

## **Makerspace Aurich e.V., Aurich**

### **TÄTIGKEITSBERICHT DES VORSTANDS FÜR DAS GESCHÄFTSJAHR 2021**

Der Makerspace Aurich e.V. hatte zum 01.01.2021 zwanzig (fünfzehn ordentliche und fünf jugendliche) Mitglieder zu verzeichnen.

Im Berichtsjahr sind ein Mitglied ausgeschieden sowie eines dazu gekommen, so dass es aktuell zum 31.12.2021 immer noch zwanzig sind.

Der Verein betrieb seine Offene Werkstatt im Berichtsjahr wie bisher im Ostfrieslandhaus, in zwei KG-Räumen (à 72 qm und 14 qm) zu einem Warmmietpreis von € 300 pM. Der Mietvertrag ist auf unbestimmte Zeit abgeschlossen.

Die Betriebsausstattung der Offenen Werkstatt wurde im Berichtsjahr nur unwesentlich erweitert. Seit der Vereinsgründung sind nunmehr bis zum 31.12.2021 gut € 11.000 an Sachanlagen in die Offene Werkstatt investiert worden.

Die Offene Werkstatt war von Januar bis Dezember 2021 an 153 Tagen insgesamt ca. 650 Stunden geöffnet, werktags in der Regel am Abend, an Wochenenden zumeist nachmittags. Diese Zahlen sind bedingt durch die weiterhin geltenden Corona-Beschränkungen nicht direkt mit den Vorjahreszahlen zu vergleichen, zeigen aber das weiterhin bestehende Engagement der Mitglieder unter den erschwerten Bedingungen.

Die Nutzung der bereits 2020 in Betrieb gegangenen LoRaWan Gateways in Aurich wurde deutlich ausgebaut. Beispielhaft sind die Überwachung von Briefkästen, Parkplätzen, Mausefallen, Heizungsanlagen und allgemein Temperaturmessungen zu nennen.

Zu den Highlights des Jahres zählen sicherlich die Inbetriebnahme der CD-Digitaluhr in der Eingangshalle des Kluntje und der Außenleuchte des Makerspace, die beide ebenfalls den Zustand des Space (offen/geschlossen) farblich anzeigen. Das Innenleben der Vitrine für das Foyer des Kluntje wurde ebenfalls zum großen Teil fertig gestellt.

Zu den turnusmäßigen Vereinsaktivitäten gehörten im Jahr 2021 der rege frequentierte Arduino-Abend (jede Woche dienstags) und der themenoffene Abend (jede Woche freitags).

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

Workshops bilden einen Kernbereich des fachlichen Auftritts des Vereins; dies gilt auch für seine Jugendarbeit, welche nicht zuletzt darauf gerichtet ist, bei jungen Menschen MINT-Interesse zu wecken.

Wie in den mittlerweile 6 Vorjahren 2015-2020, hat der Verein im Berichtsjahr wiederum Workshops für Kinder und Jugendliche im Rahmen des Ferienprogramms der Stadt Aurich sowie der Gemeinde Ihlow angeboten. Es nahmen in diesem Jahr insgesamt 42 Kinder und Jugendliche, zwischen 12 und 17 Jahren an den Workshops teil.

Der ursprünglich für 2021 geplante Siebdruckworkshop wurde auf 2022 verschoben.

Die Förderung der Volksbildung hinsichtlich Reparatur und Wartung ist ein wichtiges Segment des Vereinszwecks. Deshalb hatte der Verein schon im Herbst 2015 die Zuständigkeit für Elektronik/Elektrotechnik im Repair-Café des Familienzentrums Aurich übernommen - eine Aufgabe, die auch im Jahr 2021, wenn auch pandemiebedingt eingeschränkt, wahrgenommen worden ist und auch aktuell weiterhin erfüllt wird. 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, Elektro-/Elektronikreparatur- und Wartungsprobleme zu lösen. Dies zieht nach wie vor die meisten Besucher des Repair-Cafés an.

Der Verein ist im Jahr 2021 auskömmlich finanziert gewesen. Von den Mitgliedern sind € 3.542 an Beiträgen eingegangen. Die Spendeneinnahmen betragen € 2.800, die sonstigen Einnahmen € 760. Nach Investitionsausgaben für die Werkstatt, Ausgaben für Kleinwerkzeuge/-teile und Materialien, für Raumkosten und andere Titel verblieb ein Ausgabenüberschuss von 2.768,75€, wodurch die liquiden Mittel auf 5.243,59€ per 31.12.2021 stiegen. Ordnungsgemäße Aufzeichnungen über die Einnahmen und Ausgaben liegen vor; ebenso die Einnahmen- und Ausgabenrechnung für 2021 und die Vermögensrechnung zum 31.12.2021, erstellt vom Kassenwart im Format der - von der ordentlichen Mitgliederversammlung am 19.10.2021 einhellig gebilligten - Rechnungslegung 2020.

Für die im Berichtsjahr vereinnahmten Mitgliedsbeiträge und Spenden wurden am 14. Januar 2022 Zuwendungsbestätigungen nach Maßgabe der steuerlichen Vorschriften ausgestellt. Ein Doppel der Zuwendungsbestätigungen wird gemäß § 50 EStDV aufbewahrt.

Summa summarum ist das Vereinsgeschäftsjahr 2021 erfreulich verlaufen. Wir dürfen ein wenig stolz sein: auf die Fortschritte und Werke im Makerspace, unsere Aktivitäten und die von uns durchgeführten Veranstaltungen.

Allen Mitgliedern dankt der Vorstand herzlich für ihr großes Engagement.

Aurich, den 16. Mai 2022

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