

# Ein Jahr Starship Factory

## Jahresbericht 2013/2014

Juliane Clausen <sup>1</sup>

<sup>1</sup>Starship Factory  
Makerspace, Hackerspace, Treffpunkt, Mitmachwerkstatt

Mitgliederversammlung 2014

# Table of Contents

## Veranstaltungen

30c3 in Hamburg

Lötworkshop mit Mitch Altman

Programmieren in Golang

Programmieren für AnfängerInnen

Arduino erkunden

T-Shirtdruck Workshop

T-Shirtdruck in der Schule

Regelmäßige Treffen

## Anschaffungen & Leihgaben

Aufbau der IT-Infrastruktur

Mitgliedermutationen

Zügeln

Werbung

Mehr Werbung

Aussicht

# Table of Contents

## Veranstaltungen

30c3 in Hamburg

Lötworkshop mit Mitch Altman

Programmieren in Golang

Programmieren für AnfängerInnen

Arduino erkunden

T-Shirtdruck Workshop

T-Shirtdruck in der Schule

Regelmäßige Treffen

## Anschaffungen & Leihgaben

Aufbau der IT-Infrastruktur

Mitgliedermutationen

Zügeln

Werbung

Mehr Werbung

Aussicht

## 30c3 in Hamburg

- ▶ 4 Tage lang T-Shirt-Workshop
- ▶ Tolle Atmosphäre mit interessanten Leuten
- ▶ Ausreizung des Equipments
- ▶ Viele neue Ideen für die Starship-Factory
- ▶ Auslastung der Transportmöglichkeiten
- ▶ Minimalbesetzung
- ▶ Dieses Jahr mit mehr Starshiponauten?

# Lötworkshop mit Mitch Altman

- ▶ Vollausslastung der Räume mit ca. 25 TeilnehmerInnen
- ▶ Wir können nun alle perfekt löten! ;-)
- ▶ Tolle Stimmung und Inspiration
- ▶ Die Stühle wurden knapp
- ▶ Werbung für unseren Hackerspace
- ▶ Neue Mitglieder

# Programmieren in Golang

- ▶ Workshop für Programmiererfahrene
- ▶ Einführung in die Programmiersprache Go
- ▶ Programmieren eines URL-Shorteners
- ▶ Ein Gefühl für die Sprache vermitteln
- ▶ 4 TeilnehmerInnen

# Programmieren für absolute AnfängerInnen in Python

- ▶ 4 Teilnehmerinnen
- ▶ 2 Wochen Vorlaufzeit
- ▶ Lernen von grundlegenden Konzepten anhand von Python (mit Turtle)
- ▶ Zeichnen von Landesflaggen
- ▶ 3 bekannte und ein unbekanntes Gesicht

# Arduino erkunden

- ▶ Spontaner Workshop
- ▶ Gemeinsames Erkunden von Arduino und Elektronik
- ▶ Austesten der Möglichkeiten für kommende Workshops
- ▶ Geplantes Fortbildungsangebot für LehrerInnen und andere Interessierte



# T-Shirtdruck Workshop

- ▶ 4 Glückliche TeilnehmerInnen
- ▶ 4 Stunden intensives Lernen
- ▶ Spass am Gerät
- ▶ Unterschiedlichste Voraussetzungen

# T-Shirtdruck in der Schule

- ▶ Pilotprojekt mit einer 5. Klasse
- ▶ Fortbildung des Lehrers zum T-Shirt-Druck-Master (Mitglied)
- ▶ Geplantes Fortbildungsangebot für LehrerInnen

# Regelmäßige Treffen

- ▶ Austausch über Projekte, Ideen & Problemstellungen
- ▶ Gemeinsames Basteln & Pläne schmieden
- ▶ Voneinander lernen
  - ▶ 3D-Druck
  - ▶ T-Shirtdruck
  - ▶ Linux
  - ▶ Programmieren
  - ▶ Hardwareschrauben
- ▶ Ultimakerzusammenbau

# Table of Contents

## Veranstaltungen

30c3 in Hamburg

Lötworkshop mit Mitch Altman

Programmieren in Golang

Programmieren für AnfängerInnen

Arduino erkunden

T-Shirtdruck Workshop

T-Shirtdruck in der Schule

Regelmäßige Treffen

## Anschaffungen & Leihgaben

Aufbau der IT-Infrastruktur

Mitgliedermutationen

Zügeln

Werbung

Mehr Werbung

Aussicht

# Anschaftungen & Leihgaben

- ▶ 3D-Drucker-Spende (E. E. Zunft zu Hausgenossen)
- ▶ Elektronikwerkstatt mit Bauteilelager
- ▶ T-Shirt-Druck & Nähmaschinen
- ▶ Drucker & Labeldrucker
- ▶ Gästelaptops
- ▶ Stühle & Regale
- ▶ Werkzeuge
- ▶ Snacks und Getränke

