



Sweco_4



Exjobb

Hållbarhet i stora uppdrag

Sustainability in large Railway projects

Bakgrundsinformation

Hållbar samhällsutveckling är grunden i alla uppdrag som utförs av Sweco. För att säkerställa att hållbarhet finns med i alla led i ett uppdrag behöver rutiner, mallar, arbetssätt vara tydliga och konsekventa. Arbetet att följa upp hållbarhetsarbetet ska också ske på ett effektivt sätt.

Arbetsuppgift och förväntat resultat

Syftet med examensarbetet är att undersöka och analysera behoven av uppföljning av hållbarhetsarbete i våra stora komplexa järnvägsuppdrag samt ta fram ett verktyg för att uppfylla dessa behov. Utgångspunkten är behoven för projektledare/uppdragsledare.

Arbetet kan göras för 1 eller 2 personer. Men vi ser fördelar med att 2 personer utför arbetet tillsammans.

Resultatet ska redovisas i en rapport samt i ett verktyg som kan användas av Swecos uppdragsledare.

Uppdragsgivare

Sweco planerar och utformar framtidens samhällen och städer. Resultatet av vårt arbete blir hållbara byggnader, effektiv infrastruktur och tillgång till el och rent vatten. Med 15 000 medarbetare i Europa kan vi erbjuda våra kunder rätt kompetens för varje sammanhang. Sweco är det ledande konsultföretaget inom teknik och arkitektur i Europa med en omsättning på cirka 16,9 miljarder SEK. Företaget är noterat på Nasdaq Stockholm. Vi genomför uppdrag i 70 länder varje år.

I Sweco Rail samlas Swecos järnvägstekniska kompetenser inom bana, el, signal och tele. Vi erbjuder projektering, design och specialisttjänster – av samtliga ingående komponenter och tekniker – för planering, byggande samt drift och underhåll av anläggningar för spårburen trafik.

Behov

Vi söker personer med relevant civilingenjörsutbildning. Gärna inom projektledning och/eller hållbarhet.

Ansökan

- *Genomförandeperiod:* Våren 2019
- *Omfattning:* 30 hp
- *Ansök senast:* 2018-12-01

Skicka din ansökan till utvecklail@sweco.se ange "Exjobb – Hållbarhet i stora uppdrag" i ämnesraden.

Kontaktinformation

Vid frågor kontakta: Matilda Ahlberg, matilda.ahlberg@sweco.se 070-340 38 91.

Examensarbeten och Master's Thesis inom järnväg är möjliga att genomföra på valfri högskola eller universitet. Gillar du något att uppslagen? Gör så här:

- 1) Identifiera en lämplig handledare på din högskola/ ditt universitet som vill ta sig an dig och ditt valda ämne.
- 2) Hör sedan dig till kontaktpersonen på företaget som ligger bakom uppsatsförslaget.

Välkommen till en bransch under stark utveckling där hållbarhet och samhällsbyggnad står i fokus.

Om du är student på KTH; möjlig handledare

Kontaktperson Anders Lindahl anders.lindahl@abe.kth.se