

Liebe Interessierte!

Wir – die Forschungsgruppe für Neuroinformatik – suchen Technik- & Gaming-begeisterte Menschen, die als Piloten am **Cyathlon 2020 in Zürich** teilnehmen wollen!

Mehrere Personen bekommen die Chance für das **Virtuelle Rennen mit Gedankensteuerung (BCI)** zu trainieren, wo mittels Gehirn-Computer-Schnittstelle Avatare in einem speziell entwickelten Computerspiel gesteuert werden. Diese Technologie soll so weiterentwickelt werden, dass Personen mit eingeschränkter Mobilität künftig auf diesem Weg Geräte wie Computer oder einen Rollstuhl steuern können.

Pilot/Pilotin können alle werden, die:

- mind. **18 Jahre** alt sind
- **vom Hals abwärts gelähmt** sind
- sich für **Forschung, Technik & Gaming** begeistern
- ein paar Stunden/Woche fürs **Training** ins Forschungslabor kommen
- und dann von **2.–3. Mai 2020** mit nach Zürich reisen können
- lernen wollen, ein Computerspiel **mit Gedanken zu steuern** 😊

Ein Pilot wird dann mit nach Zürich fliegen und gegen andere Piloten im BCI Race antreten. Alle Kosten dafür werden von der Forschungsgruppe übernommen.

→ Wir freuen uns über Anfragen unter cyathlon.ni@univie.ac.at !

→ Das klingt spannend, aber ihr entspricht nicht den Kriterien? **Spread the word!**



Abb.1: Pilot während dem Virtuellen Rennen beim Cyathlon 2016. [Bildquelle: ‚A BCI Competition – Cyathlon 2016‘, URL: <http://blog.gtec.at/bci-race-interview-luca-tonin/>]