

## EXAMENSARBETE

### App-utveckling och Interaktionsdesign för musikprodukter

Kompetensområden: App-utveckling Android och iOS samt Interaktionsdesign

Orlo AB som är ett ungt företag baserat i Malmö utvecklar, producerar och säljer högtalare och högtalarlösningar med premiumkvalitet. Orlo erbjuder sina kunder bra ljud genom sin plattform under varumärket Vibes by Orlo™. Plattformen består av hård- och mjukvara samt stark know-how inom akustisk design.

Produkterna är antingen trådade eller trådlösa. Detta exjobb riktar sig till att förbättra användarupplevelsen när man använder våra Bluetooth-högtalare.

Orlo erbjuder därför ett spännande exjobb med följande förtecken:

- Use-case analyser.
- Grafisk användargränssnitt (GUI).
- Förenklad parning och anslutning till Orlos Bluetooth-högtalare.
- Ljudvägar och ljudförbättringar (EQ, DRC, DBB) inne från en App.
- Välja enhet eller enheter att spela upp ljudet i.
- Integration av musiktjänster såsom Spotify och Google Play Music All Access.
- Stöd för mjukvaruuppdateringar av våra Bluetooth-produkter.
- Röststyrning.

Exakta former och scope för exjobbet utarbetar vi tillsammans men innefattar:

- Upprättande av tid- och projektplan
- Undersökningar
- Implementation av App
- Rapport och presentation

Vi tänker oss två personer med sina respektive kompetenser inom App-utveckling respektive interaktionsdesign som tillsammans genomför sitt examensarbete med start så snart som möjligt och med avslut under höst 2013.

Meriterande är intresse för audio och konsumentprodukter. Kreativitet och förmåga att själv springa framåt mot leverans av sina resultat är också ett stort plus.

Tveka inte att höra av Dig med eventuella frågor eller skicka din intresseanmälan direkt till [fredrik@orlo.se](mailto:fredrik@orlo.se) eller mobil 0736-601060.

Vi hörs!

Fredrik Bågenholm  
Orlo AB



Orlo AB  
Industrigatan 4  
SE-121 14 Malmö  
Sweden

t +46 736 60 10 60  
[info@orlo.se](mailto:info@orlo.se)  
[www.orlo.se](http://www.orlo.se)  
VAT: SE556777993801