**Protokoll Kennlernrunde anlässlich der Master Thesis von Julius Neudecker**

**Anwesend:** Prof. Roland Greule, Rüdiger Höfert, Julius Neudecker (Alle in MS-Teams)

Hamburg, 18.05.2021, 12:30 – 13:15

**Organisatorisch:**

* Mit dem FSB klären, ob für Rüdiger Höfert bereits alle Unterlagen für das Mandat als Zweitprüfer vorliegen.
* Mit dem FSB klären, ob eine anrechnung der Arbeit in englischer Sprache möglich ist und welche Voraussetzungen dafür erfüllt sein müssen
* Bei Nils Martini nachfragen, wann die Benotung für die *Vertiefung Netzwerke* Hausarbeit eingetragen wird, damit die Arbeit angemeldet werden kann.
* Die einzelnen Termine für die Durchführung der Studie können bei Bedarf im FTZ stattfinden.
* Der nächste Austauschtermin findet am 01.06.2021 um 12:30 statt.

**Inhaltlich:**

Es sind im Laufe des Gesprächs einige Fragen entstanden, die im Kontext der Arbeit sinnvoll erörtert werden können:

* Wie gut lässt sich der Nextmind Sensor mit einem medizinischen EEG vergleichen in Fragen der Auflösung, Toleranz gegen Verrutschen und potenzieller Nachteile durch die reduzierte Gesamtkomplexität des Systems.
* Bei der durchzuführenden Studie sollte auf eine gleichverteilung der Geschlechter geachtet werden. Roland Greule schlug eine Mindestanzahl von 20 Personen für die Durchführung der Studie vor.
* Die von DMI bereitgestellte Latex-Vorlage ist sehr großzügig auslegt hinsichtlich Schriftgröße, Whitespace, etc. Und muss daher angepasst werden, um mehr Text auf eine Seite unterzubringen.

**Informativ:**

* Der aktuelle Stand der Thesis kann unter folgendem Link jederzeit nachvollzogen werden: <https://github.com/codebaard/MastersThesis> - dadurch kann sich jeder Beteiligte jederzeit ein Bild des aktuellen Arbeitsstands machen.
* openBCI ist ein Projekt für ein Maker-Orientiertes BCI: https://openbci.com/