

Besprechung SmICS NEC

am 29.10.2020 in Teams

- Pascal Biermann
- Timo.Sztyler@neclab.eu
- tom.baumgartl@gris.informatik.tu-darmstadt.de
- Filippo.Grazioli@neclab.eu
- Wulff.Antje@mh-hannover.de

Einbindung des NEC Systems

- Wir fragen bei AQL an
- Dann sendet Pascal an das NEC System über einen POST (REST API)
- Algo wird ausgeführt und JSON wird an Pascal geschickt
- Pascal schickt uns das JSON weiter
- **Timo schickt mir ein JSON Beispiel, und ich schaue ob die Struktur passt oder ich eine andere Struktur haben will**

Orga

- Treffen Ende November (in einem Monat)
- Mitte November bekomme ich von Timo ein Template für das JSON
- Nächster Termin: 04.12.2020 (Freitag) 10:00Uhr

Änderung

- Das Tool wird sozusagen per Chronjob alle 24 Stunden ausgeführt und das JSON als Datei hinterlegt

Daten

- Daten sind zwar "pro Patient", aber können den Patienten nicht zugeordnet werden leider...
- Antje fragt, ob auch ein "Score" für jede Station/jeden Raum ermittelbar ist
- aktuelle Version hatte keine IDs für Patienten, aber Patienten haben IDs
 - daher haben die Scores keine ID
 - die Algo wird angepasst, dass die Scores zu den PatientenIDs zugeordnet werden können
 - Dadurch ist Visualisierung in Storyline, Linelist und Node-Link Diagramm möglich
 - Die Werte der letzten Tage speichern, um anzuzeigen, wie die Prediction/der Score für jeden einzelnen Patienten sich ändert über die Zeit
 - -> welche Patienten haben sprunghafte Anstiege der Wahrscheinlichkeiten etc anzeigen