FARM MÄSSAN 19

10 oktober 2019

MÄSSKATALOG 2019

Redaktion
Andreas Führ

Adress
Fysikgränd 3
411 33 Göteborg

Hemsida
www.farmchalmers.se

Facebook
FARM Chalmers

Grafik
Chalmers Tekniska Högskola,
via ftek.se/frek/
Chalmers Campus Map,
maps.chalmers.se
starline/ikatod, Freepik.com

Tryck
TeknologTryck

FARMMÄSSAN är en årlig arbetsmarknadsmässa på Chalmers Tekniska Högskola som arrangeras av Fysikteknologsektionens arbetsmarknadsgrupp, FARM.

Innehållsförteckning

Välkommen 1
FARM 2019 2
Program 3
Om utbildningarna 4
Karta 5
Tips under mässan 6
Utställare 7
- *Astecon AB*
- *BIT ADDICT*
- *Boeing*
- *Centiro Solutions*
- *CETAC*
- *Department of Physics at Chalmers*
- *Engineers Without Borders Chalmers Student Union*
- *FOI*
- *Infotiv*
- *Opera Software*
- *Saab AB*
- *Smartr Data & AI*
- *Syntronic*
- *Zenuity*

Tack 35

FARM MÄSSAN 19

Arbetsmarknadsdagen på Chalmers Tekniska Högskola
för programmen Teknisk fysik och Teknisk matematik

Varmt välkommen!

Vi är stolta över att kunna presentera FARMMÄSSAN 2019, dagen som vi vill möjliggöra för dig som student att ta nästa steg mot ditt kommande arbetsliv och knyta värdefulla kontakter för framtiden. I år har vi 16 företag och organisationer från olika branscher på plats och som riktar sig till både dig som läser till kandidat, master och PhD.

FARMMÄSSAN är till för att du ska få chansen att komma närmare företagen som vill ha just DIG. Kanske vill du bara mingla och få inspiration om vad du kan göra efter dina studier, eller kanske letar du efter ett företag som du kan göra ditt examensarbete hos? Ta med dig din charmigaste sida och ta del av våra tips längre fram i katalogen för att ge dig själv de bästa förutsättningarna för att nå dina mål på mässgolvet.

Varmt välkommen till FARMMÄSSAN 2019!

Bästa hälsningar,

FARM

Vi är FARM 2019

Karim Hasseli
Ordförande

Alexander Samuelsson
Vice ordförande

Ruben Seyer
Kassör

Andreas Führ
PR-ansvarig

Martin Lidén
Alumnansvarig

Axel Johansson
Eventansvarig

FARM
Fysikteknologsektionens Arbetsmarknadsgrupp

Program

10.00 **Mässan öppnas**

Seminarier i PJ-salen

10.30	Smartr
11.00	Zenuity
11.30	Astecon
12.00	FOI
12.30	Syntronic
13.00	Saab
13.30	Bit Addict
14.00	Opera
14.30	Centiro

17.00 **Mässan avslutas**

18.00 **Mässbanketten**

På kvällen efter mässan kommer Mässbanketten äga rum. Det här är tillfället för dig att mingla och lära känna företagsrepresentanter mer personligt. Efter att ha nätverkat under dagen är det här en möjlighet att göra ditt slutliga intryck i en mer avslappnad miljö, samt utbyta inspiration och idéer från andra personer som delar dina intressen. För mer information, vänligen besök FARM:s Facebooksida @FARM Chalmers.
Vi hoppas att du kommer på Mässbanketten!

Om utbildningarna

Teknisk fysik och teknisk matematik är två likartade utbildningar med mycket utbyte. Civilingenjörer inom teknisk fysik eller teknisk matematik har i regel en mycket god analytisk förmåga och kan snabbt sätta sig in i komplexa problem. Utbildningarna ger tidigt en stark matematisk grund och insikt i grundläggande fysik. Längre in i utbildningarna finns ämnesspecifika kurser som ger en gedigen problemlösningsförmåga genom datorlaborationer och/eller experimentella mätningar.

Teknisk fysik

I jämförelse med Teknisk matematik har Teknisk fysik en djupare och mer naturvetenskaplig grund. Innehållet av grundläggande matematik är ungefär detsamma, men studenterna på Teknisk fysik läser fler fysik- och teknikämnen.

Teknisk matematik

I början av utbildningen samläses många kurser tillsammans med Teknisk fysik. Teknisk matematik innehåller sedan fler kurser i matematik, statistik, matematisk modellering och datalogi.

Här hittar du FARMMÄSSAN

- Mässan äger rum i Signes och Övergången på vån. 4 i Fysikhuset Origo på Chalmers Campus Johanneberg
- Föreläsningar hålls under dagen i PJ-salen vid Signes.

