

7 Jahre CoderDojo Nürnberg

Ein (subjektiver) Rückblick

Christina Grandrath, Mentorin und 2. Vorsitzende CoderDojo e.V.



CoderDojo

How it started....

- CoderDojos sind 2011 in Irland entstanden
- mittlerweile auf allen Kontinenten vertreten (außer der Antarktis)
- erstes Dojo in Nürnberg am 10. April 2016 mit etwa 50 Teilnehmern gut besucht.





How it's going....

- Bisher 58 CoderDojos in Nürnberg, etwa alle 6 Wochen (6 Monate Pause 2020 wg. Corona)
- Davon 10 Online-Dojos aufgrund Corona-Beschränkungen
- Außerdem:
 - Dojos in Zusammenarbeit mit K4-CG (2019/2020), Erlanger Linux User Group (2018)
 - Feriencamps im JOSEPHS (2017), diverse Ferien-Workshops
- 2017 Gründung des CoderDojos Nürnberg e.V. (gemeinnützig)



How it's going....





Ein bisschen Statistik

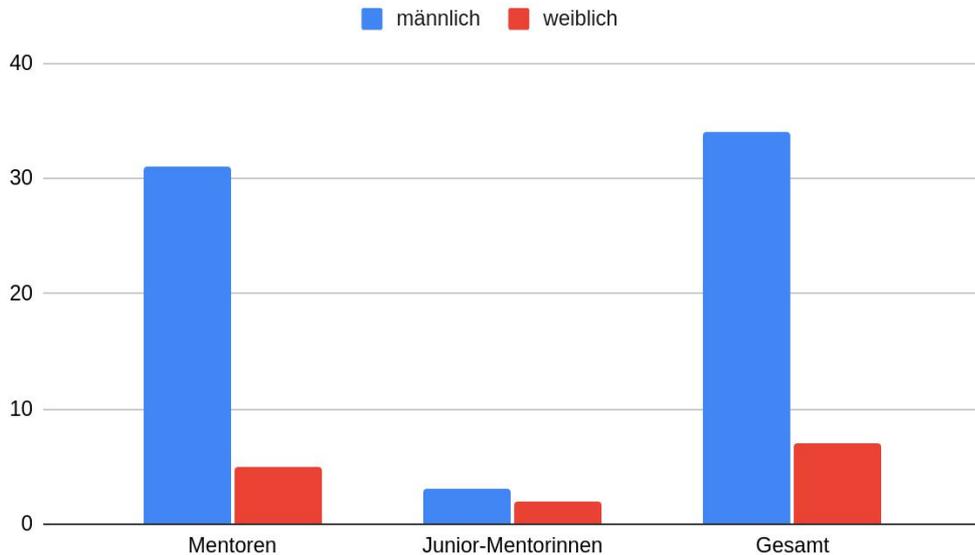
Disclaimer:

- Daten sind anonymisierte Anmeldedaten, tatsächliche Teilnahme weicht davon ab (Stand Juni 2023)
- Keine Information über den Zeitpunkt der Anmeldung bzw. Teilnahme



Mentor*innen

Mentor*innen - Geschlechterverteilung

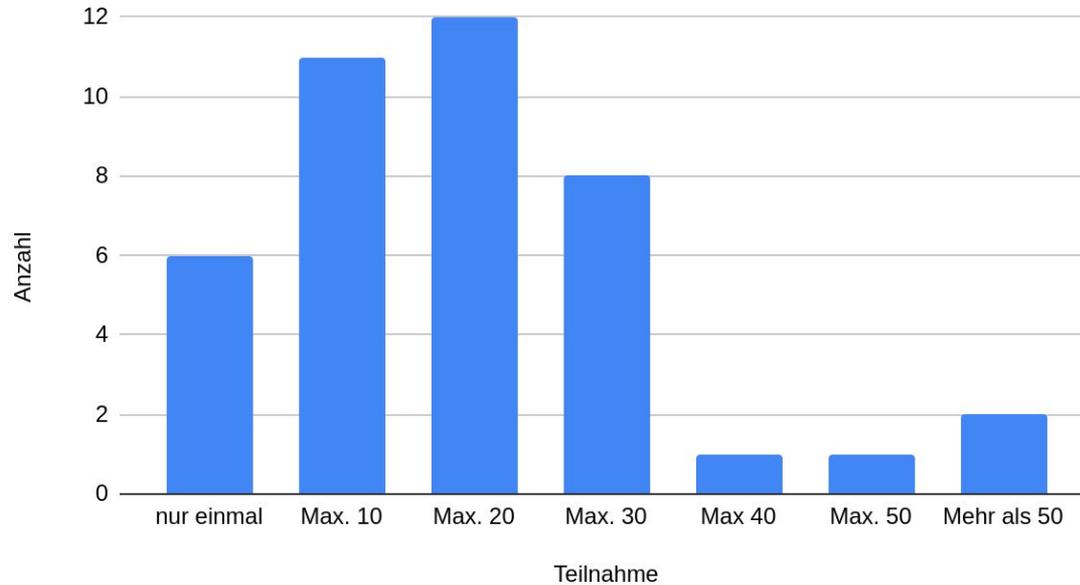


- Insgesamt waren/sind 36 Erwachsene Mentor*innen
- Sehr viel mehr Männer als Frauen
- Aktuell eine Frau (ich), von 14 aktiven Mentor*innen
- 5 Ninjas sind aktuell Junior-Mentor*in



