



LUNDS  
UNIVERSITET

## Hej, vi söker personer som vill delta i en VR-studie om agerande i vägtunnlar

Det är en studie där vi använder Virtual Reality (VR)-glasögon så att du kan uppleva att du befinner dig i en vägtunnel utan att faktiskt vara där fysiskt. Samtidigt går du på en yta (VIRTULIZER) som styr och registrerar hur du går i tunneln.

**VAD HANDLAR DET OM?** Lunds universitet och SINTEF Sikkerhet og mobilitet i Norge ske genomföra en undersökning där vi söker försökspersoner i åldern 20 år och uppåt. I försöket kommer du att förflytta dig i en datorgenererad miljö och undersökningen handlar om agerande i en vägtunnel där olika händelser kan uppstå. Nödsituationer i tunnlar på grund av kollisioner, brand, utsläpp av farliga ämnen, kan vara krävande för bilister. I undersökningen vill vi undersöka hur bilister hanterar denna typ av händelser i en vägtunnel.

**HUR LÅNG TID TAR DET?** Vi uppskattar att du kan göra försöket på cirka en timma. Först får du besvara ett frågeformulär med bakgrundsinformation och öva dig att gå i vår VR-simulator. Detta så att du vänjer dig vid att gå i den virtuella världen och lär dig vad du kan göra för att utföra vissa uppgifter till exempel att trycka på knappar och öppna dörrar. Därefter kommer undersökningens huvudsakliga försök att genomföras. Efter dessa är avklarade får du besvara ytterligare frågor om din upplevelse och andra synpunkter.

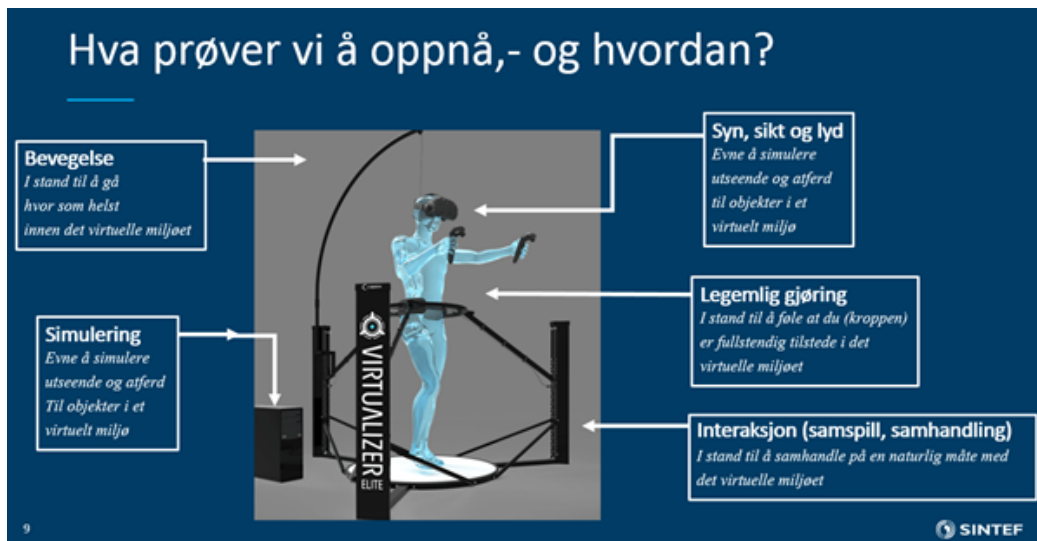


**VAD FÅR JAG FÖR  
BESVÄRET?** Förutom att få  
möjlighet att prova en ny  
teknik så ersätter vi dig med  
fyra biobiljetter. Du får också  
fika under försöket.

**NÄR GENOMFÖRS UNDERSÖKNINGEN?** Det finns möjligheter att boka tider både dagtid och kvällstid under veckans alla dagar. I huvudsak kommer försöken att genomföras i slutet av april.

**HUR ANMÄLER JAG MIG TILL UNDERSÖKNINGEN?** Du anmäler intresset att delta genom att fylla i en enkät på <https://goo.gl/forms/Qwlvd8BAcfqc50bB3>. Där anger du bland annat e-postadress och telefonnummer. Vi kontaktar dig sedan för att bestämma tid för försöket som passar dig.

**VEM KAN DELTA?** Alla i åldern 20 år och uppåt som har haft körkort för bil i minst två år.



**FINNS DET NÅGRA RISIKER?** Att använda en VR-utrustning är förhållandevis ofarligt. Du kommer att använda en sele i VR-simulatore och det finns en liten snubblingsrisk. Vissa personer kan också uppleva ett mindre illamående av att befinna sig i VR-miljön men flertalet personer upplever inga obehag. Du får när som helst avbryta din medverkan i undersökningen oavsett anledning.

**PRAKTISK INFORMATION:** Försöket genomförs i V-huset på LTH i Lund, John Ericssons väg 1. När du kommer träffas vi i stora foajén i V-huset.

**OBSERVERA!! Anmäl dig så snart som möjligt för att kunna vara med på detta.**

Har du några frågor kring försöket så hör av dig till oss:

Håkan Frantzich, telefon 046-222 95 91, hakan.frantzich@brand.lth.se

Daniel Nilsson, telefon 046-222 95 93, daniel.nilsson@brand.lth.se