Tips under mässan

Förbered dig

Vet vem du vill prata med i förväg och ha något intressant att säga. Var redo att ge din elevator pitch när det är lämpligt och kom ihåg: du kan ha mindre än 30 sekunder att presentera dig och ge ett första intryck. Att vara bekant med organisationens projekt, tjänster och kultur kan användas som ice-breaker, hjälpa dig att sticka ut och kan göra att du får ut mer av mässan.

Var säker och entusiastisk

När du pratar med arbetsgivarna, håll din konversation fokuserad och kort. Presentera dig själv med ett leende och en liten handskakning. Arbetsgivarna på FARMMÄSSAN är här eftersom de vill träffa DIG, och ännu viktigare, att anställa dig. Det är alltid bra att vara välklädd, även om du söker jobb på arbetsplatser som har mer avslappnade klädkoder.

Anteckna vid behov

Gör detta särskilt när du frågar om nästa steg. Skriv ner namn, telefonnummer m.m. för personal i organisationen som du kan kontakta senare. Du kan också be företagets representant om ett visitkort, vilket ger dig all information du behöver för att komma i kontakt med denna person efter mässan.

Nätverka, nätverka, nätverka

Utöver företagets representanter, gör dig tid att prata med andra arbetssökande för att dela information om allt från företagen till jobberbjudanden och få deras kontaktinformation om möjligt. Ha kul och njut av att lära dig mer om olika arbetsgivare och karriärsvägar!

ASTECON

- Det personliga konsultbolaget

ASTECON

Astecon är ett litet, personligt konsultföretag med en passion för mjukvaruutveckling. Vi är kanske inte den största firman i stan men vi jobbar hårt på att vara den trevligaste!

Firman grundades 1999 och är fortfarande ledd av en av grundarna. Vi specialiserar oss på Dev/Ops men jobbar mycket med klassisk programmering också.

Vi erbjuder möjligheter att arbeta med de ledande mjukvarubolagen i Sverige med alla de resurser som erbjuds i en stor organisation. Samtidigt kommer du att vara en del av ett liten, personligt och stöttande team på Astecon.

AFFÄRSOMRÅDEN

Konsultverksamhet inom mjukvaruutveckling

ANSTÄLLDA

Sverige: 15

SÖKER EFTER

Kandidat
Master
PhD

ERBJUDER

Anställning
Exjobb
Sommarjobb
Extrajobb
Traineetjänst
Internship

KONTAKT

Hubert Andersson
VD

hubert.andersson@astecon.se
070-229 90 75

BIT ADDICT
PASSION FÖR UTVECKLING

Passion för din utveckling

Mjukvaruutveckling

BIT ADDICT är företaget för ingenjörer med ett brett teknikintresse! Vi utvecklar mjukvara för alla plattformar och i alla branscher. Till exempel gör vi mjukvara för stationära datorer, server, moln, mobila enheter, inbyggda system och webb. Vi hjälper våra kunder med allt från att utveckla ett effektivt visualiseringsverktyg för brandvarningssystem till att styra lasersvetsar, simulera kirurgi och styrning för obemannade tåg.

AI & Maskininlärning

AI och maskininlärning är det starkast växande verksamhetsområdet på BIT ADDICT. Vi hjälper våra kunder hela vägen från att förstå vilka unika möjligheter som dessa verktyg skapar till en färdig och driftsatt lösning. Exempel på sätt som vi skapar värde med hjälp av AI och maskininlärning är prediktiv analys, djup maskininlärning och integration av artificiell intelligens i verksamheten.

Inbyggda system

BIT ADDICT utvecklar inbyggda system-lösningar och erbjuder expertis inom underhåll och utveckling av firmware och konceptlösningar. Vi hjälper våra kunder med bl.a. integration av blåtandskommunikation i kliniskt verktygshandtag, firmware för basstationer för mobilnätet och hastighetsreglering av motorbåt för vattenskidåkning.

Mekatronik

Mekatronik kombinerar alla teknikområden vi brinner för på BIT ADDICT och ger oss dessutom möjligheten att föra in våra specialistkunskaper inom AI och algoritmer i den fysiska verkligheten. Vi har lång erfarenhet av att utveckla avancerade anpassade sensor- och styrssystem, t.ex. för automatisk fogföljning vid svetsning, force feedback och laserstyrning.

Ex-jobb

BIT ADDICT erbjuder många spännande möjligheter till ex-jobb för snart blivande ingenjörer med stor passion för utveckling och bakgrund inom teknisk fysik, datateknik, mekatronik eller elektronik. Hör av dig till oss så berättar vi mer!

