

Information till forskningspersonerna

Vi vill fråga dig om du vill delta i forskningsprojektet: *Sinnes-specifika vs. Sinnes-generella kognitiva processer. Ett jämförelseprojekt av sinnenas perception*. I det här dokumentet får du information om projektet och om vad det innebär att delta.

Vad är det för projekt och varför vill ni att jag ska delta?

Den här studien undersöker hur vi bearbetar sinnesintryck. Studien undersöker särskilt likheter och skillnader i bearbetningen av lukter och bilder. Hur vi identifierar synintryck har vi stor förståelse för, men för luktsinnet är kunskapsbilden mycket mindre. Tidigare studier har gett evidens till att luktsinnet skiljer sig från synsinnet i hur hjärnan bearbetar intrycken. Det är vad den här studien försöker få en större klarhet i.

Forskningshuvudman för projektet är Stockholms universitet. Med forskningshuvudman menas den organisation som är ansvarig för studien.

Du har tillfrågats eftersom du har besvarat vår annonsering om att vi söker försökspersoner till den här studien.

Hur går studien till?

Du kommer i det här experimentet få höra ord och sedan bedöma om en bild eller doft stämmer överens med ordet du nyss hörde medan du scannas i en magnetröntgen. Du kommer också att få bedöma dessa bilder och dofter utifrån olika egenskaper genom att göra bedömningar på skalor.

Först kommer du att få göra bedömningar utifrån de olika egenskaperna och ett övningsblock inför nästa steg. Efter det följer 4 block där du ska bedöma om en bild eller en doft stämmer överens med ett ord som presenterats med hjälp av hörlurar innan bilden eller doften. Blocken genomförs medan bilder tas med en magnetröntgen. Varje block innehåller flera ord och bedömningar och tar sammanlagt ca 1 timme. Varje block kommer innefatta bedömningar av antingen bilder eller dofter.

Du kommer endast göra ett besök och testtillfälle.

Möjliga följder och risker med att delta i studien

Du kommer i den här studien att få din hjärnaktivitet avbildad med *functional Magnetic Resonance Imaging* skanner (funktionell magnetröntgen, fMRI). Det innebär att när du placeras i maskinen kommer du att befinna dig i elektromagnetiska fält, med vilka avbildningar av aktiviteten i hjärnan kan göras.

Den här tekniken är väl beprövad och säkerhetstestad, och riskerna med fMRI är minimala. Du kommer innan testningen att fylla i ett säkerhetsformulär som identifierar särskilda risker för dig och om någon sådan identifieras kommer ditt studiedeltagande omedelbart att avslutas.

Att genomgå magnetröntgen har inga kända långsiktiga konsekvenser.

Den vanligaste förekommande negativa reaktionen av fMRI är klaustrofobisk reaktion pga. det begränsade utrymmet i maskinen. För den sakens skull, och för eventuella andra obehags, kommer du att ha tillgång till ett larm och möjlighet att larma försöksledarna närsomhelst under hela sessionen. Då kommer undersökningen att avbrytas och du tas ut ur maskinen omgående.

Du har alltid rätt att avbryta ditt deltagande i studien och du har rätt att göra det närsomhelst. Att avbryta har inga negativa konsekvenser och du behöver inte ange någon anledning till ditt avbrott.

Eftersom magnetfält påverkar metall kommer du att få ta av dig och avlägsna alla metalliska föremål och för säkerhetsskull bli kontrollerad med en metalldetektor innan du går in i undersökningsrummet.

Vad händer med mina uppgifter?

Projektet kommer att samla in och registrera information om dig.

Vi kommer att samla in dina svar från bedömningarna av bilderna och dofterna, och dina svar från bedömningarna om överrensstämelse under experimentet sessionen. Vi kommer också att samla in avbildningar av din hjärnaktivitet medan du gör dessa bedömningar.

Dina svar, skanningar och dina resultat på uppgifterna kommer att behandlas så att inte obehöriga kan ta del av dem. All data kommer att förvaras krypterad på en hårddisk avsedd för projektets data, och data från studien kommer att sparas i minst 10 år efter projektets avslut. Vi kommer inte att spara data på sådant sätt att den kan härledas tillbaka till dig. Den är alltså inte identifieringsbar. Aggregerad anonymiserade data kan komma att delas på plattformar för ”öppen forskning” (open-science), i så fall kommer data inte att kunna identifiera dig. Ingen hjärnavbildningsdata kommer att delas.

Ansvarig för dina personuppgifter är Stockholms universitet. Enligt EU:s dataskyddsförordning har du rätt att kostnadsfritt få ta del av de uppgifter om dig som hanteras i studien, och vid behov få eventuella fel rättade. Du kan också begära att uppgifter om dig raderas samt att behandlingen av dina personuppgifter begränsas. Personuppgifter kommer endast att behandlas för att kunna fullfölja ditt deltagande i studien. När ditt deltagande är avslutat kommer personuppgifterna inte att sparas. Eftersom vi inte samlar in någon personlig (identifierande) information om dig som kan kopplas till data i studien kommer du inte att kunna ta del av dina personliga resultat i studien. Om du vill ta del av dina uppgifter eller undrar något angående detta ska du kontakta xxxxx eller xxxx (se avsnittet om ansvariga för studien för kontaktuppgifter). Dataskyddsombud på Stockholms universitet är xxxxxx Rättssekretariatet vid Rektors kansli. Om du är missnöjd med hur dina personuppgifter behandlas har du rätt att ge in klagomål till Datainspektionen, som är tillsynsmyndighet.

Hur får jag information om resultatet av studien?

Studiens resultat kommer att publiceras i för området relevanta vetenskapliga journaler. Data insamlad från dig kommer inte att analyseras på individnivå. All analys sker på gruppnivå. Om du vill ta del av resultaten från studien kan du anmäla detta till försöksledaren innan testtillfället avslutas eller i efterhand genom att kontakta de ansvariga för studien (se nedan).

Du har rätt att inte ta del av resultaten om du inte vill.

Vid eventuella oväntade fynd under testtillfället kommer du att informeras om dessa, och få råd och stöd om var du kan få hjälp för att hantera fynden.

Försäkring och ersättning

Deltagande i studien och i fMRI-skanning är försäkrat under Kammarkollegiets Personskadeförsäkring.

Du kommer att ersättas för din tid med ett skattepliktigt presentkort (superpresentkortet.se) på xxx kr. Ingen annan ersättning utgår. Ersättningen överlämnas vid försökstillfallets slut.

Deltagandet är frivilligt

Ditt deltagande är frivilligt och du kan när som helst välja att avbryta deltagandet. Om du väljer att inte delta eller vill avbryta ditt deltagande behöver du inte uppge varför, och det kommer inte heller att påverka dina framtida möjligheter att delta i forskningsstudier.

Om du vill avbryta ditt deltagande ska du meddela försöksledarna direkt vid testtillfället eller i efterhand genom att kontakta de ansvariga för studien (se nedan).

Alla som arbetar med studien har tystnadsplikt.

Ansvariga för studien

Ansvarig för studien är XXXX, XXX@xxx och xxx, xxx@xxxxx.

Samtycke till att delta i studien

Jag har fått muntlig och skriftlig informationen om studien och har haft möjlighet att ställa frågor. Jag får behålla den skriftliga informationen.

- Jag samtycker till att delta i studien Sinnes-specifika vs. Sinnes-generella kognitiva processer. Ett jämförelseprojekt av sinnenas perception - 1

- Jag samtycker till att uppgifter om mig behandlas på det sätt som beskrivs i forskningspersonsinformation.

Plats och datum	Underskrift