

Broschyr

FUSION

2021

Fysiksektionens
arbetsmarknadsdag

27 januari





ERICSSON

Ericsson

About

Ericsson: Lars Magnus Ericsson founded Ericsson 140 years ago on the premise that access to communications is a basic human need. Since then we have continued to deliver ground-breaking solutions and innovate technology for good.

We have always put enormous time and effort into collaborating with others to set the open standards that make global communications and connections possible. Ericsson is one of the leading providers of Information and Communication Technology (ICT) to service providers and innovation has always been our focus. Our comprehensive portfolio ranges across Networks, Digital Services, Managed Services and Emerging Business; powered by 5G and IoT platforms. From producing some of the first mobile phones, to developing a programming language used by some of the biggest names in the digital world, we are proud to be shaping the future of communication.

Empowering an intelligent, sustainable and connected world

For more than a century, Ericsson's technologies have transformed every sector of society, helping to create positive change. We remain committed to leading this journey. Building on our founder's core belief of making communication available for all, we have been the driving force behind some of the most powerful technologies known to mankind. Our industry is one of the few that touches almost everyone, everywhere on a daily basis, and by 2020, 90% of the world's population will be covered by mobile broadband networks. We hold more than 54,000 granted patents that have transformed lives, industries and society as a whole.

Our technologies together with insights into how they can solve business needs and real-life problems create transformative change in society. By developing and delivering new communication technologies that are easy to adopt, use and scale, we enable an eco-system of players to innovate on a cost-efficient platform. These innovations are catalyzing new ways for people and companies to connect and prosper.

We empower our customers to connect people and transform industries, as well as address some of the most pressing challenges of our time like climate change, and in doing so create a more sustainable world.

Opportunities at Ericsson

We are offering; Master/Bachelor Thesis works, Summer Internships, Project or part-time employments, Trainee Programs and Regular employments. The Thesis works are relevant to the Ericsson technology leadership and covers a real-life study on current and future technical or business needs. In the Summer Internships, you work within R&D or Business which covers real life projects and solutions for technical or business needs. The IT Trainee Program has 3 rotations within different IT units. You will work with real projects and solutions for Group IT and be offered a fulltime position after the Traineeship. The Early Career Programs (EPC) offers you the opportunity to become the future Ericsson leaders. It is an 18-month global development program (technical or business) with 3 rotations in different units and projects for Ericsson at a strategic/innovative level. The program includes tailored workshops, lectures and trainings from top universities and institutions. Feel free to visit our careers website for open positions and new ads! www.ericsson.com/careers

Recruitment process

We recruit Graduate Software Developers year round, and we welcome between 60-100 new graduates per year to our teams. We are proud to say that our recruitment process for graduates can be done 100% online. Our process starts with your application via our Careers site. From there, we will reach out for your academic transcripts and/or results. After this step, your application will go through two more stages of internal review. Following this, we send a very short coding exercise. If you pass this, we will invite you to complete a short video interview (via HireVue) and an aptitude test, both of which can be done in your own time. If you're successful, you will be invited to a coding test with one of our Senior Engineers (via Codility and Microsoft Teams). If this goes well, you will be invited to an interview with a Senior Manager and a Senior Engineer. The process has a lot of steps, but it can be completed within four-six weeks and requires a maximum of 3-4 hours of your time across that period. Please note that the final four assessment stages are run intermittently throughout the year, and every single CV is reviewed by our graduate recruitment team. It may be a while between your application and your assessments beginning, but we will do our very best to process all applications as soon as we can.

SUNSTONE

Sunstone

Om oss

Vi erbjuder våra kunder kompetenta, erfarna och engagerade IT-konsulter med stor teknisk kunskap och förmåga att sätta sig in i kundernas verksamhet. Sunstone har en stimulerande och trevlig arbetsmiljö. Vi är måna om att våra anställda ska trivas och utvecklas i arbetet samt ha en god balans mellan arbetsliv och fritid.

