

# Välkommen till Fusion 2020!

## Funderar du på att doktorera?

Glöm inte besöka forskarhörnan i monter 19! Där träffar du doktorander från olika institutioner på KTH och får chansen att fråga allt om hur det är att doktorera.

## **Fusionssittningen**

I samband med Fusion anordnas en årlig sittning - Fusionsittningen. Detta är en unikt chans för företag och studenter att knyta kontakter och ha en trevlig middag. Tyvärr har anmälan stängt för i år, men håll utkik på våra sociala medier för att kunna gå nästa år!

## **Projektgruppen Fusion**



#### Årets projektgrupp utgörs av (från vänster samt ej på bilden):

Johan Larsson (Eventansvarig)

Oscar Wistemar (Projektansvarig)

Marcus Johnson (Företagsansvarig)

Cornelia Holm (CL-representant)

Hannes Backe (Logistikansvarig)

Hanna Kylhammar (Sittningsansvarig)

Hannes Karlsson (Företagsansvarig)

Jakob Myhrman (Ekonomiansvarig)

Adam Erlandsson (Sittningsansvarig)

Oskar Söderberg (Marknadsförings- och designansvarig)

Ludvig Karlsson (Företagsansvarig)

Alexander Björkenstam (Företagsansvarig)

Kontakt:

plfusion@f.kth.se

Hemsida:

ffusion.se



## **Sveriges Ingenjörer**

#### Om oss

Sveriges Ingenjörer välkomnar dig till vårt unika nätverk med 153 000 ingenjörsmedlemmar. Som medlem erbjuder vi dig stöd och verktyg med allt från cv- och LinkedIn-granskning, karriärcoachning och intervjuträning. Ta även del av landets bästa lönestatistik, digitaltidningen Ny Teknik, samt aktiviteter som hålls vid just ditt lärosäte. Dessutom har du möjlighet att teckna förmånliga försäkringar och du har tillgång till experthjälp om något skulle gå snett på sommar- eller extrajobbet.

Välkommen att börja ditt liv som ingenjör med oss!

#### Möjligheter för studenter

Vi erbjuder extrajobb som studentmarknadsförare

#### Extra intressanta masterprogram

Det är inga specifika mastersstudenter vi är intresserade av. Vi är intresserade av alla.





## **Ampfield Aktiebolag**

#### Om oss

Ampfield är ett litet bolag som bedriver automatiserad handel i valuta- och råvaruterminer. Vi har ett starkt "track record" med flera år av mycket hög riskjusterad avkastning. Till skillnad från många andra företag i branschen tävlar inte Ampfield om att vara snabbast på orderläggning. Istället försöker vi vara smartare, med bättre matematisk modellering än våra konkurrenter. Det har visat sig vara en framgångsrik strategi. Vi söker nyfikna och kreativa medarbetare med ett genuint intresse för matematik och finans som vågar utmana rådande idéer och uppfattningar.

#### Möjligheter för studenter

Examineringsprojekt, extrajobb, heltidsjobb efter examen

#### **Monter**



## 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 sommarjobbsprojekt och exjobb. Information om sommarjobb delas ut på arbetsmarknadsmässan och publiceras även därefter på hemsidan. Ingenjörer hos oss har en ett flertal olika inriktningar och täcker in en stor mängd ingenjörsdiscipliner. 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 intressanta masterprogram

Datalogi

Datorsimuleringar inom teknik och naturvetenskap Information och nätverksteknologi Maskininlärning Matematik Systemteknik och robotik Teknisk fysik Tillämpad matematik och beräkningsmatematik

#### **Monter**



## **Trioptima**

#### Om oss

TriOptima is a leader in developing services that monitor and reduce risk in the financial services industry. Our ever-changing scope of services places high demands on our technology and quant teams who are known for delivering award-winning tools. We are the global market leader in portfolio compression, initial margin optimization and advanced, service-based calculations such as CVA and MVA.

We build all our software inhouse and even though the end products are financial services, our work is mainly focused on linear algebra, stochastic calculus and numerical methods, which can be very challenging and rewarding to work with.

Möjligheter för studenter

Examensarbete

Monter



## Öhman

#### Om oss

Sedan 1906 har kapitalförvaltaren Öhman utforskat nya möjligheter för investeringar – alltid med fokus att vara steget före. Idag förvaltar vi 100 miljarder kronor. Vi på Öhman är övertygade att människan gör företaget och vi är alla är stolta över att arbeta här. Våra medarbetare drivs av nyfikenhet, engagemang och att ha roligt tillsammans på jobbet.

