

Examensarbete inom informationssäkerhet/IT-säkerhet, Secure State AB

Om Secure State AB

Secure State är ett expansivt konsultföretag med specialistkompetens inom området informationssäkerhet. Företagets kunder finns inom privat sektor, myndigheter och offentliga organisationer, vilket gör att uppdragen sker både på nationell och internationell nivå. Exempel på några av företagets kunder är Försvarsmakten, Scania, Migrationsverket, Sida, Securitas, FMV, flera landsting, Kriminalvården och Rymdbolaget (SSC).

Projekt inom försvarsmakten, internationell testledning och patientjournaler är exempel projekt som vi arbetar med. Företaget startades 2005, har nio anställda och sitter i fräscha lokaler i centrala Norrköping och centrala Stockholm. Secure State blev utsedd till "Årets företagare i Norrköping 2013" av Företagarna i Norrköping.

Examensarbete

Secure State erbjuder dig som är student att utföra ditt examensarbete hos oss. Detta ger dig relevant och värdefull erfarenhet inför din framtida karriär.

Vi kan erbjuda följande två examensarbeten på magisternivå (30 ECT) under 2016:

- Definiera skyddsnivåer (administrativa åtgärder och tekniska kontroller) för informationssäkerhet utifrån MSB:s (Myndigheten för samhällsskydd och beredskap) vägledning och Försvarsmaktens krav på säkerhetsfunktioner (normala krav/förhöjda/sekretess). Målet är att ta fram en paket med administrativa och tekniska krav som en organisation kan mäta emot för att definiera olika skyddsnivåer beroende på informationens värde. Standarden ISO 27002 ska användas. 30 ECT för en student.
- Analysera och ta fram metoder och paketerade tjänster för genomförande av IT-revision och riskanalys inom informationssäkerhet i enlighet med ramverk och standarder, t.ex. ISO 27000. Målet är att ta fram en metod-/genomförandebeskrivning för att utföra en granskning av en organisation eller ett system i ett informationssäkerhetsperspektiv. Uppgiften innefattar att ta fram mallar och checklistor för att förbereda, genomföra och rapportera resultatet. Standarden ISO 27002 ska användas. 30 ECT för en student.

Start enligt överenskommelse.

Din profil

Secure State är ett utpräglat kunskapsföretag. Vi söker dig som studerar till civilingenjör med IT-inriktning eller systemvetare, kognitionsvetare

Du är en ansvarstagande och kvalitetsmedveten person som drivs av att utvecklas. Du är flexibel och motiveras av att arbeta med olika typer av uppdrag. Du är analytisk med ett noggrant och strukturerat arbetssätt samt social med mycket god samarbetsförmåga.

Du har mycket god förmåga att uttrycka dig i tal och skrift, på både svenska och engelska. Du har även mycket god IT-vana med erfarenhet av Windows eller Mac.

Vidare möjligheter

Utöver ett utmanande och utvecklande examensarbete, kan det för rätt person även finnas möjlighet att utföra extraarbete eller framtida anställning på Secure State.

Arbetsuppgifterna kan exempelvis innebära att bistå vid en IT-säkerhetsgranskning, riskanalyser, utredningar, dokumentation, kravhantering och test. Det som gör arbetet till något alldeles extra är att du får möjlighet att arbeta i stora nationella projekt, främst mot myndigheter och andra offentliga organisationer.

Då rollen innefattar många externa kontaktytor behöver du trivas i konsultrollen och med att arbeta i team tillsammans med kollegor och kunder.