Tjänster

- Heltidsjobb efter examen (junior-konsult)
- Sommarjobb
- Deltidsjobb parallellt med studier
- Exjobb

Extra relevanta masterprogram

- Datalogi / Computer Science
- Information och nätverksteknologi / Information and Network Engineering
- Maskininlärning / Machine Learning



If

About

We give people confidence today to shape their tomorrow

Insurance is a vital part of a well-functioning and evolving society. We make sure our customers are correctly insured and feel confident enough to face risks and build for the future. When something happens, we help them rebuild and recover. We are there both at defining moments and for everyday matters. Our actions today have a big impact on our customers' future lives and businesses.

Our employees are the key to our success. Therefore, we recruit the best candidates, focus on good leadership, invest in continuous competence and team development, promote innovation and have fun together. If you are passionate and committed, you have every opportunity to create a bright future here at If.

We are looking for students who wants to join us in solving real-world business problems using statistical modelling, coding, and close collaboration.

Tjänster

- Sommarjobb
- Heltidsjobb
- Deltidsjobb
- Examensarbete
- Kandidatexamensarbete

Extra relevanta masterprogram

- Teknisk fysik
- Tillämpad matematik och beräkningsmatematik
- Matematik
- Maskininlärning
- Datalogi

SUBSET

SÄKRARE IT-LÖSNINGAR

Subset

Om oss

Vi är ett väletablerat IT-bolag med drygt 20 medarbetare som arbetar med systemutveckling inom krypto och IT-säkerhet. Vår företagskultur kännetecknas av främst tre saker: vår gedigna kompetens, viljan att ständigt förbättras och tron på magin som uppstår när vi arbetar tillsammans.

Vårt arbete är viktigt på riktigt. Vi jobbar med systemutveckling och IT-säkerhet åt Sveriges hårdaste kravställare. Vi befinner oss långt från dussintekniken utan ägnar oss åt nischade lösningar exakt där de behövs. Med andra ord kommer du hos oss att få lära dig saker du garanterat inte får lära dig någon annanstans och arbeta i projekt som gör skillnad för samhället.

Vår gedigna specialistkompetens inom högassuransutveckling och kryptologi gör oss till ett självklart val för myndigheter, organisationer och företag inom exempelvis försvarsindustrin och finansvärlden.

Vi är måna om att du som är ny ska få de verktyg och det stöd du behöver för att komma in i arbetet bli en del av teamet och inte minst trivas och må bra! Vi söker dig som är ambitiös och vill utvecklas i en kvalitetsdriven verksamhet; tillsammans med skillade kollegor, mot gemensamma mål.

Vårt erbjudande

- Delaktighet i projekt som bidrar till nationell samhällsnytta.
- Ständig utveckling av kompetens, kunskap och arbetsmetoder.
- En öppen och avslappnad kultur där vi arbetar tillsammans mot gemensamma mål.
- Ovanliga projekt där kvalitet alltid går först.
- Friskvårdsbidrag, sjukvårdsförsäkring, konferensresor och andra förmåner som kännetecknar ett välmående bolag.

Extra relevanta masterprogram

- Datalogi
- Information och nätverksteknologi
- Maskininlärning
- Matematik
- Teknisk fysik
- Tillämpad matematik och beräkningsmatematik

Tjänster

- Junior systemutvecklare
- Exjobb

Megger ^R

Megger

Om oss

Megger är en världsledande leverantör av högteknologisk test- och mätutrustning för elkraftbranschen. Vi bidrar aktivt till en hållbar och fungerande värld genom att hjälpa våra kunder att leverera elkraft effektivt och säkert. Det svenska delen av Megger ligger i Danderyd och har ca 110 anställda. Våra kunder finns runt om hela världen.

Möjligheter för studenter

Vi driver regelbundet sommarjobbprojekt och exjobb. Information om sommarjobb delas ut på arbetsmarknads-mässan och publiceras även därefter på hemsidan. Ingenjörer hos oss har en ett flertal olika inriktningar och täcker in en stor mängd ingenjörsciensdiscipliner. Några exempel är programmering på olika nivåer; analog eller digital elektronik, kraftelektronik, mekanik. Men även mer inriktade mot våra applikationsområden så som högspänningsteknik, mätteknik eller reglerteknik.

