***Information til deltagere i et forskningsprojekt:***

**Følelsesmæssig meta-hukommelse**

Du anmodes hermed om at deltage i et videnskabeligt forsøg, der finder sted på Center of Functional Integrative Neuroscience (CFIN) på Aarhus Universitet. Forsøget udføres af Sebastian Scott Engen (BSc studerende i Cognitive Science), Dr. Camile Correa and Dr. Nicolas Legrand (Postdoctoral Research Associates), og er superviseret af Associate Prof. Micah Allen. Forsøget udføres i overensstemmelse med Helsinki Deklarationen II vedrørende forskningsetik.

Før du beslutter, om du vil deltage i forsøget, skal du forstå fuldt ud, hvad det drejer sig om, og hvorfor vi udfører det. Derfor bedes du læse denne deltagerinformation grundigt.

Du vil blive inviteret til en samtale om forsøget, hvor du vil få yderligere information, og hvor du kan stille spørgsmål. Du er velkommen til at tage et familiemedlem, en ven eller lign. med til mødet. I dette tilfælde må de dog vente udenfor testlokalet, under selve forsøget.

Hvis du beslutter dig for at deltage i projektet, vil du blive bedt om at underskrive en informeret samtykkeerklæring. Du vil få betænkningstid inden.

Det er frivilligt, om du vil deltage, og du vil modtage 200 kr. i kompensation (Dette indberettes som B-indkomst).

Det skal understreges, at du på et hvilket som helst tidspunkt og uden begrundelse kan trække dig ud af forsøget, uden at dette får nogen konsekvenser.

**Hvad handler forskningen om?**

Forsøget du er inviteret til at tage del i, er en forskningsundersøgelse i "Følelsesmæssig meta-hukommelse". Projektet undersøger, hvor gode folk er til at estimere nøjagtigheden af deres egne valg - noget vi kalder "metakognition".

I eksperimentet vil du først blive præsenteret for en liste med ord som du bliver bedt om at huske. Herefter du vil blive præsenteret for to ord af gangen, hvoraf du skal diskriminere mellem hvilket af disse to ord du har set før og hvilket der er nyt. Hver gang du vælger et ord vil vi også spørge ind til hvor sikker du er på dette valg.

Da vi er interesseret i hvordan følelser påvirker meta-hukommelse, vil nogle af ordene du vil blive præsenteret for være mere neutrale (f.eks. "Car"), mens andre vil være mere følelsesladede (f.eks. "Terror"). Der vil desuden også forekomme profane ord (f.eks. “fuck”, “shit”), voldelige ord (f.eks. “torture”, “bloody”), og ord med en sexuel tone (f.eks. “breast”, “sexy”). Alle ordene er på engelsk, så det er vigtigt, at du er flydende i engelsk. Endelig vil du foretage nogle vurderinger af alle de ord, du så under eksperimentet, og besvare et spørgeskema om nogle grundlæggende informationer (f.eks. Din alder, køn og uddannelsesniveau). Al information der bliver indsamlet under dette studie vil blive anonymiseret og opbevaret sikkert.

**Undersøgelsesprocedure**

Forsøgslederen vil registrere adfærdsdata sammen med dit hjerteslag under hukommelsesopgaven. Til det bruges et pulsoximeter, en ikke-invasiv metode til overvågning af en persons iltmætning. Dette er en sikker, smertefri procedure, der registrerer elektriske signaler med det formål at beregne puls variabilitet og fysiologiske mål for påvirkning.

Du vil blive bedt om at udføre hukommelsesopgaven (praksis og detaljerede instruktioner vises på en computerskærm), og til sidst i eksperimentet vil du blive bedt om at besvare nogle vurderinger af de ord, du så. Denne sidste del vil foregå som et internetbaseret spørgeskema, der skal udfyldes hjemmefra med en kode forsøgslederen giver dig under hukommelses-eksperimentet.

**Fordele og risici**

Undersøgelsen har ingen risici ud over dem, der findes i din normale hverdag. Din forventede kompensation for at deltage i undersøgelsen er 200 kr. Selve eksperimentet vil tage omkring 60 minutter i alt, og hele undersøgelsen (inklusive briefing, samtykke osv.) Vil tage 90 minutter. Derudover vil du blive bedt om at udfylde et spørgeskema for ordklassificering. Dette er internetbaseret, og udføres hjemmefra efter forsøget. Hvis du vil deltage, beder vi dig om at udføre begge dele af eksperimentet, altså både besvare hukommelsesopgaven og spørgeskemaet derhjemme.

**Hvem kan deltage?**

• Du har et højt niveau af engelsk.

• Du er mellem 18-40 år gammel.

• Du har ingen kendte neurologisk eller aktuelle mental lidelse.

• Du forstår og accepterer det informerede samtykke.

**Er der nogen risici?**

Der er ingen risici forbundet med forsøget.

**Håndtering af tilfældige fund**

De elektriske signaler, der er registreret fra hjertet i denne undersøgelse, er ikke på nogen måde egnet til diagnostiske formål og vil ikke blive revideret af en medicinsk specialist. I sjældne tilfælde kan forsøgsledere finde abnormaliteter, som de formoder kunne berettige lægebehandling. I sådanne tilfælde accepterer du hermed deling af dine data med medicinske fagpersoner og bliver kontaktet i tilfælde af, at en læge hævder, at yderligere undersøgelser kan have betydelige sundhedsmæssige fordele for dig. Hvis du er uenig i denne procedure, kan du ikke deltage i dette eksperiment.

**Persondata**

Betalinger: Vi behandler normale personlige oplysninger i form af dit CPR-nummer for at foretage betalinger for deltagelse i undersøgelsen. CPR-numrene er ikke forbundet med data fra forskningen og slettes, så snart betalingerne er afsluttet.

Generel demografisk information: Vi gemmer dine personlige og generelle demografiske oplysninger indtil slutningen af dataindsamlingen, hvorefter data anonymiseres.

Data bliver anonymiseret og opbevaret sikkert efter projektets afslutning i overensstemmelse med den Generelle Databeskyttelsesregler (GDPR) og anden relevant dansk lovgivning.

**Hvilke rettigheder har du som deltager?**

Du kan på et hvilket som helst tidspunkt og uden begrundelse trække dig ud af undersøgelse. Tilbagetrækning af samtykke vil ikke have nogen negative følger for dig. Du får altid tilstrækkelig information og har brug for at give dit skriftlige samtykke, inden eksperimentet begynder. Samtykke er frivilligt, og du kan trække det tilbage når som helst uden konsekvenser. De indsamlede oplysninger er fortrolige og behandles anonymt så vidt muligt.

Du finder mere information om Aarhus Universitet databeskyttelsessansvarlig (DPO) her: <https://medarbejdere.au.dk/da/informationsecurity/data-protection/contact/what-is-a-dpo/>

og du kan kontakte dem her: <https://medarbejdere.au.dk/en/informationsecurity/data-protection/contact/>

**Frivillig deltagelse:**

Det er helt frivilligt at deltage i denne undersøgelse. Du kan på et hvilket som helst tidspunkt og uden begrundelse trække dig ud af undersøgelse.

**Kontaktperson**

Primær Supervisor

Micah Allen (M.A.) PI.

E-mail: micah@cfin.au.dk.

Center for Functionally Integrative Neuroscience (CFIN).

Nørrebrogade, 44, building 1A, ground floor, room 38.

Aarhus University.