#### Möjligheter för studenter

Extrajobb, sommarjobb, anställning av nyutexade

#### Extra intressanta masterprogram

Om du är rätt person är inriktning och årskurs mindre viktig för extrajobb. Bland nyutexade ser vi framförallt sökande från Matematik, Tillämpad matematik och beräkningsmatematik, Datalogi, Maskininlärning samt Information- och nätverksteknologi.

#### Monter



## **Ericsson**

#### Om oss

5G är snart här och Ericsson är en av ledarna i att ta det till marknaden. Den kommersiella lanseringen är planerad till 2020 och pre-commercial trials är redan pågeående. Vill du vara med att förändra världen så finns det inget bättre tillfälle för dig att vara med att skapa framtiden. Möjligheterna är oändliga inom alla industrier.

Ericsson är ett verkligen globalt företag med verksamhet i 180 länder. Vi bygger vårt företag på innovation och huvudkontoret finns här i Kista. Vill du veta mer om hur du kan bli en del av revolutionen? Kom förbi vår monter på FUSION.

#### Möjligheter för studenter

Sommarjobb, examensarbete, trainee, heltid





## **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.

#### Möjligheter för studenter

Heltidsjobb efter examen (juniorkonsult), sommarjobb, deltidsjobb parallellt med studier, exjobb

#### Extra intressanta masterprogram

Datalogi, Computer Science, Information och nätverksteknologi, Information and Network Engineering.



# YABS

### **YABS**

#### Om oss

YABS, young aces by Sylog, är ett ungt konsultbolag som fokuserar på nyutexaminerade studenter och juniora konsulter. Vi är ett konsultbolag som tillgodoser våra kunders behov av IT-lösningar utveckling, test och integration av programvara. YABS hjälper flera av Sveriges mest framgångsrika bolag inom telekom, försvar, transport, fordon, medicinteknik, bank och spel. Våra värderingar; Glädje, teknik, målmedvetenhet och frihet genomsyrar hela organisationen. Vi räds inte en utmaning och inget projekt är för litet eller stort. På YABS strävar vi efter att ha högt i tak och en kultur som sätter människan i centrum. Vi är en platt organisation som erbjuder våra anställda fortlöpande utbildning, roliga kick-offer och event varje månad. Vår ambition är att fortsätta växa med hög kvalitet och behålla känslan av det familjära bolaget, därför anställer vi personer med rätt attityd och rätt driv.

#### Möjligheter för studenter

Heltidstjänster, traineeprogram, ex- och sommarjobb.

#### Extra intressanta masterprogram

Vi är intresserade av studenter som vill jobba med mjukvaruutveckling.





## EY

#### Om oss

EY is a world-leading company within auditing, accounting, tax, transactions and consulting. Our services and insights help to create confidence and sustainable growth in financial markets and in economies worldwide.

To keep our promises to our stakeholders, we develop leaders and employees who work in teams across borders. We want everything we do to help the business world and working life work better - for our employees, our customers and the communities in which we operate.

Möjligheter för studenter

Heltid, sommarjobb

**Monter** 



## Lynx

#### Om oss

Lynx Asset Managements affärsidé är att utveckla systematiska investeringsstrategier för att möta våra kunders behov. På vårt huvudkontor i centrala Stockholm arbetar över 70 personer varav mer än hälften fokuserar på forskning och utveckling. Vi är till övervägande delen välutbildade specialister med kompetens inom områden som fysik, matematik, finans och systemutveckling. Den kvantitativa och systematiska ansatsen genomsyrar alla delar av verksamheten. Vi premierar nyfikenhet och nytänkande.

#### Möjligheter för studenter

Vi erbjuder studenter exjobb på Lynx, de senaste åren har vi haft 4-5 exjobbare per år. Ibland tar vi in juniora kvantanalytiker till vårt researchteam och i dagsläget har vi en handfull analytiker som rekryterats direkt efter examen.

#### **Extra intressanta masterprogram**

I första hand är vi intresserade av studenter som läser Tillämpad matematik och beräkningsmatematik och därefter Maskininlärning, Datalogi samt Systemteknik och robotik.

#### **Monter**



## **Kry**

#### Om oss

KRY started with the vision to contribute to a more equal and available health care. Today we offer our patients from all over the country health care on equal terms and during most hours of the day, with only a couple of minutes of wait. At KRY developers and clinicians work close to evolve health care. Our tech team consists of around 40 people and we are growing fast. We are always searching for new colleagues that want to work and grow within everything from frontend (iOS/Android, web, ux) to backend (Java, security, etc.).