Extra relevanta masterprogram

- Datalogi
- Datorsimuleringar inom teknik och naturvetenskap
- Information och nätverksteknologi
- Maskininläring
- Matematik
- Systemteknik och robotik
- Teknisk fysik
- Tillämpad matematik och beräkningsmatematik



FOI

FOI

Om oss

Var med och sök svaren för en säkrare värld!

FOI erbjuder dig en arbetsplats med spännande utmaningar där du gör nytta för försvar och säkerhet. Genom samverkan med FOI:s erfarna kollegor och att ingå i omväxlande och spännande forskningsprojekt utvecklas du kontinuerligt.

Vi är ledande inom undervattensforskning och forskning om explosivämnen. Vi forskar dessutom om frågor som rör rymd- och flygsystem, IT-säkerhet, säkerhetspolitik, sensorsystem och farliga kemikalier. Vi arbetar medvetet för en god arbetsmiljö och balans mellan arbete och privatliv. Vi har trygga anställningsvillkor och erbjuder dig en rad förmåner.

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). På FOI är vi cirka 1000 anställda, varav drygt 800 arbetar direkt med forskning och utveckling. Hos oss finns en bred kompetens, här arbetar bland annat civilingenjörer, kemister, samhällsvetare, matematiker och även filosofer. Vi finns i Kista, Grindsjön, Umeå och Linköping. Läs mer om vår forskning: www.foi.se/forskning

Vilka exjobbsmöjligheter finns för dig?

Är säkerhetspolitik, artificiell intelligens eller signalbehandling ditt stora intresse? Vill du specialisera dig inom detektionsteknik eller statsvetenskap? På FOI arbetar du sida vid sida med kollegor som har unik kunskap. Du får möjlighet att möta människor med en mix av kompetenser. Exjobb och praktik är viktiga sätt för FOI att rekrytera medarbetare och hitta våra framtida experter. Kanske är du en av dem?



SAAB

SAAB

Om oss

Saab is a global defense and security company operating in the fields of air, land and naval defense, civil security and commercial aeronautics. We number approximately 17,000 employees and have operations on all continents. Technologically we are leaders in many areas.

Regardless of whether you are building a submarine, marketing a fighter jet or engineering cyber security solutions, everyone at Saab makes a positive contribution. In a complex, unpredictable world, we all work to keep people and society safe.

At Saab, you get excellent career opportunities and become part of a creative and dedicated team who work with a common purpose; to keep people and societies safe in an unpredictable world.

Thesis work, summer work and student opportunities

As a student at Saab you are part of a group of creative and talented people, who work together to solve challenging tasks. Many of our student offers cover new areas, where you as a student will face fascinating challenges that can be of big importance for the company. We offer an stimulating and inspiring environment and great opportunities for you future career.

NORDIC CAPITAL

Nordic Capital

Om oss

Nordic Capital is a leading private equity investor with a resolute commitment to creating stronger, sustainable businesses through operational improvement and transformative growth. Nordic Capital focuses on selected regions and sectors where it has deep experience and a long history. Focus sectors are Healthcare, Technology & Payments, Financial Services, and selectively, Industrial & Business Services. Key regions are Europe and globally for Healthcare and Technology & Payments investments. Since inception in 1989, Nordic Capital has invested EUR 16 billion in over 110 investments. Nordic Capital Advisors have local offices in Sweden, Denmark, Finland, Norway, Germany, the UK and the US. www.nordiccapital.com



myAcademy

Om oss

Studiecoach - Sveriges mest flexibla extrajobb!

- Hjälp en yngre elev med studierna
- Tjåna 125 - 180 kr/h och få en tydlig lönetrappa
- Flexibla arbetstider
- Vårdefull merit på ditt CV
- Möjlighet att jobba online eller hos elev

My Academy har sedan 2005 hjälpt tusentals elever på högstadiet och gymnasiet till ökad studiegång, högre motivation och bättre ämneskunskap. Vår passion är att få dig som elev att nå dina unika studiemål, oavsett om du jagar ett A eller kämpar för att rädda ett E.

- Bättre ämneskunskap
 - Ökad motivation
 - Högre betyg
-