# Table of Contents

## Veranstaltungen

30c3 in Hamburg

Lötworkshop mit Mitch Altman

Programmieren in Golang

Programmieren für AnfängerInnen

Arduino erkunden

T-Shirtdruck Workshop

T-Shirtdruck in der Schule

Regelmäßige Treffen

## Anschaffungen & Leihgaben

## Aufbau der IT-Infrastruktur

## Mitgliedermutationen

## Zügeln

## Werbung

## Mehr Werbung

## Aussicht

# Aufbau der IT-Infrastruktur

- ▶ Website, Blog & Wiki
- ▶ URL-Shortener, Pastebin, Bildersharing
- ▶ Ticketsystem & Github
- ▶ Kommunikationskanäle
  - ▶ Mailinglisten
  - ▶ Twitter, Google+ & Facebook
  - ▶ Flickr
  - ▶ IRC
- ▶ Automatische Linuxkonfiguration mit Slack
- ▶ Erfolgreiche Suche nach der heiligen Internetverbindung

# Table of Contents

## Veranstaltungen

30c3 in Hamburg

Lötworkshop mit Mitch Altman

Programmieren in Golang

Programmieren für AnfängerInnen

Arduino erkunden

T-Shirtdruck Workshop

T-Shirtdruck in der Schule

Regelmäßige Treffen

## Anschaffungen & Leihgaben

Aufbau der IT-Infrastruktur

## Mitgliedermutationen

Zügeln

Werbung

Mehr Werbung

Aussicht



# Mitgliedermutationen

- ▶ Vereinsgründung mit 5 Personen im August 2013
- ▶ 1 GönnerIn
- ▶ 1 Ehrenmitglied
- ▶ 22 Reguläre Mitglieder
- ▶ Verabschiedung eines Mitglieds
- ▶ = 23 Mitglieder

# Table of Contents

## Veranstaltungen

30c3 in Hamburg

Lötworkshop mit Mitch Altman

Programmieren in Golang

Programmieren für AnfängerInnen

Arduino erkunden

T-Shirtdruck Workshop

T-Shirtdruck in der Schule

Regelmäßige Treffen

## Anschaffungen & Leihgaben

Aufbau der IT-Infrastruktur

Mitgliedermutationen

## Zügeln

Werbung

Mehr Werbung

Aussicht

# Zügeln

- ▶ Wir sind gewachsen und das ist gut so!
- ▶ Gundeli und zurück
- ▶ Die ewige Raumsuche

# Table of Contents

## Veranstaltungen

30c3 in Hamburg

Lötworkshop mit Mitch Altman

Programmieren in Golang

Programmieren für AnfängerInnen

Arduino erkunden

T-Shirtdruck Workshop

T-Shirtdruck in der Schule

Regelmäßige Treffen

## Anschaffungen & Leihgaben

Aufbau der IT-Infrastruktur

Mitgliedermutationen

Zügeln

## Werbung

Mehr Werbung

Aussicht

# Werbung

Wir haben einiges an Werbung für den Verein angefertigt.

- ▶ Wir veröffentlichen unregelmässig Blogeinträge
- ▶ Wir halten unsere Facebook-Follower auf dem Laufenden
- ▶ Wir haben Flyer für den Löt- und T-Shirt-Workshop selbst angefertigt
- ▶ Es gibt einen allgemeinen Flyer, welcher unseren Verein bewirbt
- ▶ Wir verfügen über einen Aufsteller, mit welchem wir auf uns aufmerksam machen können

# Table of Contents

## Veranstaltungen

30c3 in Hamburg

Lötworkshop mit Mitch Altman

Programmieren in Golang

Programmieren für AnfängerInnen

Arduino erkunden

T-Shirtdruck Workshop

T-Shirtdruck in der Schule

Regelmäßige Treffen

## Anschaffungen & Leihgaben

Aufbau der IT-Infrastruktur

Mitgliedermutationen

Zügeln

Werbung

**Mehr Werbung**

Aussicht

# Mehr Werbung

... doch unsere Werbung ist noch verbesserungsfähig:

- ▶ Wenig Blogeinträge
- ▶ Aufsteller nicht besonders ausgestaltet
- ▶ Mehr T-Shirts und Merchandizing
- ▶ Farbigere Flyer?
- ▶ Flyer an mehr Orten auslegen, damit er auch gefunden wird

Aber wir arbeiten daran!

# Table of Contents

## Veranstaltungen

30c3 in Hamburg

Lötworkshop mit Mitch Altman

Programmieren in Golang

Programmieren für AnfängerInnen

Arduino erkunden

T-Shirtdruck Workshop

T-Shirtdruck in der Schule

Regelmäßige Treffen

## Anschaffungen & Leihgaben

Aufbau der IT-Infrastruktur

Mitgliedermutationen

Zügeln

Werbung

Mehr Werbung

Aussicht



# Aussicht

- ▶ 31c3 in Hamburg Ende Dezember
- ▶ Noch viel mehr Workshops
  - ▶ 3D-Druck
  - ▶ EL-Wire
  - ▶ Elektronik
  - ▶ Nähen, ...
  - ▶ Spontane Workshops: Traut euch!
- ▶ Zügeln
  - ▶ Mehr offene Tage & Schlüssel vergeben
  - ▶ Mehr Raum für z.B. Lasercutterprojekt oder Nähen
  - ▶ Mehr Mitglieder