

TAKEOFF

6th of October 2022



**The Aerospace Chapter's
Career Fair**

**Nymble
10-16**

We can be found at **TAKEOFF2022**



Sveriges
Ingenjörer





Försvarssektorn växer och det rejält. Hos oss jobbar ingenjörer, jurister, ekonomer, inköpare, projektledare och många andra med komplexa projekt i teknikens framkant och upphandlingar som ställer krav på teknisk och affärsmässig kompetens. Som anställd hos oss ger bredden i vårt uppdrag dig möjligheten att jobba med spännande innehåll, olika typer av arrangemang och verksamhet.

FMV, Försvarets materielverk, är en myndighet inom försvarsområdet. Vi har ett samhällsuppdrag, som handlar om att se till att svenska soldater, piloter och sjömän har rätt utrustning för att kunna öva och för att i skarpt läge kunna försvara Sverige. Vårt mål är att leverera rätt materiel, i tid och till en kostnad som gör att skattemedel används så effektivt som möjligt. Vi upphandlar, utvecklar och levererar teknik, tjänster och materiel till Försvarsmakten. Det är allt från helikoptrar, ubåtar, GRIPEN-flygplan och snörade kängor till hästtäckan, radarstationer, pansarterrängbilar och kuddar. FMV driver cirka 600 materielprojekt på uppdrag från i första hand Försvarsmakten. Varje år avslutar vi runt 100 uppdrag samtidigt som vi startar ungefär lika många.

Vi skapar nytta

Utgår från vad som skapar nytta för kunden i våra prioriteringar, är kostnadsmedvetna, levererar i tid, till rätt kostnad och till rätt kvalitet

Vi gör det möjligt

Känner och förstår vår kund och dess verksamhet och behov, agerar för att bidra till helheten och arbeta tillsammans, är proaktiva och tar initiativ, ger möjligheter för våra medarbetare att utvecklas

Vi bygger förtroende

Våra attityder och arbetssätt präglas av ömsesidigt förtroende, levererar försvarslogistik när och där den behövs, är en kompetent och effektiv myndighet

Möjligheter för studenter:

FMV erbjuder sommarjobb, möjlighet till examensarbete och praktik för studenter. På www.fmv.se kan man läsa mer om våra lediga jobb, vad vi erbjuder och hur man gör för att få möjlighet att till exempel göra praktik.



Delta Akustik started with the goal to be amongst the top acoustic consulting firms in Sweden. Our business idea is to be very responsive and to meet the client's needs with a quick response and high efficiency. Today, we consist of twelve people with an office at Telefonplan and work with a wide variety of different exciting missions, amongst these are music studios, arenas and cultural venues.

Our ambition is to be a tightly connected team who constantly develops and drives the development forward. With this said, we promote creativity and innovation. As acoustic consultants we work with projecting, design and calculation of acoustic in buildings. Furthermore, we work with room acoustics, everyday noise in cities and we also do measurements of sound and vibrations.

Delta Akustik as a company, aspires to be the best workplace and we who are employed should feel like we belong to a fantastic community. We have a drive, are creative, responsive and we have a lot of fun together!

Contact:

Would you like to get in touch with us, don't hesitate to contact us.

charly@akustiker.se alt. info@akustiker.se



FOI

Totalförsvarets
forskningsinstitut

FOI forskar för en säkrare värld och är ett av Europas ledande forskningsinstitut inom försvar och säkerhet. Vi arbetar på uppdrag av bland annat Regeringskansliet, Försvarsmakten, Försvarets materielverk (FMV) och Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB).

Här finns en bred kompetens. Om du väljer FOI är dina framtida kollegor är bland annat civilingenjörer, kemister, samhällsvetare, matematiker och även filosofer. Vi finns i Kista, Grindsjön, Umeå och Linköping.

Är artificiell intelligens eller signalbehandling ditt stora intresse? Vill du undersöka vilka hot som finns mot cyberleveranskedjor? På FOI samarbetar du med kollegor som har en unik spetskunskap. Exjobb och praktik är viktiga sätt för FOI att hitta framtida experter. Kanske är du en av dem?



GKN Aerospace is the world's leading multi-technology tier 1 aerospace supplier. With 38 manufacturing locations in 12 countries, we serve over 90% of the world's aircraft and engine manufacturers. We design and manufacture innovative smart aerospace systems and components. Our technologies are used in aircraft ranging from the most used single aisle aircraft and the largest passenger planes in the world to business jets and the world's advanced 5th generation fighter aircraft.

Engines: Technology leader in smart engine systems. We are a full systems integration partner for global aircraft engine programs. We support engine manufacturer's strategies with intelligent, efficient technologies and unmatched expertise.