#### Möjligheter för studenter

Sommarjobb, examensarbete, heltid.





## **Silex**

#### Om oss

Silex Microsystems is a high-tech manufacturing company located in the Stockholm area. We are world leading in MEMS (Micro Electro Mechanical Systems) production and deliver products to a broad range of markets all over the world, working with customers stretching from start-ups to large global corporations. Through the same manufacturing technique used to produce computer chips we build silicon-based MEMS that end up in user applications such as mobile phones, medical technology and more.

#### Extra intressanta masterprogram

Vi är extra intresserade av Teknisk fysik och Nanoteknik men absolut inte låsta till dessa.



# Jernkontoret

## **Jernkontoret**

#### Om oss

Jernkontoret is the Swedish steel producers' association. We safeguards the steel industry's interests through working for the best possible preconditions for operations in Sweden. We wish to be recognised as a pillar of credibility and a discussion partner with specialist expertise. What is more we are a significant builder of networks, both on the national and international stage.

Möjligheter för studenter

Stipendier

**Monter** 



## Cobolt

#### Om oss

Cobolt provides a broad range of market-adapted laser products built on a wavelength flexible, power-scalable and robust technology platform. The lasers are particularly suitable for OEM integration, but do also comply with applicable standards and directives for use as stand-alone devices in laboratory environment.

We are committed to supplying innovative laser products that meet or exceed the market's expectations concerning quality, reliability and performance. The lasers are designed and manufactured to ensure a high level of reliability, and operation of the company using qualified and established processes assures the quality of the company's products.

We maintain world-leading design expertise and proprietary technology in lasers as well as in nonlinear materials. This combination of know-how and IPR allows us to provide outstanding laser modules enabling entirely new customer applications.

#### **Monter**



## **COMSOL**

#### Om oss

COMSOL provides software solutions for multiphysics modeling. We are a fast growing engineering software company with a proven track record and a vision as a leader of the industry. The company was founded in Stockholm, Sweden. Our corporate culture, like our products, is innovative, vibrant, and cutting edge.

We are committed to encouraging creativity through an exciting, challenging environment in which individuals excel and grow. Talented employees and an active learning environment are the keys to our success. This has allowed us to grow to a staff of 460 people.

#### Möjligheter för studenter

Sommarjobb, examensarbete, deltid, heltid





## FindOut

#### Om oss

På FindOut arbetar vi med våra kunders utvecklingsprocesser för både hårda produkter och mjuka tjänster. Vi utvecklar, effektiviserar och visualiserar. En del av oss är grymma kodare, några är processgurus eller tunga systemarkitekter. Andra har några års yrkeserfarenhet eller kommer direkt från universitet eller högskola. Vi drivs alla av våra kunders önskan att leverera produkter med bättre kvalitet och med ännu högre grad av innovation. Vi söker ingenjörer inom data, fysik och elektro, men även andra inriktningar då det framförallt är de personliga egenskaperna som avgör!





## lf

#### Om oss

In order to succeed in the competitive insurance market of today, it is necessary to recruit innovative people with the right competence. That is why we need to continuously hire more dedicated engineers and mathematicians to meet the business challenges of tomorrow. As an employee at If you have both the opportunity and responsibility to shape your career and professional development. You and your leader will work together to help you will reach your goals. As a company we always work to be at the forefront and have the best opportunities for competence development – in that way you can reach your best possible performance. We believe in growing together.

#### Möjligheter för studenter

Sommarjobb, kandidatexamensarbete, trainee, heltid





## FOI, Totalförsvarets forskningsinstitut

#### 0m กรร

"FOI forskar för en säkrare värld." Så lyder vår vision som vi arbetar för att uppnå i allt vi gör.

FOI, Totalförsvarets forskningsinstitut, är ett av Europas ledande forskningsinstitut inom försvar och säkerhet. Hos oss arbetar 930 medarbetare med varierande bakgrunder. Här finns allt från fysiker, kemister, civilingenjörer, samhällsvetare, matematiker och filosofer till jurister, ekonomer och IT-tekniker. FOI:s kärnverksamhet är forskning, metod- och teknikutveckling och analyser och studier.

#### Möjligheter för studenter

Examensarbete, deltid, heltid.

#### Monter