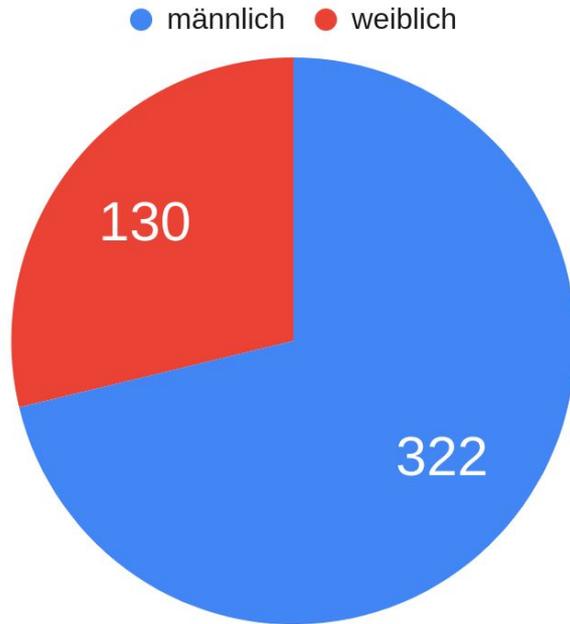
Mentor*innen

Häufigkeit der Teilnahme





Ninjas (mit Junior-Mentor*innen)



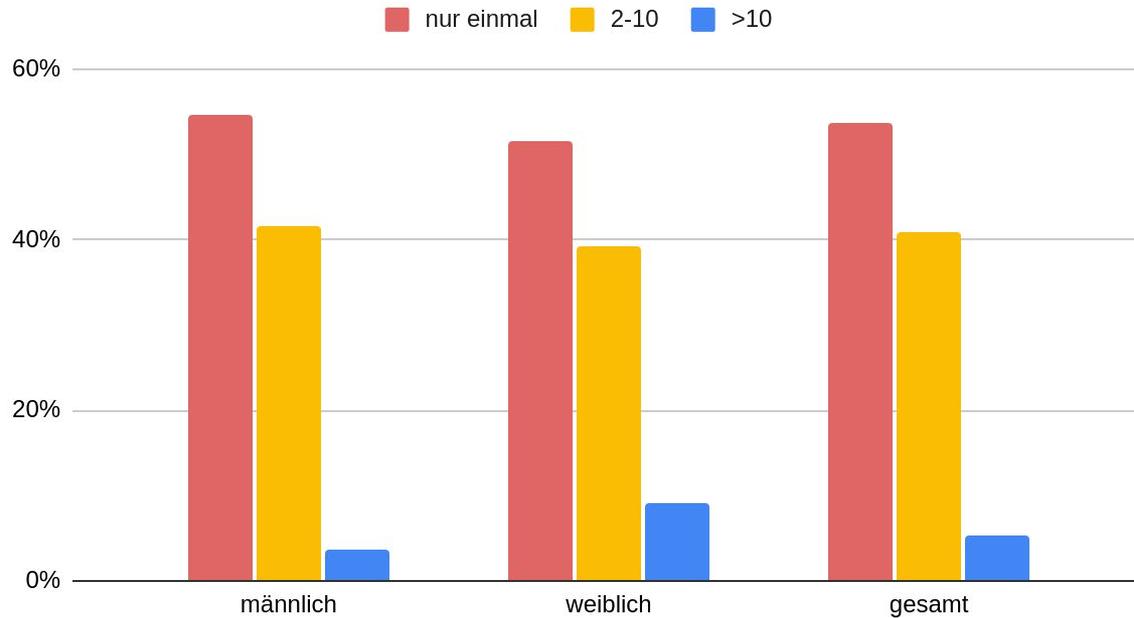
Ganz subjektiver Eindruck:

Anteil an Mädchen hat seit Corona abgenommen



Ninjas

Häufigkeit der Teilnahme





Was wir gelernt haben

- Calliope und Scratch sind der beste Einstieg
- Python (z.B. Turtle) als nächste Stufe am besten geeignet
- Stop-Motion-Filme besonders gut für jüngere Kinder
- Roboter aller Art (vor allem Lego Mindstorm und Boost) sind beliebt
- Interessen folgen Trends, z.B. spielt Minecraft fast keine Rolle mehr
- Analoge Spiele (z.B. Turing Tumble) sind willkommene Abwechslung
- Spiele programmieren ist zugleich leicht und schwer
- es fehlt an (guten) deutschsprachigen Angeboten um selber weiterzumachen
- Last but not least: Die Nachfrage übersteigt nach wie vor unser Angebot



Was wir planen

- Neue Webseite
- Matrix-Server damit die Kids auch zwischen den Dojos in Kontakt bleiben können
- 3D-Drucker, vorraussichtlich ab September
- Beschäftigung mit KI, in welcher Form wissen wir noch nicht
- Neue Formate: z.B. Thementage, angeleitete kurze Einstiegskurse, Online-Tutorials



Besucht uns!

Web: coderdojo-nbg.org

Facebook: [@coderdojo.nbg](https://www.facebook.com/coderdojo.nbg)

Twitter: [@CoderDojoNBG](https://twitter.com/CoderDojoNBG)

Youtube: [@coderdojonbg](https://www.youtube.com/@coderdojonbg)

Mastodon: Coming soon!