Kontaktuppgifter

bitaddict.se
jonas.arnell@bitaddict.se
070-643 63 24
Kungsportsavenyn 21, Göteborg

BIT ADDICT

PASSION FÖR UTVECKLING

BIT ADDICT är konsultbolaget med de skarpaste förmågorna inom ingenjörskonst i den digitala åldern med expertis inom mjukvaruutveckling, mekatronik, inbyggda system, artificiell intelligens och maskininlärning. Vår styrka ligger i att med ett brett ingenjörskunnande effektivt utveckla innovativa systemlösningar som spänner över teknik från flera av våra verksamhetsområden. Vi har exempelvis erfarenhet av att ta fram lösningar inom branscher som simulering, telekom, produktionsverktyg, säkerhetssystem, e-handel, logistik, flyg och fordon.

Besök oss i vår monter så berättar vi mer. Välkomna!

AFFÄRSOMRÅDEN

AI, maskininlärning, mekatronik, mjukvaruutveckling, inbyggda system

ANSTÄLLDA

Sverige: 25

SÖKER EFTER

Kandidat
Master
PhD

ERBJUDER

Anställning
Exjobb
Sommarjobb
Extrajobb
Traineetjänst
Internship

KONTAKT

Veronica Lilja
Marknadsansvarig

veronica.lilja@bitaddict.se
072-703 75 37

LET'S BUILD THE FUTURE TOGETHER

"Initially, I did not think working life would be sufficiently stimulating for me. But, I was totally wrong. At Boeing, I am challenged with exciting projects and feel that I create value for our customers, which is fantastic.

My name is Mattias Lindby and I studied Engineering Physics at Chalmers 2011-2016 with a Master's in Engineering Mathematics. I work as a Systems Analyst at the Boeing subsidiary, Jeppesen, here in Göteborg.

My daily work consists of working with projects with airlines where we configure our optimization systems to fit their business model. It is a good mix between coding, solving difficult modeling problems within optimization and being out with customers and running demos, collecting requirements etc.

I am also Product Owner for one of our optimization engines; Rostering Optimization. The optimizer is a very important part of our software solution, Jeppesen Crew Rostering, which many airlines around the world use to make schedules for pilots and cabin crew.

BOEING

The Boeing subsidiary Jeppesen is one of the largest software development companies in Göteborg. We develop optimization solutions for the world's leading airlines. We focus on innovation and continuous improvement to bring more value to our clients, and explore emerging technologies such as quantum computing, AI and big data analytics.

At Jeppesen's office in central Göteborg you will work in a one-of-a-kind software development organization with fascinating solutions that make a real difference to people around the world. You will be working in an agile learning organization, surrounded by a team of talented and creative colleagues who are dedicated to our customers. You will learn and broaden your perspective by working with more than 300 IT professionals from over 30 different nations, as part of a global organization where you collaborate with customers and colleagues across the world. Most importantly, you will be expected to make a difference.

BUSINESS AREAS

Software Development, Optimization, Service & Support, Implenetation, Business Development

EMPLOYEES

Sweden: 310
World: 160 000

LOOKING FOR

Bachelor
Master
PhD

OFFERING

Employment
Master thesis
Summer job
Part-time job
Trainee
Internship

CONTACT

Bob Marien
Talent Acquisition

bob.marien@boeing.com
031-720 81 00

Where deliveries get smarter

Centiro is a leading innovator in cloud-based transportation and delivery management solutions.

At Centiro you'll discover a culture you haven't felt before. It's something different. We've gathered a global pool of talent that wants to push the limits of the possible. Together we build a workplace for human beings exploring their full potential - having fun in the process.

Our ambition is to deliver the best solutions for our customers and at the same time be the best possible place to work. Want to hear what we do and how it's like to work here? Swing by for a chat at our booth at FARM 2019.

centiro®

www.centiro.com

centiro®

Centiro is a Swedish software company, founded in 1998, headquartered in Borås with offices in Sweden, India, England, and the United States. Today, Centiro has more than 300 employees and the company's solutions are used around the clock by customers in more than 125 countries. Centiro is a leading innovator and the international customers include many well-known brands. Centiro's cloud services give customers a unique grasp of their transportation flows. Centiro has received numerous awards both nationally and in Europe, including fine placements in the Great Place to Work survey.

