



Renare hav, hållbar energi,  
överväldigande upplevelser och  
allt annat som gör världen bättre.

För oss är det teknik.



**Plugga på BTH**

BLEKINGE TEKNISKA HÖGSKOLA




# ” Det går inte

Någon säger alltid så. Och om alla hade lyssnat hade vi fortfarande inte haft vattenfast mascara, streamad musik, VR, solceller, drönare – eller förmågan att hejda en pandemi.

Som tur är finns det de som ser möjligheter och som vill göra världen snabbare, snällare, snyggare och smartare – bättre, helt enkelt.

De människorna försöker vi samla här på BTH, oavsett om det är forskare med fokus på mjukvara eller studenter som vill forma hållbara samhällen eller skapa revolutionerande digitala upplevelser. Några av dem möter du på sidorna som följer. Och kanske är du en av dem.



Om du tröttnar på havsutsikten på våra campus kan du på de flesta av våra utbildningar ta en utbytestermi n på något av de 130 universitet vi samarbetar med på andra platser i världen.

## Utbildningsområden

Datavetenskap

Industriell ekonomi,  
hållbarhet och ledarskap

Planeringsarkitekt

Digitala medier

Marin teknik och  
maskinteknik

Spelteknik

Ingenjör

Hälsa och vård

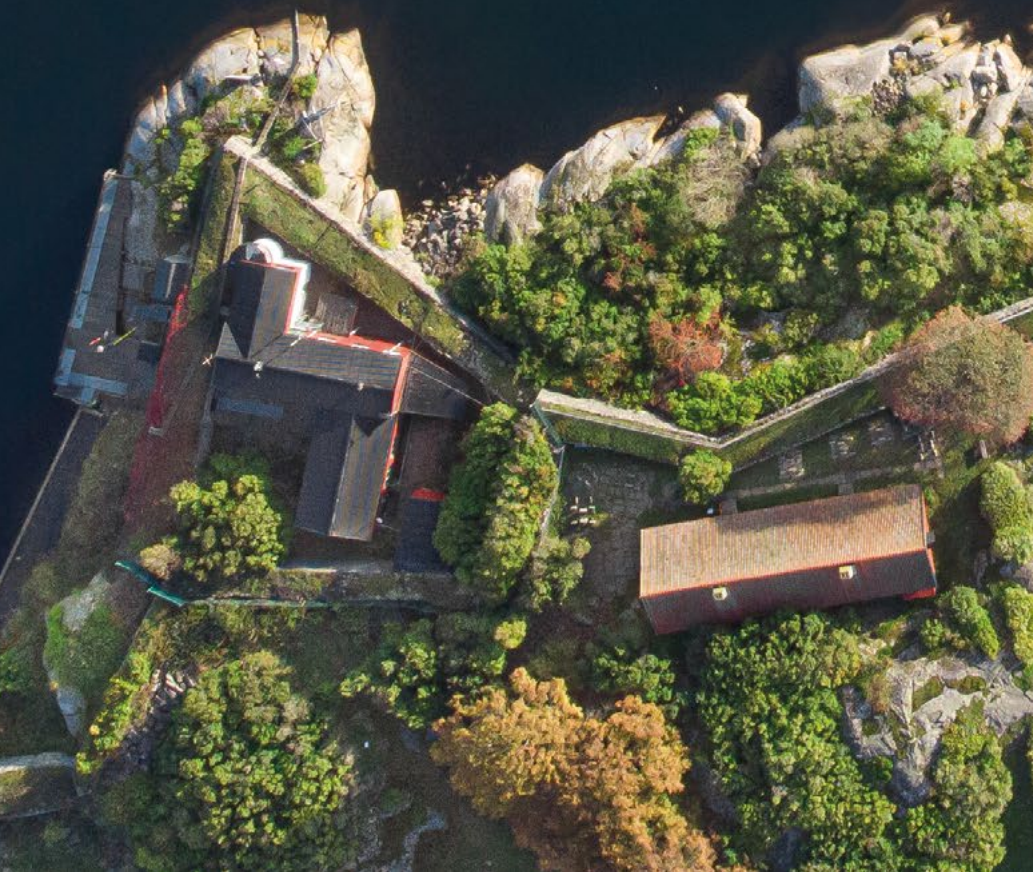
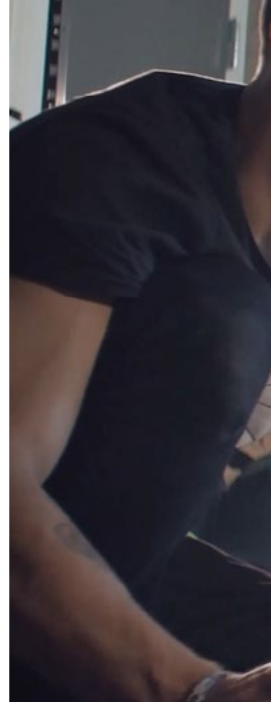
Tekniskt basår

