

Vorabmeeting

- Zentrales Git-Repository auf Github (<https://github.com/xenobyte/INF-PRO-FHL>)
- Tagesziel: “Brainwave-Hello-World-Programm”
- Einarbeitung in EEG-Signale (evtl. populär-wissenschaftliches Paper?)
- Zugriff auf die Rohdaten des Epoc.
- Wöchentliches Kurzmeeting mit Reflektion zu Beginn.
- Letzten 45 Minuten der Projektzeit zum Wissensaustausch nutzen.
- Vorschlag des Professors: MATLAB bzw. GNU Octave / Python Numpy od. Scipy Kenntnisse zur Signalanalyse sinnvoll!
- Professor stellt weiteren Computer zur Verfügung (damit insgesamt 3)

Resultate

- Interface BCI – OSC – Pol
- **Open Source SDK für uns nutzbar? (Download und Doku)**
- Emo-Key → Keyboard
- Emo-Logger → API-Erforschung
- **Alpha, Beta.... Wellen beobachten → Was können wir derzeit sehen?**
- EEG-Rohdaten ↔ API Kommunikation möglich!

Themenspeicher

- Neuro-Feedback