

Informationen zum Verein

Coredump Rapperswil

24. Januar 2016



1 Der Verein

Als erster Hackerspace¹ in Rapperswil-Jona bieten wir Computer- und Technikbegeisterten seit August 2013 eine Plattform, in der sie ihr Wissen weitergeben, austauschen und dazulernen können. Damit reihen wir uns in eine weltweite Bewegung von tausenden von Vereinen ein.

Es geht dabei nicht um das "Hacken von Computern", wie es in den Medien häufig dargestellt wird, sondern gemäss der ursprünglichen Definition eines Hackers² um den kreativen Umgang mit Technik und Wissen. Wir bieten Infrastruktur und KnowHow, um nichtkommerzielle Projekte alleine oder in Kollaboration zu realisieren.

Die zwei Ziele des Vereins gemäss Vereinsstatuten sind:

- Bereitstellung der Infrastruktur zur Arbeit an nicht-kommerziellen technischen Projekten.
- Förderung des Informationsaustausches an regelmässigen Treffen, speziell im Bereich der Technologie.

In unserem Hackerspace möchten wir einerseits die Möglichkeiten und das Umfeld zur Umsetzung von interessanten technischen oder künstlerischen Projekten anbieten, andererseits auch den Austausch von Wissen fördern. Dies kann regelmässige Treffen, öffentliche Kurzvorträge oder auch Bildungsangebote und Workshops für interessierte Aussenstehende beinhalten.

2 Projekte

Damit Sie sich ein Bild unserer Aktivitäten machen können, nachfolgend drei unserer aktuellen Projekte:

Ferienpass im Computer- und Technikbereich

Im November 2014 boten wir zum ersten Mal im Rahmen des Ferienpasses Rapperswil-Jona³ einen Löt- und einen Programmierkurs für Kinder an. Diese – wie auch wir selbst – waren davon begeistert: Wir erhielten 86 Anmeldungen und konnten davon aus Platzgründen leider nur 16 berücksichtigen. Auch im Herbst 2015 boten wir die Kurse wieder an, mit sehr positivem Feedback. Wir freuen uns, auch in Zukunft weiterhin Schulkinder aus Rapperswil-Jona mit Technik in Kontakt zu bringen und dafür zu begeistern.

¹Mehr Informationen dazu gibt es auf <http://hackerspaces.org/>

²Mehr zur ursprünglichen Definition eines Hackers gibt es auf Wikipedia: <https://de.wikipedia.org/wiki/Hacker>

³Website: <http://fepa-rj.ch/>

Wassertemperatursensoren Zürichsee

Aktuell ist es für badefreudige Personen am Obersee schwierig, herauszufinden wie warm oder kalt der See aktuell ist. Wir möchten deshalb in Kooperation mit lokalen Vereinen den Obersee (und später den Rest des Zürichsees) mit einem Netzwerk aus solarbetriebenen Wassertemperatur-Sensoren ausstatten und diese Messdaten öffentlich zugänglich machen.

3D-Druck

Letztes Jahr durften wir unseren ersten 3D-Drucker in Betrieb nehmen, finanziert über die erfolgreiche Schweizer Crowdfunding-Plattform "Wemakeit". Im Rahmen dieser Aktion haben wir unter anderem mit Hilfe eines Quadropters einen 3D-Scan des Schlosses Rapperswil erstellt, diese Daten in Kooperation mit der Hochschule für Technik HSR sowie dem Rapperswiler Start-Up "Drei-De" aufbereitet und ein druckfertiges Modell erzeugt.

Dieses Jahr möchten wir gerne im Rahmen des Ferienpasses auch 3D-Druck-Workshops für Kinder durchführen.

3 Weitere Informationen

Weitere Informationen zu uns und unserem Verein finden Sie auf unserer Website:

<https://www.coredump.ch/>.

Für Rückfragen können Sie den Vorstand unter vorstand@lists.coredump.ch kontaktieren.