutzbar.

IoT im Space

Das im Jahr 2020 begonnene IoT-/Smart-Home-System wurde in 2021 stark erweitert und verbessert. Auch die Einhaltung der COVID-19-bedingten Regeln zum Lüften des Nobreakspace konnten sensorisch geprüft werden. Strommessende Steckdosen, IoT-Lichtschalter, steuerbare LED-Streifen, Staubsaugroboter und vieles mehr werden über Steuer- und Regelsysteme koordiniert. So sparen wir zum Beispiel Strom, weil wir effizienter Systeme ausschalten können.

Insbesondere aber erlauben uns die Systeme einen genauen und kritischen Blick auf Home-Automation-Technologien, Sensoren und Aktoren, zu werfen. Zusammen mit anderen Technologien, wie z.B. LoraWAN, womit sich Vereinsmitglieder bereits seit Jahren beschäftigen, stellen diese Technologien wichtige Bestandteile dessen dar, was als Smart Home und Smart City angepriesen wird. Ein gutes Verständnis solcher Technologien ist wichtig, um diese Prozesse zu begleiten.

Textilwerkstatt

2019 wurden sowohl eine Stickmaschine als auch ein Schneidplotter mit einer großen Menge an Zubehör erworben. Für diese Textilwerkstatt wurde eine umfassende Dokumentation angefertigt und erste Projekte wie bedruckte TShirts realisiert.

Digitale Infrastruktur

Identity-Management

Um es mehr Menschen zu ermöglichen, die Infrastruktur des Chaotikums zu nutzen, haben wir 2020 das Identity-Management des Chaotikums verbessert. Es ist nun verhältnismäßig einfach möglich, einen Account anzulegen und zu managen. Im Jahr 2021 wurden 24 neue Accounts für die Nutzung der Infrastruktur freigeschaltet.

BigBlueButton

Das Videokonferenzsystem BigBlueButton des Chaotikums hat 2021 über 1.600 Meetings verzeichnet. Von der Mitgliederversammlung bis zum verteilten Familientreffen war alles dabei.

Monitoring

Das Monitoring der Performance der digitalen Dienste wird kontinuierlich ausgeweitet, um die Infrastruktur zu verbessern. So können wir unsere angebotenen Dienste überwachen und die Verfügbarkeit sicherstellen.

nbsp.world

Der Dienst workadventure, welcher im Januar 2021 testweise aufgesetzt wurde, wurde im September 2021 wegen geringer Nutzung und hohem Wartungsaufwand wieder eingestellt.

Sonstiges

Im Rahmen der Arbeit der AG Infrastruktur wurden die bereitgestellten Dienste gewartet und aktualisiert um allen Nutzer:innen der Infrastruktur stets aktuelle und sichere Software zur Verfügung stellen zu können.

Um interessierte Personen besser über Vereinsaktivitäten zu informieren, sendet seit diesem Jahr ein Bot wöchentlich die Veranstaltungstermine der nächsten 30 Tage aus dem Chaotikum-Kalender über den talk-Mailverteiler.

Arbeit im Bereich Bildung und Jugendarbeit

CMS

Die Arbeit mit Kindern und Jugendlichen unter dem Banner „Chaos macht Schule“ (CMS) zur Vermittlung digitaler und technischer Kompetenzen über den Schulunterricht hinaus ist nach wie vor Teil des Vereinsgeschehens. Da unter den Maßgaben zur Pandemiebekämpfung keine regelmäßige Gruppenarbeit möglich war, beschränkte sich die Aktivität dahingehend auf organisatorische Maßnahmen.

Mindstorms

Für die LEGO-Mindstorms-Sets, die 2020 angeschafft wurden, wurde ein Workshop erarbeitet der Anfang 2022 in einem ersten Versuch an einer Schule in Hamburg angeboten werden soll. **(Hier könnte man auch schreiben, dass sich das wegen Corona alles verzögert)**

Laptopspenden für das Bürgerhaus

Im Bürgerhaus Vorwerk-Falkenfeld soll ein multifunktionaler Raum für Veranstaltungen und (digitale) Bildungsangebote entstehen und dafür werden Laptops benötigt. Mitglieder des Chaotikums helfen beim Aufbau dieser Räume und das Chaotikum half beim Aufruf zum sammeln geeigneter Technik.

Medienkompetenz im Rahmen der JuLeiCa

Auf Anregung der Falken (SJD - Die Falken, Kreisverband Lübeck) und im Rahmen unserer Kooperation im Lübecker Jugendring haben wir einen Vortrag zum Thema Medienkompetenz im Rahmen der JuLeiCa-Ausbildung im Jugendhaus „Seeblick“ übernommen.

Veranstaltungen

Freitalks

Es haben mehrere Freitalks am Freitagabend stattgefunden, unter anderem über die Anonymisierungsinfrastruktur „Tor“. Es war eine große Freude, für diesen Vortrag Jens "qbi" Kubieziel von Zwieblefreunde e.V. zu gewinnen.

Absage der Night of open Knowledge

Auch im Jahr 2021 wurde mit der Planung der jährlich stattfindenden Night of open Knowledge begonnen. Am 26.8.2021 wurde die Veranstaltung aufgrund pandemiebedingter Unsicherheiten abgesagt.

