

# Abenteuer Open Source Entwicklung

The Good, the Bad and the Ugly



Gina Häußge // @foosel  
Grazer Linuxtage 2021

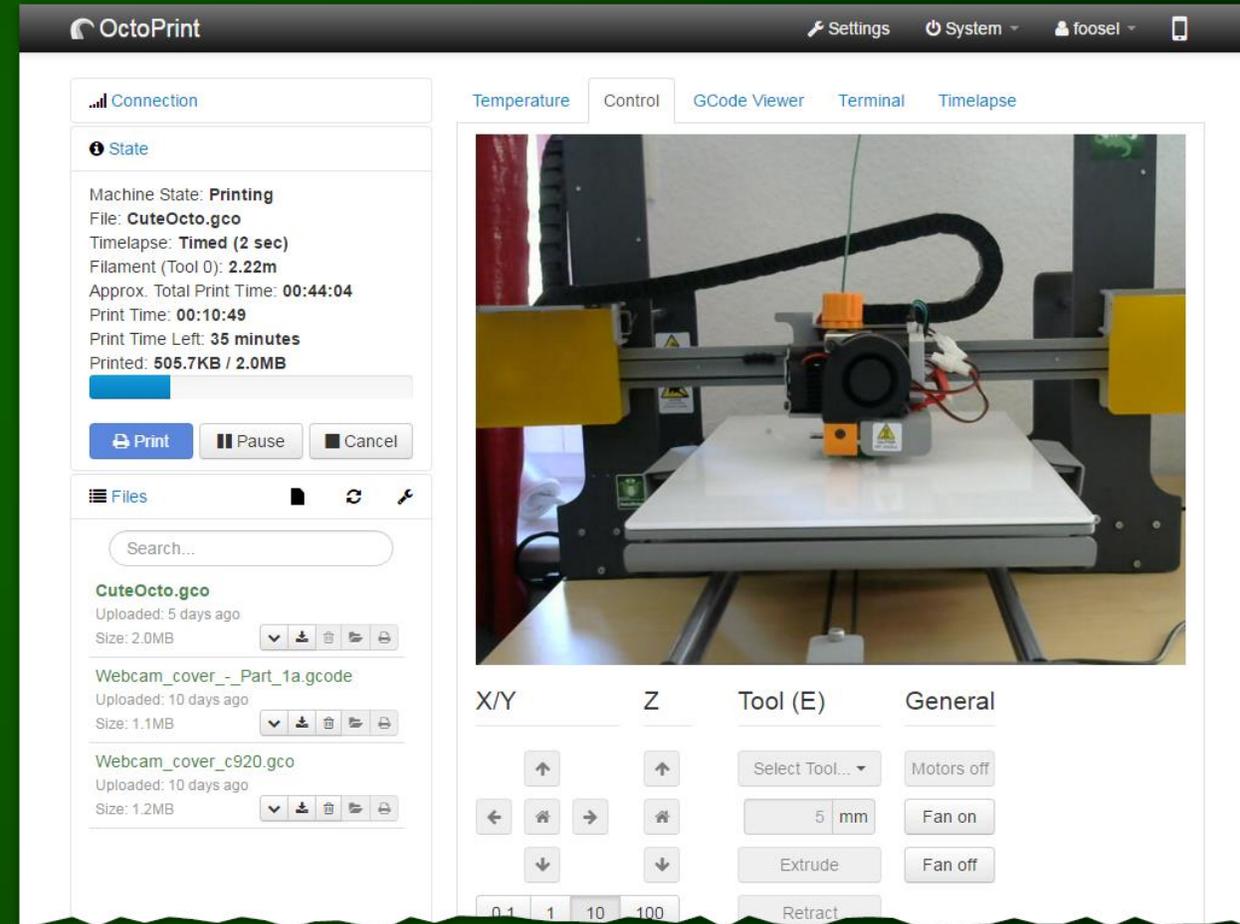
# Gina Häußge

- 38 Jahre alt
- Softwareingenieurin
- Makerin
- Hobbybäckerin
- 100% Nerd
- Erfinderin & Maintainerin von **OctoPrint**

