

Arbeitsjournal STARHack

8. - 10. März 2019

David Schafer

2019-03-13

Inhaltsverzeichnis

1 Vorbereitung STARHack	2
1.1 Packliste	2
1.2 Git-Repository	2
2 Freitag 7. März 2019	3
2.1 - 14.00 Uhr - Anreise	3
2.2 - 16.00 Uhr - Anmeldung und Einrichten	3
2.3 - 19.00 Uhr - Case Präsentationen / Opening Ceremony	3
2.4 - 20.00 Uhr Brainstorming & Dinner	3
2.5 - 22.00 Uhr Planing	4
2.6 - 23.30 Uhr Start Coding	4
3 Samstag, 8. März 2019	5
3.1 - 06.00 Uhr - Schlafen	5
3.2 - 08.00 Uhr - Hacking / Coding	5
3.3 - 12.00 Uhr - Lunch	5
3.4 - 13.00 Uhr - Hacking / Coding	5
4 Sonntag, 9. März 2019	5
4.1 - 00.00 Uhr - Mitternachtssnack (Midnight snack)	5
4.2 - 00.30 Uhr - Coding	5
4.3 - 01.00 Uhr - Schlafen	5
4.4 - 08.00 Uhr - Coding	5
4.5 - 10.00 Uhr - Project Submission / Project deadline	5
4.6 - 10.00 Uhr - Präsentationsvorbereitung & letzte Feinschliffe	5
4.7 - 10.50 Uhr - Präsentation Judging pitches	5
4.8 - 14.00 Uhr - Closing ceremony	5

1 Vorbereitung STARTHack

1.1 Packliste

Freitag Morgen, 07.März - in wenigen Stunden beginnt mein erster Hackathon in St Gallen.

Da stellt sich natürlich die Frage, was nehme ich mit?

Neben den normalen Utensilien wie Kleider, Schuhe, Schlafsack.. wollte ich natürlich für jede Challenge gerüstet sein und packte noch folgendes ein

- Surfacebook
- 4 x 27" Monitor (dazu später mehr)
- Maus & Tastatur
- Raspberry Pi
- Breadboard, Cables & sämtliche IoT Sensoren (so ca 20 Stück)
- Udoo X64
- Over Ear Headphones
- Ersatz Kopfhörer (man weiss ja nie)
- Die Stud-Card

Damit sollte ich eigentlich für alles gerüstet sein was so an Challenges kommen wird. Guten Mutes alles dabei zu haben verlies ich also gegen 14 Uhr die Wohnung Richtung St. Gallen, und vergas prompt mein Handy Ladegerät zu Hause.

1.2 Git-Repository

Vor dem Hack galt es noch zu bestimmen, wie wir miteinander kollaborieren werden. Schnell war klar, dass wir unseren Sourcecode mittels Git und Github verwalten werden.

Wir haben uns darauf geeignet mittels Gitflow zu arbeiten, damit jeder an seinem Part arbeiten können und wir uns nicht ständig mit Git Merge Konflikten auseinandersetzen müssen. In der Theorie klingt das gut, praktisch hat es leider nicht so geklappt uns gegenseitig keine Konflikte zu generieren, das lag wohl am akuten Schlafmangel.

Unser Github Repo: <https://github.com/tschibu/starthack-asimov>

2 Freitag 7. März 2019

Der Tag steht ganz im Zeichen von Ai, Deeplearning, Blockchain und noch mehr #Buzzwords.

2.1 - 14.00 Uhr - Anreise

Um 14:00 Uhr ging es Los, mit vollbepacktem Auto Richtung STARHACK. Auf dem Weg haben wir schon viele Gedanken und Ideen in einem Brainstorming ausgetauscht, was wir alles machen könnten. Neben den STARHACK Challenges gibt es immer die Möglichkeit ein eigenes Projekt zu verfolgen.

Wir einigten uns darauf die Challenges abzuwarten bevor wir uns festlegen, den mit den aufgelisteten Partnern wie Microsoft, Swisscom & Bosch ist definitiv ein grosses Potential für Spannende Projekte vorhanden.

2.2 - 16.00 Uhr - Anmeldung und Einrichten

Wir sind an der Uni St. Gallen angekommen und suchen zuerst mal einen Parkplatz, an dem wir unser Ganzes Material abladen können. Nachdem wir einen geeigneten "HSLU Ecken" an der Uni St. Gallen gefunden haben, ging es weiter zur Akkreditation, wo wir unser Team registrieren konnten und unsere STARHACK Pässe erhielten. Als nächster Punkt an der Tagesordnung ist die Opening Ceremony sowie die Präsentation der Challenges. Bis dahin richteten wir unsere Arbeitsplätze noch optimal ein, Bildschirm, Maus und Tastatur, der Raspberry bleibt vorerst noch in der Tasche.

2.3 - 19.00 Uhr - Case Präsentationen / Opening Ceremony

it amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr,

2.4 - 20.00 Uhr Brainstorming & Dinner

it amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr,

2.5 - 22.00 Uhr Planing

Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

2.6 - 23.30 Uhr Start Coding

Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

3 Samstag, 8. März 2019

3.1 - 06.00 Uhr - Schlafen

3.2 - 08.00 Uhr - Hacking / Coding

3.3 - 12.00 Uhr - Lunch

3.4 - 13.00 Uhr - Hacking / Coding

4 Sonntag, 9. März 2019

4.1 - 00.00 Uhr - Mitternachtssnack (Midnight snack)

4.2 - 00.30 Uhr - Coding

4.3 - 01.00 Uhr - Schlafen

4.4 - 08.00 Uhr - Coding

4.5 - 10.00 Uhr - Project Submission / Project deadline

4.6 - 10.00 Uhr - Präsentationsvorbereitung & letzte Feinschliffe

4.7 - 10.50 Uhr - Präsentation Judging pitches

4.8 - 14.00 Uhr - Closing ceremony