



# CHAOS CONSULTING EV

## **Bildung durch experimentellen Umgang mit Technik**

„Die Informationsgesellschaft unserer Tage ist ohne Computer nicht mehr denkbar.“ Dieses Zitat stammt aus der Präambel des Satzung des Chaos Computer Clubs. Die Informationsgesellschaft dieser Tage braucht jedoch oftmals umfangreiche Erklärungen. Wie funktioniert das Internet? Warum ist es gefährlich Email Anhänge zu öffnen? Wie können uns Computer morgen das Leben noch leichter machen? All diese Fragen und noch viele mehr versuchen wir zu einem gewissen Teil zu beantworten. Dabei legen wir Wert darauf keinerlei Respekt vor der Technik zu haben. Wir versuchen kaputten Geräten wo sich eine Reparatur nicht mehr lohnt neues Leben einzuhauchen. Wir zerlegen Geräte deren Funktion uns interessiert und bauen sie wieder zusammen. Oder wir kombinieren wild verschiedenste Teile zu ganz neuen Maschinen.

## **IT Sicherheit**

Die Sicherheit der Informationsgesellschaft ist ein Thema, welches viele Menschen tagtäglich beschäftigt. Vom Cryptolocker bis zum Staatstrojaner, vom Heimrechner zum Atomkraftwerk überall wird Technik eingesetzt die oftmals Lücken aufweist. Wir suchen aktiv nach jenen Lücken und versuchen Technik kaputt zu machen um zu lernen. Welche Fehler haben andere gemacht und wie kann bessere und sichere Technik aussehen. Weiterhin versuchen wir den Menschen zu erklären wo häufige Sicherheitsprobleme liegen und wie sich diese vermeiden lassen.

## **Freie Netze**

Wir bauen miteinander freie Netze auf die jedem zur Verfügung stehen wie zum Beispiel das Freifunk Netz. Hierbei erforschen wir die Möglichkeiten die sich durch den Betrieb solcher Netze bieten und neue Techniken Geräte miteinander zu vernetzen. Jeder kann beim Aufbau diese Netze mitarbeiten und sich an ihrem Betrieb beteiligen, denn freie Netze leben durch das miteinander.

## **Programmieren**

Der unsichtbare Geist der den Hauptteil der Arbeit in einem Großteil der Technik verrichtet heißt Software. Wir zeigen wie diese funktioniert und helfen denen die selber lernen wollen Software zu schreiben. Durch Austausch mit anderen wollen wir neue Techniken kennen lernen und anwenden.

## **Offene Werkstatt**

Unsere Werkstatt steht prinzipiell jedem offen der Interesse an Technik hat und zuhause nicht die Möglichkeiten hat, Technik in dem Maße zu erforschen wie er es gerne täte. Ebenso steht die Werkstatt jedem offen der zusammen mit anderen neue Dinge erschaffen möchte.

## **Projektunterstützung**

Du hast eine tolle Idee weißt aber nicht wie du sie umsetzen sollst? Dann komm vorbei und fang einfach an, wenn du Fragen hast frag und wenn du Hilfe brauchst findet sich eigentlich immer jemand der dich bei deinem Projekt unterstützt.

## **Spaß am Gerät**

Und zuletzt geht es bei all diesen Aktivitäten vor allem auch um den Spaß am Gerät. Dem Spaß bei der Benutzung, Umnutzung und Neuerschaffung (technischer) Gerätschaften und der Befriedigung der eigenen Neugier.