BUSINESS AREAS

IT, Logistics, Supply-chain

EMPLOYEES

Sweden: 215
World: 300

LOOKING FOR

Bachelor
Master
PhD

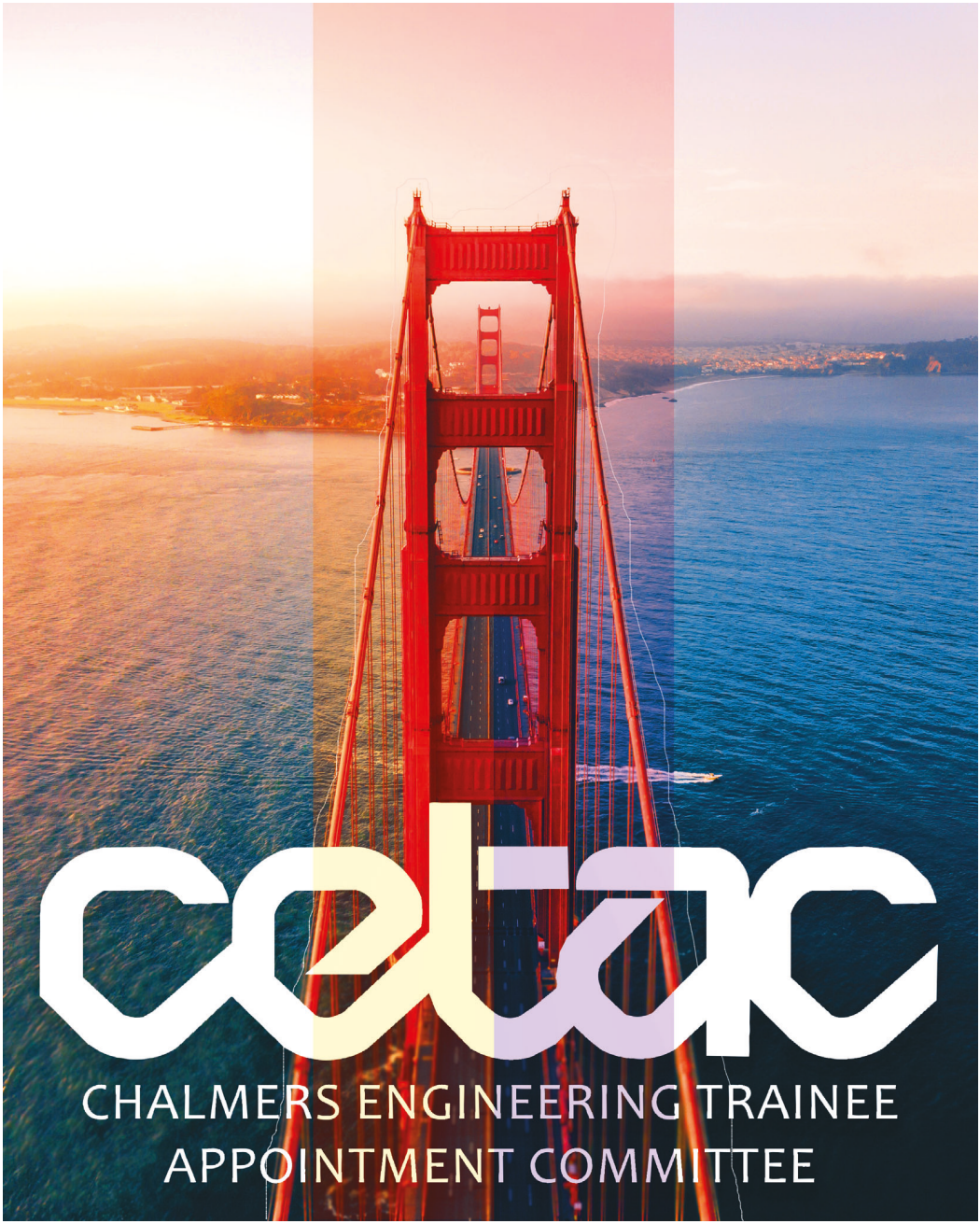
OFFERING

Employment
Master thesis
Summer job
Part-time job
Trainee
Internship

CONTACT

Hampus Bergström
HR Business Partner

hampus.bergstrom@centiro.com
033-44 45 61



cetac

CHALMERS ENGINEERING TRAINEE
APPOINTMENT COMMITTEE

CHALMERS ENGINEERING TRAINEE
APPOINTMENT COMMITTEE

CETAC is a student organization from Chalmers. Over the years, our internship program has made it possible for over 1000 students to gain practical experiences in the U.S and Canada with companies such as Apple, Google, Microsoft, NASA, SUN Microsystems, etc. The organization consists of a board and members that work together to find interesting paid internships and to fund scholarships for the interns. The internships we provide are paid and last from 10 weeks up to a year. If you want more information visit our website and contact any of the board members if you have any questions!

BUSINESS AREAS

Software Development, Engineering Physics, Engineering Mathematics, Electrical Engineering and Computer Science & engineering

EMPLOYEES

Sweden: 17

LOOKING FOR

Bachelor
Master
PhD

OFFERING

Employment
Master thesis
Summer job
Part-time job
Trainee
Internship

CONTACT

Ugne Miniotaite
Chairwoman

board2020@cetac.se

S=1/2
G
e
ħ
H°
C
kB

CHALMERS

The Department of Physics offers a multitude of Diploma projects and hire approximately 20 Ph.D. students annually. We explore physics to understand the world. Stimulated by major needs and challenges in society and industry, our ambition is to foster a creative environment for research, learning, innovations and utilization. We provide a competitive advantage by linking top-level international and interdisciplinary academic performance in the areas of material science, nanotechnology, life science engineering and energy research with world-leading industrial R&D&I projects.