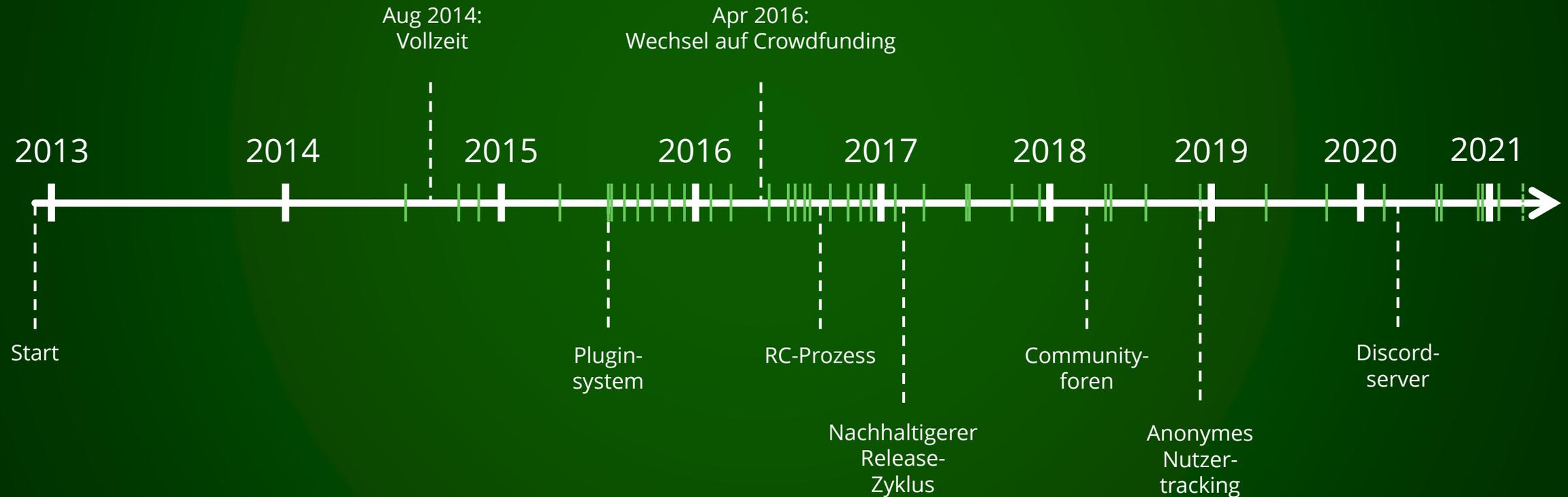


# OctoPrint?

- “The snappy web interface for your 3D printer!”
- Open Source, AGPLv3
- ~100k **bestätigte** Nutzer, hohe Dunkelziffer
- Python, HTML & CSS & JS
- Web: [octoprint.org](http://octoprint.org)



# Über 8 Jahre Geschichte



# The



# Arbeit trifft Leidenschaft

- Es ist **dein** Projekt!
- Du kannst es formen, du kannst deine Vision umsetzen
- Keine politikgetriebene Architektur
- Kein Arbeiten an etwas, das du niemals selbst nutzen würdest



# Du kannst Menschen helfen

- Du hilfst Menschen, ihre Probleme zu lösen
- Du bist ein **Enabler**
- Und manchmal sagen sie sogar **Danke**: Das macht es alles wert!



# Du lernst so viel neues!

- Softwareentwicklung
- Projektmanagement
- Communitymanagement
- Releasemanagement
- Wie wichtig Release Candidates sind
  - Und wie schwierig es sein kann, Leute dazu zu kriegen, Release Candidates tatsächlich auch zu **installieren**...
- Branddevelopment
- ... und noch viel mehr!



# The Bad



# Work-Life-Balance

- Insbesondere bei einem Hobby- oder sehr großen Projekt
- Abschalten und Kraft tanken ist schwierig
- Du musst **sehr** auf dich und deine Zeit achten



# Bezahlung

- Um Spenden bitten ist schwierig und skaliert oft nicht
- Zusammenarbeit mit Firmen ist oft sogar noch schwieriger
- Mach es Menschen einfach, dir **kleine & wiederkehrende** Beträge zu geben
- Github Sponsors, Patreon, Liberapay, Donorbox, ...



# Einsamkeit

- Gerade am Anfang wirst du alleine arbeiten
- Menschen sind schnell darin, Features anzufordern, aber langsam darin sie beizutragen
- Vorsicht: du willst keine Sachen maintainen müssen, die du gar nicht selbst verwenden & testen kannst



# The Ugly



# Erwartungshaltung & Angriffe

“Ich brauche dringend X,  
implementier das endlich”

“Fix sofort diesen superseltenen Bug!”

“Warum ist das denn immer noch  
nicht implementiert?!”

“Wer auch immer dieses Release  
veröffentlicht hat sollte sich was  
schämen!”

“F\*\*\* YOU!!!”



# Lizenzverletzungen

- Firmen lieben es, OSS zu nutzen
  - Sie lieben es nicht, zu OSS beizutragen
  - Und manchmal wollen sie erst gar nicht zugeben, dass sie OSS nutzen
- Wähle deine Schlachten sorgsam



# Burnout

Du bist niemandem etwas schuldig!

Du musst auf dich selbst acht geben!

Du musst lernen, **„Nein“** zu sagen!



A photograph of a forest path. The path is a narrow, grassy trail that winds through a dense forest. The trees are tall and thin, with sunlight filtering through the canopy, creating a dappled light effect on the ground. The overall atmosphere is peaceful and natural.

**Würde ich es wieder tun?**

**Auf jeden Fall!**

# Vielen Dank für eure Aufmerksamkeit!

Twitter: @foosel

Slides: [octoprint.org/slides/](https://octoprint.org/slides/)



Image credits: @@linussandvide, @volkanolmez, @goian, @heftiba, @jeshoots, @miteneva, @hautier, @seteph, @rayhennessy, @dre0316, @kellysikema & @anniespratt on Unsplash. Huge Thanks for sharing!