Das Chaotikum auf anderen Veranstaltungen

DiVOC - reboot 2 respawn

Anfang des Jahres haben Mitglieder das Digital verteilte online Chaos veranstaltet und mitorganisiert - eine Veranstaltung mit 34 Vorträgen und etwa 500 Zuschauern. Auch den virtuelle Kidspace auf der Veranstaltung haben wir mit unserer digitalen Infrastruktur unterstützt.

rC3 NOWHERE

Ende 2021 fand die remote Chaos Experience des Chaos Computer Clubs unter dem Titel „NOWHERE“ statt. Hier haben Mitglieder bei Organisation und Infrastruktur unterstützt.

Zusätzlich wurde die Veranstaltung im Nobreakspace gestreamt und als Community-Event gemeinsam besucht.

Coding da Vinci

Beim Coding da Vinci 2021 in Schleswig Holstein unterstützten wir mit unserer digitalen Infrastruktur die Veranstaltung. Über 100 Teilnehmende nutzten unsere Gitlab-, BigBlueButton- und HedgeDoc-Instanzen um großartige, kreative Projekte umzusetzen. Entspannen konnten sich die Teilnehmenden des Coding da Vinci im virtuellen Lübeck, unserer Workadventure-Instanz.

Kieler Linuxtage

Unsere virtuelle Pixelwelt der Stadt Lübeck wurde u.a. bei den Kieler Linux-Tagen genutzt. Zusammengearbeitet haben Mitglieder in verschiedenen Aktionen und Projekten auch mit singlesource.pub, Chaos Flensburg und vielen mehr.

Arbeit im Bereich Wissenschaft und Forschung

Freifunk/Wireless Mesh Netzwerke

Zusammen mit Freifunk Lübeck haben wir das Jugendzentrum der Falken (SJD - Die Falken, Kreisverband Lübeck) mit Freifunk ausgestattet. Es haben mehrere virtuelle Community-Treffen mit anderen Freifunk Communities aus Schleswig-Holstein stattgefunden. Außerdem wurden die Communities in SH (Freifunk-Nord) vom Landtag Schleswig-Holsteins um einen Stellungnahme zum Bericht der Landesregierung "Landesweit kostenloses freies WLAN" (Drucksache 19/2214) gebeten. Freifunker aus dem Chaotikum haben mit den Nachbar-Communities gemeinsam eine Stellungnahme erarbeitet.

Freifunk-Lübeck hat weiterhin die Verwaltung des Autonomen-Systems vom Chaotikum e.V. (AS201173) übernommen.

Weil wir beim echten Internet mitspielen dürfen. Technologie auf globaler Ebene. Cooler shit, der i.d.R. nur ISPs vorbehalten ist.

Arbeit im Bereich Kunst und Kultur

DiVOC Gestaltung

Zum vierten digital verteilten Online Chaos im April 2021 wurde erneut die Gestaltung von Mitgliedern des Vereins übernommen. Hier wurde ein Veranstaltungsdesign zu Ostern entwickelt.

3D-Animation auf einem klassischen Oszilloskop

Ein intensives Studieren eines klassischen Oszilloskops führte dazu, dass dieses zum Darstellen diverser dreidimensionaler Animationen genutzt werden konnte.

One more logo

Über das Jahr hinweg wurde das Logo des Chaotikum e.V. von den Mitgliedern in verschiedenster Form künstlerisch verarbeitet und neu interpretiert. Die Ergebnisse wurden über soziale Medien veröffentlicht.

Browser-Feuerwerk

Zu Silvester 2021/2022 wurde eine gemeinsam verwendbare Website gebaut auf der die Nutzer gemeinsam im Browser Feuerwerksraketen starten konnten.

Kooperation mit anderen Gruppen und Vereinen.

Digitale Knotenpunkte

Seit 2020 ist der Chaotikum e.V. Mitglied des Landesnetzwerks der digitalen Knotenpunkte (<https://digitalisierung.schleswig-holstein.de/>) des Digitalisierungsprogramms Schleswig-Holsteins. Zusammen mit den anderen Knotenpunkten des Landes soll den Bürger:innen aktuelle Technik und spannendes aus der Digitalen Welt näher gebracht werden. Im November nahmen wir im Digitalisierungsministerium in Kiel am Vernetzungstreffen teil. Aktiv beteiligen wir uns auch an den Gesprächsrunden zur zukünftigen Matrix-Instanz auf Landesebene.

Lübecker Jugendring

Der Chaotikum e.V. ist Mitglied beim Jugendring Lübeck und nahm 2021 an dessen Mitgliederversammlung und beim Vereinsvernetzungstreffen „Trompete trifft Boxhandschuh“. Im Rahmen der entstandenen Kooperationen kamen unter anderem Veranstaltungen mit den Falken (SJD - Die Falken, Kreisverband Lübeck) zustande.

Sonstiges

Mitglieder des Chaotikums haben als Vertreter des Chaostreff an organisatorischen Treffen des CCC wie z.B. Regio-Telkos teilgenommen.

2021 halfen Mitglieder des Chaotikums ehrenamtlich mit IT-Expertise beim Aufbau von Corona-Testzentren.

Ende 2021 liegen bei uns Flyer für den Lübecker Radentscheid aus. Gute, zukunftsfähige Infrastruktur ist nicht nur digital ein wichtiges Thema.

Chaotikum Infrastruktur wird von vielen Menschen und Organisationen genutzt, u.a. Lübecker Vereinen im Bereich des Umweltschutzes.**