BUSINESS AREAS

Research, Education

EMPLOYEES

Sweden: 250 (at Chalmers)

LOOKING FOR

Bachelor
Master
PhD

OFFERING

Diploma & Ph.D. projects
Employment
Master thesis
Summer job
Part-time job
Trainee
Internship

CONTACT

info.fy@chalmers.se

engineers without borders
SWEDEN

Through humanitarian engineering, we engage, inspire and unite people to build a sustainable future.

engineers without borders
SWEDEN

Engineers without boarders is a non-profit, non-governmental organisation, disengaged from religion and politics, with a mission to improve quality of life in disadvantaged communities through education and implementation of sustainable engineering projects, to inspire young adults and children and to encourage engineers to keep a reflective mindset. Engineers without boarders coordinate and support projects for students at campus as well as worldwide. We collaborate with local organisations with the goal of finding sustainable technical solutions and improvements while respecting and encouraging local competence, resources and culture.

OFFERING

Involvment in a student union
Employment
Master thesis
Summer job
Part-time job
Trainee
Internship

EMPLOYEES

Sweden: 30 (at Chalmers)

LOOKING FOR

Bachelor
Master
PhD

CONTACT

Ella Guiladi
President

chairman.chalmers@ewb-swe.org

INSTANT INNOVATION

INFOTIV

INFOTIV
INSTANT INNOVATION

Infotiv is an IT consultant company that works with Instant Innovation in mind! We are problem solvers - By combining specialist technical expertise in software development, testing, project management, product information, mechanical engineering with skills in pedagogy, cognition and leadership, we put together simple and effective solutions that take your business to the next level. The technology has to function smoothly, but it's equally important that the people using that technology understand what they are doing. That exciting challenge – connecting people and technology – is something we tackle every day. Infotiv works globally with some of the world's leading brands as an operative partner. We supply consultancy services and the answers that promote development, sales and use of technical products.

BUSINESS AREAS

Embedded Systems, Test & Development, Project Management, Mechanical Development, Information & Design

