

# Icke-musiker sökes till en pilotstudie på pianoträning

Vi söker vuxna personer som vill hjälpa oss att utveckla en metod för att studera färdighetsinlärning med hjälp av pianoträning. För att kunna delta i studien krävs att man inte spelat ett instrument i mer än 2 år, och inte i vuxen ålder, och aldrig ett klaverinstrument (t.ex. piano/orgel).

Som deltagare kommer du under 6 veckor att få låna en keyboard som ansluts till din hemdator. Under de 6 veckorna genomför du online 4 pianolektioner per vecka. En lektion tar ca 15-20 minuter. Du kan genomföra träningen i din hemmiljö och själv välja under vilken dag i veckan och när på dagen du vill genomföra en lektion. Lektionerna är upplagda så att du steg för steg får lära dig de första grunderna i pianospel, och därefter att spela ett antal populära melodier.

I studien ingår också tre MR-undersökningar – före, under, och efter träningsperioden. MR är en vanlig metod som används dagligen inom både sjukvård och forskning för att titta på hjärnans struktur och aktivitet. Du kommer där lyssna till de melodier som du tidigare tränat på, samt träna på ett par nya melodier. Du kommer även att få komma på ord som är så orelaterade till varandra som möjligt. Varje MR-session tar ungefär 1-1.5 timme.

Inga speciella förberedelser behövs. Däremot kräver träningsprogrammet läsförståelse på svenska. Innan pianoträningen kommer vi att ringa upp dig och förklara i detalj hur studien genomförs. Vi kommer att skicka en keyboard hem till dig som du får låna under träningsperioden.

För komplett deltagande utgår en ersättning på 3500 kr (exklusive inkomstskatt).



För mer information om studien och anmälan vänligen använd följande e-mail:

[ki.musicstudies@gmail.com](mailto:ki.musicstudies@gmail.com)



**Karolinska  
Institutet**