

Makerspace Aurich e.V., Aurich

TÄTIGKEITSBERICHT DES VORSTANDS FÜR DAS GESCHÄFTSJAHR 2017

Im Mitgliederbestand des Makerspace Aurich e.V. waren im Berichtsjahr zwei Eintritte und ein Austritt zu verzeichnen. Die Zahl der Mitglieder erhöhte sich hierdurch zum 31.12.2017 auf einundzwanzig (fünfzehn ordentliche und fünf jugendliche Mitglieder sowie ein förderndes Mitglied) und verharret bis dato auf diesem Stand. Ende 2017, nach 2,75 Jahren der Vereinsexistenz, betrug die durchschnittliche Vereinszugehörigkeit der Mitglieder knapp zwei Jahre.

Der Verein betreibt seine Offene Werkstatt nach wie vor in der Auricher Wallstraße 20 auf Basis eines mit der Stadt Aurich abgeschlossenen Nutzungsvertrags. Voraussichtlich wird im August oder September 2018 ein Umzug in andere Räume erforderlich, weil die Stadtverwaltung den Abriss des Gebäudes Wallstraße 20 kurzfristig veranlassen will.

Die Betriebsausstattung der Offenen Werkstatt wurde im Berichtsjahr insbesondere auf dem Gebiet der Laser-Technologie aufgerüstet. Im Mai erwarb unser Verein eine 130 Watt CO2 Laser Engraving Cutting Machine zu Anschaffungskosten von € 3.400. Dankenswerterweise unterstützte uns der Makerspace Oldenburg („Mainframe“) bei der Inbetriebnahme und optischen Justierung des Geräts. Einschließlich des Lasercutters sind seit der Vereinsgründung bis zum 31.12.2017 rd. € 7.000 an Sachanlagen in die Offene Werkstatt investiert worden.

Die Offene Werkstatt war von Januar bis Dezember 2017 an 183 Tagen insgesamt 780 Stunden geöffnet, werktags in der Regel am Abend, an Wochenenden zumeist nachmittags. An jedem Öffnungstag waren durchschnittlich vier „Maker“ (Vereinsmitglieder, Gäste) im Space tätig. Fanden Workshops statt, lag die Zahl der in der Werkstatt Anwesenden um ein Vielfaches höher.

Zu den turnusmäßigen Vereinsaktivitäten gehörten im Jahr 2017 der - besonders gut frequentierte - Arduino-Abend (jede Woche dienstags), der Raspberry-Abend (von Januar bis November alle vierzehn Tage am Mittwoch), der auf VR-Experimente fokussierte Abend (von Januar bis September jeden Donnerstag) und der wöchentliche, rege besuchte themenoffene Abend (freitags). An jedem Mittwochabend kam zudem bis September ein Kreis zusammen, der sich mit Anwendungen der Entwicklungsumgebung „Unity“ u.a. auf den Feldern der virtuellen und erweiterten Realität befasste.

Über die inhaltlichen Schwerpunkte, Projektideen und Makings der regelmäßigen Makerspace-Abende informiert im Einzelnen die Vereinshomepage (makerspace-aurich.de).

Workshops bilden einen Kernbereich des fachlichen Auftritts des Vereins und seiner Jugendarbeit.

Wie in den beiden Vorjahren, hat der Verein auch im Berichtsjahr Workshops im Rahmen des Ferienprogramms der Stadt Aurich für Kinder und Jugendliche angeboten. Am 26. Juni kamen zwölf und am 27. Juni vier Kinder (im Alter zwischen 9 und 11 Jahren) in die Werkstatt, um unter Anleitung aus Bausätzen elektronische Würfel oder LED-Broschen herzustellen. Zwei weitere Workshops folgten am 28. Juni: insge-

samt dreizehn Kinder und Jugendliche (zwischen 12 und 17 Jahre alt) fertigten am Vormittag bzw. Nachmittag aus Bausätzen einfache und auch technisch anspruchsvolle Digitaluhren.

Die Förderung der Volksbildung hinsichtlich Reparatur und Wartung ist ein wichtiges Segment des Vereinszwecks. Deshalb hatte der Verein schon im Oktober 2015 im Repair Café des Auricher Familienzentrums die Zuständigkeit für Elektronik/Elektrotechnik übernommen, eine Aufgabe, die auch im Berichtsjahr durchgehend wahrgenommen worden ist. An jedem Betriebstag des Repair Cafés, d.h. einmal monatlich - am zweiten Sonntag des Monats - standen und stehen unter der Regie des Makerspace Aurich e.V. fünf bis sieben Helfer von 14 bis 17 Uhr bereit, Reparatur- und Wartungsprobleme zu lösen.

Das Repair Café ist inzwischen in Aurich bestens etabliert. Der Bereich Elektro-/Elektronikreparatur hat nach wie vor die weitaus meisten Besucher.

Der Verein ist im Jahr 2017 auskömmlich finanziert gewesen. Von den Mitgliedern sind € 3.662 an Beiträgen eingegangen. Die Spendeneinnahmen betragen € 1.250, die sonstigen Einnahmen € 1.154. Nach Ausgaben für die Werkstattausstattung, für Kleinwerkzeuge/-teile und Materialien, für Raumkosten und andere Titel verblieb ein Ausgabenüberschuss von € 2,48. Ordnungsgemäße Aufzeichnungen über die Einnahmen und Ausgaben liegen vor; ebenso die Einnahmen- und Ausgabenrechnung für 2017 und die Vermögensrechnung zum 31.12.2017, erstellt vom Kassenwart im Format der - von der ordentlichen Mitgliederversammlung am 12.09.2017 einhellig gebilligten - Rechnungslegung 2016.

Wie aus der Rechnungslegung des Berichtsjahres ersichtlich, hat der Verein das Gebot der zeitnahen Mittelverwendung gemäß § 55 Abs. 1 Nr. 5 AO eingehalten.

Am 11. Januar 2018 wurden für die im Berichtsjahr vereinnahmten Mitgliedsbeiträge und Spenden Zuwendungsbestätigungen nach Maßgabe der steuerlichen Vorschriften ausgestellt. Ein Doppel der Zuwendungsbestätigungen wird gemäß § 50 EStDV aufbewahrt.

Nach der Aufbaudynamik im Gründungsjahr 2015 und ersten vollen Geschäftsjahr 2016 hat der Makerspace Aurich e.V. im Berichtsjahr eine gesunde Konsolidierungsphase eingelegt. Welches Potential die Makerspace-Idee im ostfriesischen Raum und damit unser Verein besitzt, ist durch die „Mini-Maker-Fair“, welche auf Initiative und unter der Federführung des Makerspace Aurich e.V. am 09. Juni 2018 im EEZ-Aurich stattgefunden hat, auf das Erfreulichste greifbar in Erscheinung getreten.

Der Vorstand dankt allen Mitgliedern sehr nachdrücklich für ihren hochengagierten Einsatz.

Aurich, den 16. Juli 2018

(Dr. H.-H. Meyerholz,
Vorstandsvorsitzender)