EMPOYEES

Sweden: 250

LOOKING FOR

Bachelor
Master
PhD

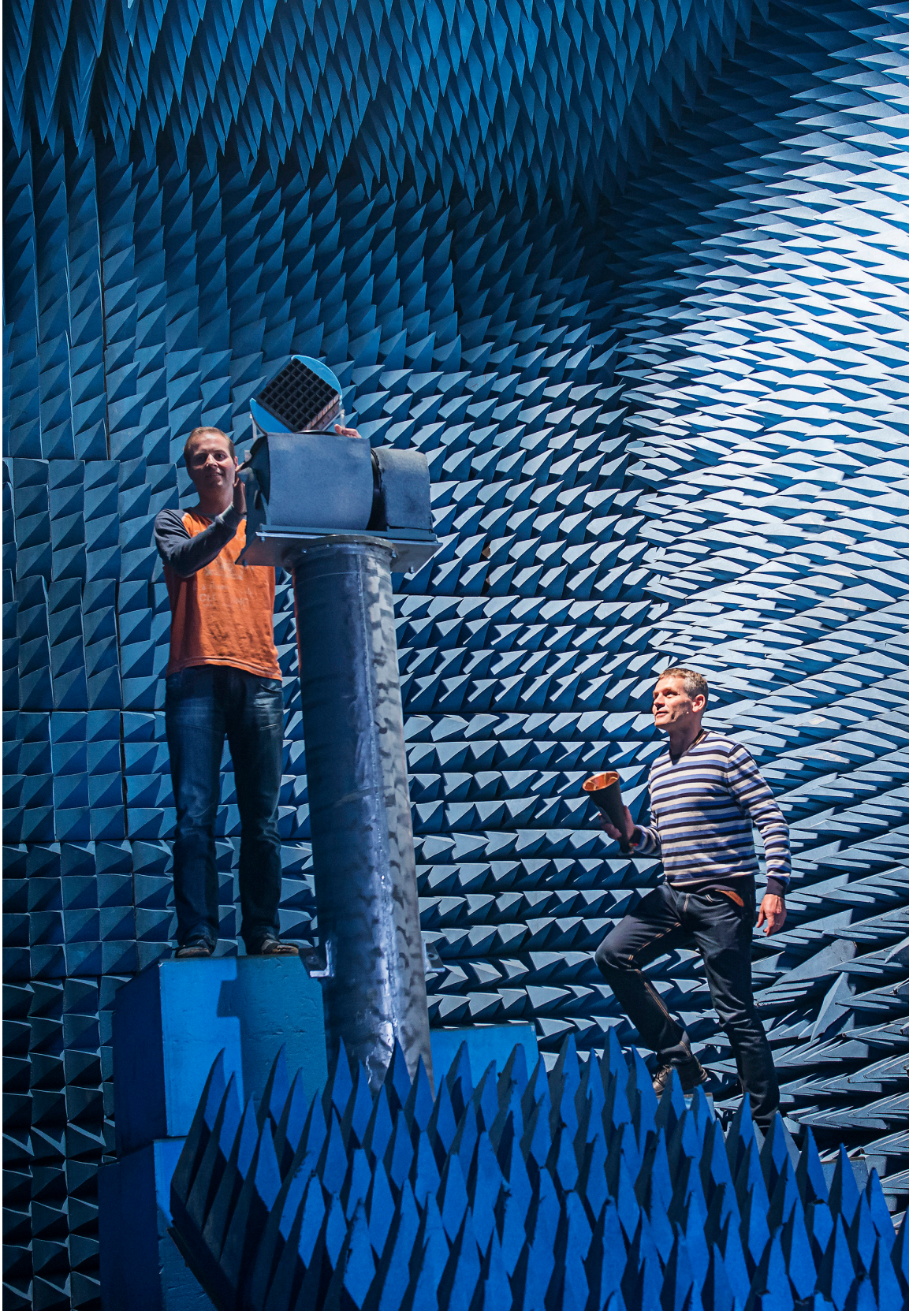
OFFERING

Employment
Master thesis
Summer job
Part-time job
Trainee
Internship

CONTACT

Tomas Sjögren
Business Area Manager

tomas.sjogren@infotiv.se
073-351 39 66



FOI

Totalförsvarets forskningsinstitut, FOI, verkar inom hela spannet av försvars- och säkerhetsfrågor. Vi gör säkerhetspolitiska analyser och bedömningar av olika typer av hot. Vi är ledande inom flygsystem, IT-säkerhet, telekrig, laser, radar, infraröda sensorer och andra sensorsystem, samt skydd mot farliga ämnen. Vi utvecklar beslutsstödsystem och system där människa, teknik och organisation ska samverka. Vi forskar även inom undervattenssystem och explosivämnen.

Totalförsvarets forskningsinstitut har ungefär 970 anställda. Cirka 750 av dessa är forskare på akademisk nivå. På FOI arbetar såväl civilingenjörer, fysiker, kemister, samhällsvetare, matematiker som filosofer med forskning, metod- och teknikutveckling, analyser och studier.

