



## Optronikingenjör med intresse för framtidens teknik!

Tobii utvecklar produkter för ögonstyrning som mäter exakt var en person tittar. Baserat på denna teknik skapar vi produkter för forskare, funktionshindrade, interaktionsdesigners och reklambranschen. Om du längtar efter att lösa svåra problem, skapa meningsfulla produkter och dessutom vet att du är bättre än de flesta inom ditt område är det dig vi vill jobba med. Tobii Technology är idag ett av de mest framgångsrika unga teknikföretagen i Sverige. Tobii's vision är att ögonstyrda produkter ska användas i konsumentelektronik som till exempel datorer och vi närmar oss denna vision med stora steg!



Tobii Technology utvecklar teknik för ögonstyrning och är idag ett av de mest framgångsrika unga teknikföretagen i Sverige. Med hjälp av vår teknik mäts en användares exakta blickpunkt och baserat på denna teknik bygger vi tillämpningar för vitt skilda områden som psykologiforskning, mediautvärdering och handikapphjälpmedel. Tobii's vision är att ögonstyrda produkter ska användas i konsumentelektronik som till exempel datorer och vi närmar oss denna vision med stora steg!

Inom avdelningen Hardware Research & Development finns en kompetensgrupp med tre personer inom optronik som tar fram kamerasytem och belysarsystem. Optroniken är kärnan i all eye-trackinghårdvara och påverkar hela systemet. Optronikgruppen arbetar aktivt med underleverantörer för att integrera senaste tekniken anpassad för Tobii's behov. De ansvarar för hela utvecklingsprocessen från senaste forskningsrön fram till en väl implementerad och kvalitetssäkrad process hos tillverkare. Inom en snar framtid kommer gruppen att arbeta med nya leverantörer och högre kvantiteter vilket innebär många spännande utmaningar!

I rollens arbetsuppgifter ingår:

- Att specificera och verifiera optiska komponenter som linssystem, sensorer och belysare
- Att bygga upp mätsystem för att verifiera komponenter
- Att analysera optroniska komponenter
- Att återkoppla mätdata från produktion till systemdesign
- Längre resor till leverantörer förekommer ca två gånger per år för att säkerställa leverans och kvalitet. Kortare resor förekommer regelbundet.

Vi söker dig som har är civilingenjörsexamen och har 2-5 års yrkeserfarenhet inom optronik. Du har kunskap inom samtliga/de flesta av följande områden:

- Industriell erfarenhet av att specificera och verifiera optiska komponenter
- Erfarenhet av internationella underleverantörer
- Goda kunskaper av programmering i Matlab, C och C++
- Erfarenhet av att bygga upp och programmera mätplatser är meriterande
- Utlandsvistelse är meriterande

I och med den omfattande kontakten med andra kompetensgrupper och externa partners är kommunikations- och samarbetsförmåga mycket viktigt. Du är en strukturerad person som kommunicerar obehindrat på svenska och engelska. Du är idérik och är beredd att ta eget ansvar samtidigt som du tycker om att ha möjligheter att påverka din roll. Tobii är ett mycket dynamiskt och expansivt företag med utrymme för kreativa personer som ser möjligheter och har drivkraften att förverkliga dessa.

Vi vill ha din ansökan senast 30 november men kommer att intervjua löpande. Har du några frågor är du välkommen att ringa Peter Blixt 08-663 69 90. Vi hör!