

*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.*

Vår avdelning för inbyggda system har ett flertal intressanta projekt på gång där utvecklingen av innovativa optroniska system är central för prestanda och funktionalitet. Dessa projekt bedrivs ofta i samarbete med externa partners för att få tillgång till den senaste teknologin. Vi söker en person med förståelse för varje steg från konceptuell idé till färdig produkt och har gjort den resan hos tidigare arbetsgivare. Nästa generations produkter kräver nya optroniska lösningar för att klara producerbarhetskrav i högvolymer, miniatyrisering och kostnadsstruktur.

I dina arbetsuppgifter ingår:

- Driva utvecklingsprojekt fram till produktrelease
- Analysera och specificera passiv optik och sensorer
- Analysera och specificera aktiv optik och drivare
- Bygga upp mätstationer inklusive programvara

Du är beredd att ta eget ansvar och har stora möjligheter att påverka din roll. Tobii är ett mycket dynamiskt och expansivt företag med utrymme för personer som ser möjligheter. Du är en strukturerad person som kommunicerar obehindrat på svenska och engelska. Vi tror därför att du har:

- Erfarenhet av att driva utvecklingsprojekt inom optronik
- Kompetens kring produktifiering för volymtillverkning
- God erfarenhet av passiva optiska system
- Kunskap om moderna bildsensorer
- God erfarenhet av LED belysare inklusive drivare
- Goda kunskaper i Matlab och Labview eller liknande

Formellt bör du ha civilingenjörsexamen eller motsvarande med inriktning mot optronik och 5 års yrkeserfarenhet. Kompetens inom bildanalys, ray-tracing simuleringar eller signalbehandling är meriterande.

Vi vill ha din ansökan senast 11e september men kommer att intervjua löpande. Har du några frågor är du välkommen att ringa Peter Blixt, 08-663 69 90.