AFFÄRSOMRÅDEN

Teknisk forskning & utveckling

ANSTÄLLDA

Sverige: 970

SÖKER EFTER

Kandidat
Master
PhD

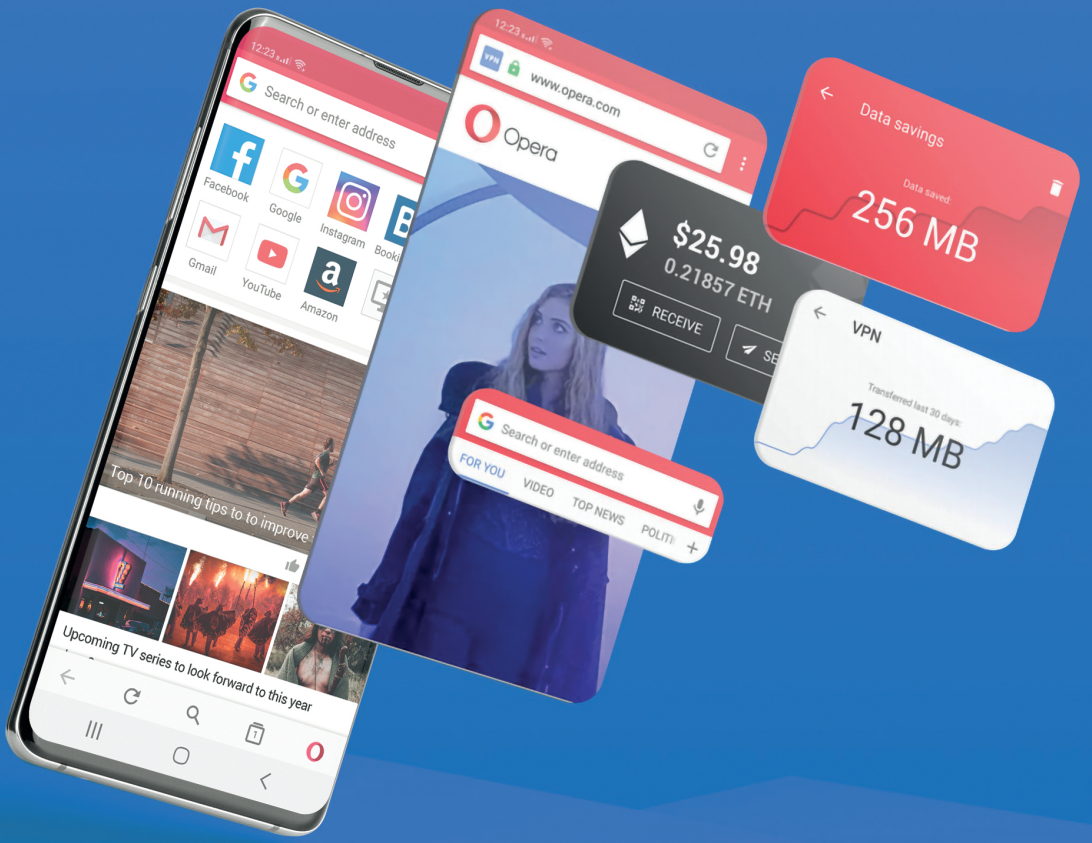
ERBJUDER

Anställning
Exjobb
Sommarjobb
Extrajobb
Traineetjänst
Internship

KONTAKT

Johan Allgurén
Ställföreträdande avdelningschef

johan.allguren@foi.se
070-927 73 98


Search or enter address
Facebook
Google
Instagram
Gmail
YouTube
Amazon
Top 10 running tips to to improve
Upcoming TV series to look forward to this year
www.opera.com
Opera
$25.98
0.21857 ETH
RECEIVE
Data savings
Data saved
256 MB
VPN
Transferred last 30 days
128 MB
Search or enter address
FOR YOU
VIDEO
TOP NEWS

Opera

Opera was founded on the idea that everyone would browse the web on any device. For more than 20 years our browsers have been helping people access the internet to read, create, laugh, and play. We continue to make our browsers smaller, faster and with pioneering innovations for our 350 million users. Our products include the Opera browser for computers as well as the mobile apps: Opera for Android, Opera Mini, Opera Touch and Opera News. We care about the internet, about open standards, and about people.

BUSINESS AREAS

IT, Fintech

EMPLOYEES

Sweden: 70
World: 500

LOOKING FOR

Bachelor
Master
PhD

OFFERING

Employment
Master thesis
Summer job
Part-time job
Trainee
Internship

CONTACT

Elin Karlsson
Office Administrator

elink@opera.com
070-494 14 04

SAAB

Belong with purpose

Explore your potential, find your edge:
saabgroup.com/career

Saab serves the global market with world-leading products, services and solutions from military defence to civil security. With operations on every continent, Saab continuously develops, adapts and improves new technology to meet customers' changing needs.

BUSINESS AREAS

Services & solutions from military defence to civil security

EMPLOYEES

Sweden: ca 10 000
World: 16 000

LOOKING FOR

Bachelor
Master
PhD

OFFERING

Employment
Master thesis
Summer job
Part-time job
Trainee
Internship

CONTACT

Mathias Carlzon
Emplyee branding

mathias.carlzon@saabgroup.com

SMARTR

Smartr är en specialistbyrå inom data, analys och AI. Vi hjälper våra uppdragsgivare att hantera, förädla och använda data på ett värdeskapande och ansvarsfullt sätt. Det kan handla om datastrategi, algoritmutveckling, prototypande, validering, mjukvaruutveckling eller andra dimensioner av datadriven affärsutveckling.

Med vår spetskompetens inom tillämpad matematik, statistik och AI arbetar vi tillsammans med våra kunder som strategiska rådgivare, analytiker och utvecklare, helt beroende på vilka behov som finns.

Vi jobbar nära akademin och handleder gärna exjobb vilket ger oss möjligheter att utveckla specifika områden men också för att rekrytera. Vi planerar att handleda två projekt under 2020.

