

## **Examensarbete: Strategi för trafiksäkerhet**

### Vill du vara med och skapa framtidens trafiksäkra vägar? Nu har du chansen!

Examensarbetet kommer att behandla tjänsteutveckling för Svevia som företag vilket innebär att ni kommer att besitta för företaget värdefull kunskap och information för framtiden när examensarbetet är färdigt.

#### **Ort**

Göteborg eller Stockholm. Alternativ kan diskuteras.

#### **Syfte och mål**

I en framtid så önskas Svevias trafiksäkerhetsarbete utvecklas mot riskvärdering av väg- och trafikmiljön och åtgärder av densamma. I ett sådant trafiksäkerhetserbjudande kan flera olika delar ingå exempelvis vägarbeten, riskanalyser, trafikolycksutredningar och ge förslag på avhjälpande åtgärder, vägutformning, underhåll av vägutrustning och vägskyddsutrustning, tillsyn av vägars tillstånd etc. På sikt skulle vi kanske även kunna tillhandahålla informationstjänster av olika slag.

Syftet är att möta väghållarnas önskemål på säkra vägar genom att tillhandahålla en metod och en produktionsapparat för ändamålet.

Målen är:

- Att framtaga en strategi för Svevias trafiksäkerhetsarbete som möjliggör för Svevia att tillhandahålla trafiksäkra vägar och trafikmiljö. Strategin kan indelas i väg- och trafikmiljön, arbetsplatsen på vägen samt produkter & tjänster.
- Att packetera strategin i ett trafiksäkerhetskoncept som Svevia sedan kan erbjuda till väghållare och att framtaga en metod som gör att Svevia kan tillhandahålla säkra vägar och trafikmiljö.
- Att testa ett färdigt koncept i en driftverksamhet i Svevia.

#### **Bakgrund och problemställning**

I Sverige har Trafikverket satt upp en nollvision för trafiksäkerheten med etappmål för utvecklingen. Trafikverket och landets kommuner är de huvudsakliga väghållarna i Sverige. Svevia är en vägoperatör som arbetar rikstäckande med lång bakgrund inom drift och underhåll av vägar och infrastruktur.

Trafikverket och kommuner behöver stöd med att riskvärdera och åtgärda väg- och trafikmiljön som ett led i trafiksäkerhetsarbetet. Mycket av dagens åtgärdsarbete är av punktkaraktär, till exempel att höja trafiksäkerheten i vägkorsningar, uppsätta mitt-räcken och halkbekämpa vägnätet. Det finns behov av ett större helhetsperspektiv för detta. Vidare så är inom ramen för EU ett standardiserat ledningssystem för trafiksäkerhet under framtagande, ISO 39001.

Svevia vill skapa framtidens säkra vägar utifrån ett beslutsunderlag och strategi.

### **Metod och genomförande**

Svevia har förslag på tillvägagångssätt. Men om examensarbetaren önskar eget upplägg som passar sin bakgrund och utbildning så går det att ordna efter överenskommelse.

### **Omfattning**

Målen är:

- Resultatet ska passa för Svevia som är en svensk vägoperatör och ska gälla under några år framöver.
- Trafiksäkerhet utifrån endast väg- och trafikmiljö (ej fordons- eller trafikantperspektivet).
- Arbetet bedrivs som ett examensarbete för civilingenjörsprogrammet med inriktning mot samhällsbyggnad, bygg & anläggning, trafik alternativt industriell ekonomi och är lämpligt för två studenter som talar god svenska. Arbetet kan påbörjas efter överenskommelse.

### **Kontaktpersoner**

Urban Ericsson, ITS- och Trafikexpert, Svevia

E-post: [urban.ericsson@svevia.se](mailto:urban.ericsson@svevia.se)

### **Ersättning**

Ersättning för arbetet utgår efter Sveglias mall.