What we offer:

Master thesis, Young graduate program, Employment

Contact:

Magnus Hallberg | Competence Development | GKN Aerospace Engine Systems Sweden

SE-461 81 Trollhättan | Sweden

Phone: +46 520 292640 | Mobile: +46 700 872640

magnus.hallberg@gknaerospace.com

<https://www.gknaerospace.com/>



CAG Syntell grundades 1994 och är en av Skandinavians ledande konsult- och utbildningspartner inom Systems Lifecycle Management (SLCM) för både organisationer och tekniska system. Vårt erbjudande inom SLCM omfattar verksamhetsutveckling, Systems Engineering, kravhantering, konfigurationsledning samt integrerat logistikstöd.

Vi är verksamma framför allt i Sverige, Norge, Danmark och Finland. Vårt mål är att arbeta med kunder hos Nordens främsta industriföretag samt försvar och offentlig sektor för att tillsammans skapa hållbara och konkurrenskraftiga verksamheter och system. Detta gör vi genom att utveckla våra kunders förmåga att hantera system i komplexa miljöer över systemens hela livstid.

Ledord: *Professionalitet, helhetstänk och engagemang.*

Möjligheter för studenter:

Vill du vara med och bidra till att skapa en hållbar och säker framtid ur ett livscykelperspektiv? Nu har du chansen – vi rekryterar!

Just nu har vi möjligheter för dig som vill utföra ditt examensarbete hos oss! Läs mer och ansök på joinus.syntell.se.

Kontakt:

Heike Schneider, affärsområdeschef: heike.schneider@syntell.se

Nils Niklasson, konsult: nils.niklasson@syntell.se

För spontanansökningar: career@syntell.se

För mer information om oss, besök www.syntell.se.
Sedan juli i år ingår CAG Syntell i CAG gruppen som är ett börsnoterat företag. Läs mer om gruppen på www.cag.se





Framtidens sätt att resa

Hela, rena tåg i tid!

SJs fordonsdivision befinner sig i ett spännande skede av intensiv förnyelse där vi utvecklar vår verksamhet och investerar i fordonsflottan:

- Nya snabbtåg (250 km/h) och nya regionaltåg.
- Vi upprustar befintliga fordonsflottor för att förlänga livslängden.
- Vi säkerställer kapacitet för dagligt och tekniskt underhåll av våra fordon.
- Vi utvecklar förmågan att samla data från fordon och detektorer för analys, planering och införande av tillståndsbaserat underhåll. Vi skapar beslutsverktyg i nära samarbete med vår IT-division.



Division Fordon ansvarar för förvaltning och utveckling av SJs fordonsflotta samt för produktion av dagligt och tekniskt underhåll. Vi behöver medarbetare med akademisk utbildning med flera olika inriktningar. Bland annat inom el och elektronik, styr- och reglersystem, maskin/mekanik/mekatronik, data/optimering/informationsanalys, teknisk information, logistik och produktionsteknik, projektledning och riskhantering.

SJs främsta bidrag till en hållbar utveckling är att så många som möjligt väljer att resa med oss. En hållbar resa handlar om mer än bara miljö. Vi är framtidens sätt att resa och vi vill vara bäst på att tillgodose kundernas behov och agerar därför med ett brett samhällsperspektiv. Som hållbar tågoperatör går socialt, miljömässigt och ekonomiskt ansvar hand i hand.

För mer information:

<https://www.sj.se/sv/om/om-sj/jobba-pa-sj/student/jobb-fordon.html>



AFRY is an international engineering, design, and advisory company. We support our clients to progress in sustainability and digitalization. We are 17,000 devoted experts within the fields of infrastructure, industry and energy, operating across the world to create sustainable solutions for future generations.

*The **aviation industry** is constantly undergoing change, particularly in light of the recent pandemic. This is driven by a mixture of internal and global factors, requiring our customers to quickly react and adapt to new technologies and new ways of working without compromising safety and compliance. We support our customers in doing so!*

AFRY Aviation are focused on delivering products and services to the aviation industry and work with many of the major airlines in Europe like Scandinavian Airlines, Norwegian, Widerøe, Finnair, Flybe, and Iceland Air. We also work with the Swedish, Royal Thai, Hungarian, Czech and Norwegian Airforce with everything from JAS39 Gripen, Helicopter systems to Unmanned Aerial Vehicles.

The section is active in the aviation and maintenance industry and works with both private and public clients. With world leading expertise within business processes and maintenance systems we support our clients with Project management, Rules & Regulations, software utilization, software implementation, digitize maintenance processes, quality assurance, product and systems development.

What We offer:

As an employer, we offer career opportunities in a modern workplace with challenging assignments and exciting projects all over the world with the possibility to work with both civil and defence aviation customers. We strive to have an inclusive culture with leaders who dare to think big and out of the box. Leaders who are brave, devoted, and stand up for what they believe in, and who support you in doing the same.

Opportunities for Students:

AFRY Future Stars Program, As a Future Star, you get the opportunity to start your journey with us during your time as a student. We will provide you with experiences, knowledge, and a network that prepares you for your future career.

Master Thesis Assignments

Full-time Employments

Contact:

Are you interested in making future for generations to come, get in touch with us!