AFFÄRSOMRÅDEN

Datadriven verksamhet, AI/ML, tillämpad matematik, CRM, data-strategi

ANSTÄLLDA

Sverige: 11

SÖKER EFTER

Kandidat
Master
PhD

ERBJUDER

Anställning
Exjobb
Sommarjobb
Extrajobb
Traineetjänst
Internship

KONTAKT

Susanna Glenndahl Thorslund
VD

susanna.thorslund@smartr.se

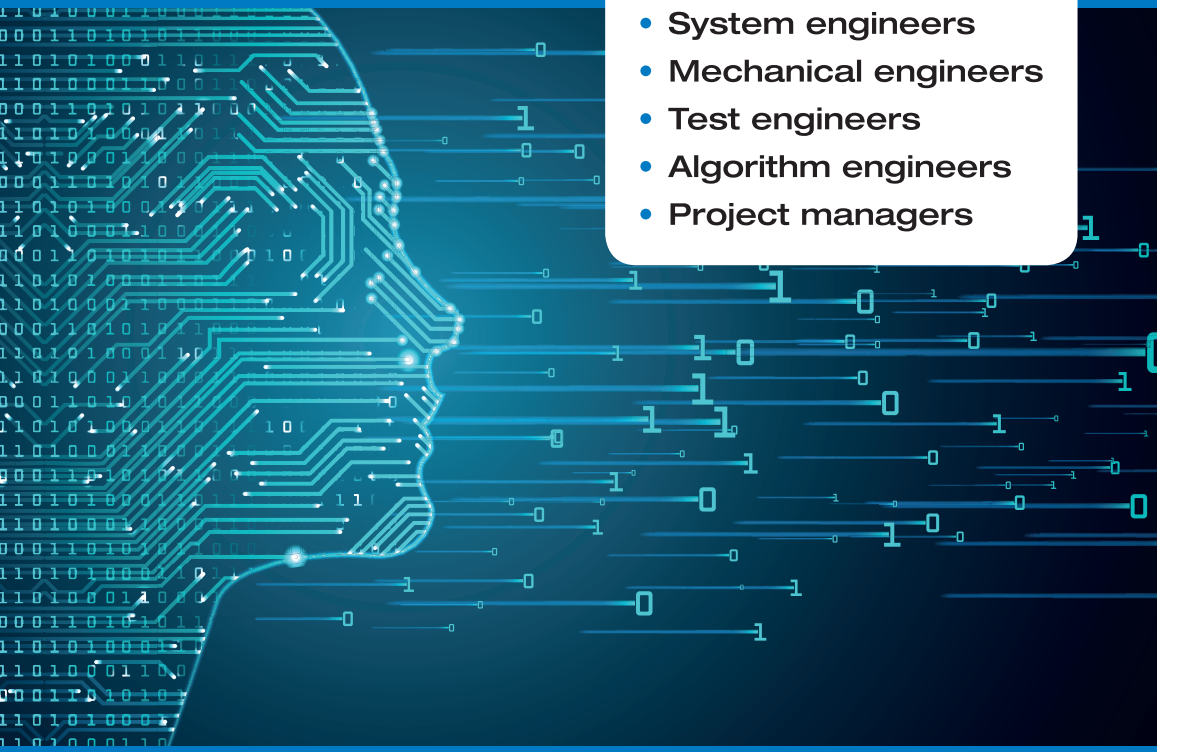
SYNTRONIC design house

Global engineering design house

Develop the technology of tomorrow together with us!

Join our team of skilled:

- Software engineers
- Electrical engineers
- System engineers
- Mechanical engineers
- Test engineers
- Algorithm engineers
- Project managers



Sweden – Canada – China – Indonesia – Japan – Malaysia – USA

www.syntronic.com

Do you want to develop the technology of the future together with us?

At Syntronic you get the opportunity to develop yourself together with dedicated employees. We work in several segments with exciting and challenging projects in an international environment. Syntronic is a leading engineering design house specializing in advanced product and system development, production and aftermarket services. We adopt the latest technologies in electronics design and software development with a team of 1300 skilled employees around the world.

BUSINESS AREAS

Telecom, Automotive, Industry, Med Tech, Defence

EMPLOYEES

Sweden: 300
World: 1300

LOOKING FOR

Kandidat
Master
PhD

OFFERING

Employment
Master thesis
Summer job
Part-time job
Trainee
Internship

CONTACT

Josefine Bergqvist
Recruiter

jobexa@syntronic.com

Burrard St
EXCEPT BICYCLES
ZENUITY

ZENUITY

Make it real.

Zenuity is an automotive software company with the mission of elevating people's lives by making self driving cars real. Delivering leading advanced driver assistance systems, highly automated driving and cloud based solutions, we are dedicated to transforming the automotive industry and catapulting into the future of transportation. We are a truly modern start-up with high energy, dedication and passion, still recruiting top talent to Gothenburg, Munich, Detroit and Shanghai.

BUSINESS AREAS

Software Engineering

EMPOYEES

Sweden: 450
World: 700

LOOKING FOR

Bachelor
Master
PhD

OFFERING

Employment
Master thesis
Summer job
Part-time job
Trainee
Internship
Industrial PhD

CONTACT

Louise Bichler
Head of Recruitment

louise.bichler@zenuity.com
073-125 80 66

TACK!

Vi som är FARM 2019 vill rikta ett särskilt tack till:

Mässvärdarna, utan vilka mässan inte hade varit möjlig
Foton, Fysikteknologsektionens fotoförening för fotografering under mässdagen
Solveig på Hisingens catering för den goda maten till Mässbanketten
Ludvig Svensson på TeknologTryck för all hjälp med tryck av katalog och affischer

Vi hoppas att du är nöjd med
FARMMÄSSAN 2019!