

• Wir können auch beide verwenden - kleine Schritte und Schnittstellen

↓
z.B. Daten

• schauen, was vergleichbar

 - explorativ & clustering in R

 - DL in Python

• Preprocessing / Extraktion Matrizen:

 - genauer anschauen?

 - Entscheidungen im Preprocessing
 wichtig für outcome

 - evtl. Rohdaten / Bilder
 andern extrahieren? → wichtig
 für Qualität

• Erwartung: Preprocessing verstanden haben

• Aufteilung z.B.:

 • 1-2 Leute, die an Preprocessing arbeiten

 • Rest schon Prototypen / Modelle

• Weiteres Vorgehen / Struktur Sprints

 • ca. 5 Sprints nicht so viel!

 • Umzitten auf Github / Kanban board

 • in nächster Woche direkt erste Baseline (Modell)

 • viel Zeit investieren darin, was nächste Schritte sind

issues, assignen

Daten und Testen nicht vergessen

Taten

- Modul mit Vorverarbeitungsschritten schreiben und diese Taten
- Modelle schwierig zu testen → eher nicht testen

Allgemein

- Projekt partner fragen was state-of-the-art baseline models waren
- Wege finden, um schnell versch. Modelle zu vergleichen
- Modellbildung parallelisieren
- schauen nach Integrität - woran arbeiten
- immer Austausch
- code review / gegenseitig drant schauen
- auch wichtig bei Modellen: welche Regionen wichtig für Alzheimer
- evtl. direkt Visualisierung anschließen

LRZ

- accounts selber PW
- ult. copy-paste Fehler

• nicht nur auf Modellierung

Konzentrieren

↳ wichtig verstehen, wie
Entscheidung getroffen

Nächstes mal:

- Github issues erstellen + nächste Schritte
- was langfristig wichtig
- letzte Woche besprechen & nächste planen
- wichtig konkretes vorweisen
Bsp. ticket: *c1 + l1 Baseline

Forschungsfrage formulieren

andere Datenquellen
nachlesen

- Alzheimer früh erkennen → klassifizieren wer nicht hat und später kriegt
- Alzheimer erkennen → Unterscheidung krank gesund

Zwischenpräsentation

- 17.12.21 – nicht zu lang