Fredrik Ekstrand - fredrik.ekstrand@afry.com



FS Dynamics is an engineering consulting company specialized in advanced simulations and analysis of fluid- and structural dynamics, multi body dynamics and interaction phenomena. The services of FS Dynamics enable our clients to improve and understand product- and process functionality, shorten product development cycles and gain increased understanding of their products and processes. FS Dynamics was founded in 2004. Today, the company employs more than 120 consultants in Gothenburg, Lund, Stockholm, Lisbon and Esbo.

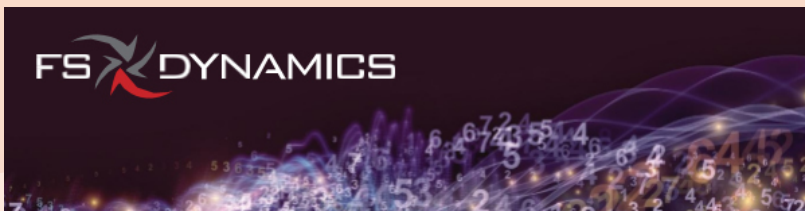
FS Dynamics cooperates with a large number of customers within automotive, renewable energy, aerospace, telecom, process industry and life science. We are committed to provide high quality services for product and process development to all aspects of industry. Projects are carried out both at our clients as well as through our own offices.

We continuously recruit personnel with relevant academic background from the universities and industry. This ensures a fruitful mix of competence and experience. At FS Dynamics you will have the opportunity to learn through various assignments, software and clients. We often arrange interesting Master Thesis projects that often lead to an employment. Visit our web page for more information and open positions.

Keywords: Consultancy, Fluid Dynamics, CFD, Structural Dynamics, FEM, FEA, Mechanical Simulations, FSI

Contact:

Manager Stockholm, Ori Levin, ori.levin@fsdynamics.se





Starta ditt liv som ingenjör med oss!

Sveriges Ingenjörer är ett fackförbund för dig som studerar till eller arbetar som ingenjör. Vi stöttar dig redan under studietiden och förbereder dig för din framtida karriär som ingenjör. För endast 15:-/mån får du förmånliga försäkringar, tillgång till stipendier, ett oslagbart nätverk och rådgivning. Du får även tillgång till Ny Tekniks digitala premiumtjänst, där du kan läsa om det senaste inom innovation, teknik och entreprenörskap. Medan du fokuserar på dina studier, fokuserar vi på dig. Bli medlem idag.

Begin Your Life As an Engineer With Us

The Swedish Association of Graduate Engineers is the union for engineering students and Graduate Engineers. We support you throughout your education and prepare you for your future as an engineer. For only 15 SEK/month, you get advantageous insurance, access to scholarships, an unbeatable network, CV and LinkedIn-reviews, advisory services etc. Whilst you focus on your studies, we focus on you. Become a member today.

Ledord: Stolt, nyfiken, professionell

Möjligheter för studenter:

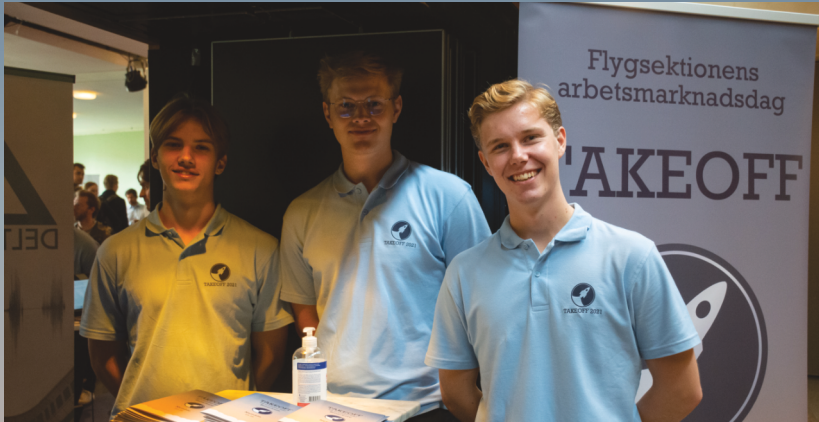
Vi erbjuder extrajobb som studentmarknadsförare hos oss med en timlön på 150kr/h. Vi söker ständigt efter nya tillskott!

<https://www.sverigesingenjorer.se/medlemskap/student/allt-om-medlemskapet/bli-studentmarknadsforare/>

Kontakt:

För medlemsrelaterande frågor, vänligen maila till medlem@sverigesingenjorer.se För frågor om tjänsten som studentmarknadsförare, vänligen kontakta oss på student@sverigesingenjorer.se

What is TAKEOFF?



Takeoff is the career fair mainly for the 500 students studying the vehicle engineering program at KTH. The programme is very broad and lays somewhere between classical mechanical engineering and engineering physics in the content of its courses with a main focus within mathematics and mechanics. Though what makes it truly broad in scope is the 15 different options for masters it has to offer within all subjects ranging from aerospace engineering to industrial economics, which in turn makes TAKEOFF suitable for students of all specializations at KTH.

 @takeoffkth

 www.takeoffkth.se

 TAKEOFF Farkostteknik