***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 150 kr. i kompensation (100 kr. i timen, som 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" - samt hvordan følelser påvirker disse estimater.

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. Nogle af ordene du vil blive præsenteret for vil være mere neutrale (f.eks. "Car"), mens andre vil være mere følelsesladede (f.eks. "Terror"). 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).

**Undersøgelsesprocedure**

Forsøgslederen vil placere 2 sanitære elektroder på dit bryst og overkrop samt en tredje elektrode på din hals for at måle dit hjerteslag under hukommelsesopgaven. Dette er en sikker og smertefri procedure. Derefter vil du 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.

**Fordele og risici**

Undersøgelsen har ingen risici ud over dem, der findes i din normale hverdag. Din forventede indtjening ved deltagelse i undersøgelsen er [100DKK / time]. Selve eksperimentet vil tage omkring 60 minutter i alt, og hele undersøgelsen (inklusive briefing, samtykke osv.) Vil tage 90 minutter. Altså vil du modtage 150 kr. i kompensation.

**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.

**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 indsamler information i form af køn, alder, og uddannelsesniveau. Dette data indsamles til statistiske formål, og de anonymiseres. Altså vil vi opbevare disse personlige data indtil slutningen af ​​dataindsamlingen, men de vil være anonymiseret igennem hele processen.

**Hvilke rettigheder har du som deltager?**

Du opfordres til at læse Videnskabsetisk Komites information om forsøgspersoners rettigheder: <http://www.nvk.dk/forsoegsperson/dine-rettigheder-som-forsoegsperson>.

**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**

Sebastian Scott Engen – Bachelor student i Cognitive Science (AU).

E-mail: [201708490@post.au.dk](mailto:201708490@post.au.dk)

Center for Functionally Integrative Neuroscience (CFIN).

Nørrebrogade, 44, building 1A, Stuen, værelse 35a.

Aarhus University.