



Friedrich-Alexander-Universität  
Erlangen-Nürnberg



Sub project / GAP (incl. sub projects): D03 Micro

Date and location: June 2<sup>nd</sup> 2022; MaD Lab

Participants: Prof. Rohleder, Felicitas Hauck, Veronika König, Robert Richer, Ulla Sternemann, Ann-Kathrin Weihrauch, Celina Eichhorn, Celine Mucha, Raphael Buberl, Lisa Lutz, Jonathan Schuhmacher (Zoom), Daria Iajgunovici (Zoom)

Keeper of the minutes: Veronika König

Date and location for next meeting: June 9<sup>th</sup> 2022; MaD Lab

### topic 1 - Agenda

content/description:

- Speech pause during TSST (cover story; instructions)
- Hamburg (status sensors?)
- Biopac sensors: being shipped

tasks and responsibilities:

- Robert contacts the Hamburg-ppl about sensor status

### topic 2 – PEP

content/description:

- Pre ejection period (PEP), HR, etc. will be assessed during Micro
- Other parameters to be determined
- Any other sensors will not be incorporated, since we already have many sensor that might influence participants
- Nic: Blood pressure -> not; because it focusses participants too much on their bodily functions, which we want to avoid
- Robert: Blood pressure might relevant for stroke volume

tasks and responsibilities:

- Decision: Blood pressure during resting period will be assessed

### topic 3 - Speech pause during TSST (cover story; instructions)

content/description:

- Speech pauses to look at radar data without speech artefacts
- Instructions that do not focus participants on bodily functions; e.g. "think about what you've talked about until now and how you could improve"
- 1 min *pause*, 5.5 Min TALK (with 30 sec *pause*), BREAK (30 sec *pause*), 5.5 min MATH (with 30 sec *pause*), 1 min *pause*
- Fixed pauses, even when a natural pause occurs during TSST
- What to say:
  - (Begin Pause) Die Vorbereitungszeit ist nun vorbei, bitte stellen Sie sich auf die Markierung und nehmen Sie die Maske ab. Sie haben nun noch etwas Zeit, um sich mental auf die Aufgabe vorzubereiten. Wir geben Ihnen ein Zeichen, wenn Sie mit dem Vortrag beginnen können.
  - (Talk Pause) Bitte nehmen Sie sich jetzt nochmals Zeit, um über Ihre persönlichen Eigenschaften zu reflektieren. Wir geben Ihnen dann Zeichen, wenn Sie mit Ihrem Vortrag fortfahren können.
  - (Break Pause) Mathe Aufgabe beschreiben. Sie haben nun Zeit sich darauf vorzubereiten, wir geben Ihnen Zeichen, wenn Sie beginnen können.
  - (Math Pause) Bitte rechnen Sie nun still weiter und nennen uns auf unser Zeichen die Zahl, bei der Sie angekommen sind.
  - (End Pause) Die Zeit ist abgelaufen. Bitte bleiben Sie nun in Ruhe hier stehen bis wir Ihnen ein Zeichen gehen, den Raum zu verlassen. XXX Ich denke, wir haben einen Eindruck gewonnen, Sie dürfen den Raum nun verlassen.

### topics for next meeting

- Feedback im fTSST