Mjukvaruutveckling



Det går inte att sticka under stol med att det är Sveriges vackraste campus. Man kan ena stunden sitta uppe i ritsalen och nästa smyga ner och ta sig ett dopp, för att sedan gå upp och fortsätta sina studier. Det är en otrolig livskvalitet.

*Markus, tidigare student, Fysisk planering 180 hp*





**Jag vill skapa appar och teknik som gör livet enklare – som löser problem snabbt och utan fysisk eller psykisk belastning.**

*Sumeia, student, Software Engineering 180 hp*



”**AI kan hjälpa oss minska  
vårt svinn i allting vi  
tillverkar och odlar.**

*Phoebe, student, Civilingenjör i AI och maskininlärning 300 hp*

Phoebe brinner för att förbättra och effektivisera jordbruk. För att göra det ser hon AI som det perfekta redskapet.

Hon berättar om AI-kontrollerade växthus i Nederländerna där drönare observerar och reglerar miljön för att få en så bra skörd som möjligt, med så lite vatten som möjligt.

– AI kan användas inom så mycket mer än jag först föreställde mig. Det är inte bara robotar och självkörande bilar.



”  
**Det gäller att alltid hålla sig uppdaterad om den senaste tekniken, de senaste sårbarheterna och hur dessa kan utnyttjas – och sedan ta reda på om det finns en risk att någon av våra kunder skulle kunna drabbas av en attack.**

*Sara, tidigare student, Civilingenjör i datorsäkerhet 300 hp,  
SOC Incident Responder, TietoEVERY*

## **Utbildningar – datavetenskap**

- Civilingenjör i AI och maskininlärning – 300 hp
- Civilingenjör i datorsäkerhet – 300 hp
- Högskoleingenjör i IT-säkerhet – 180 hp

### **Avancerad nivå**

- Masterprogram i datavetenskap – 120 hp
- Masterprogram i telekommunikationssystem – 120 hp

*Läs mer om och jämför våra program och kurser på [bth.se](http://bth.se).*

# Hur låter framtiden?

Och hur ser den ut? Eller upplevs,  
när den digitala världen möter  
"köttvärlden"?

Att studera digitala medier på BTH är att utforska nya uttryck och sätt att använda teknik och medier. Målet är att förmedla något – oavsett om det handlar om spel, kommunikation eller lärande på skolor eller företag.

Så, hur kommer framtiden att låta och se ut? Hur förenas våra olika världar? Hur visualiserar vi vad vi vill och tror? Hur lär vi oss nya saker genom upplevelser? Bestäm du.

## Utbildningar – digitala medier

- Design av digitala och immersiva upplevelser – 180 hp
- Design av digitala upplevelser för lärande (distans) – 120 hp
- Digital bildproduktion – 180 hp
- Digital ljudproduktion – 180 hp

Läs mer om och jämför våra program och kurser på [bth.se](http://bth.se).





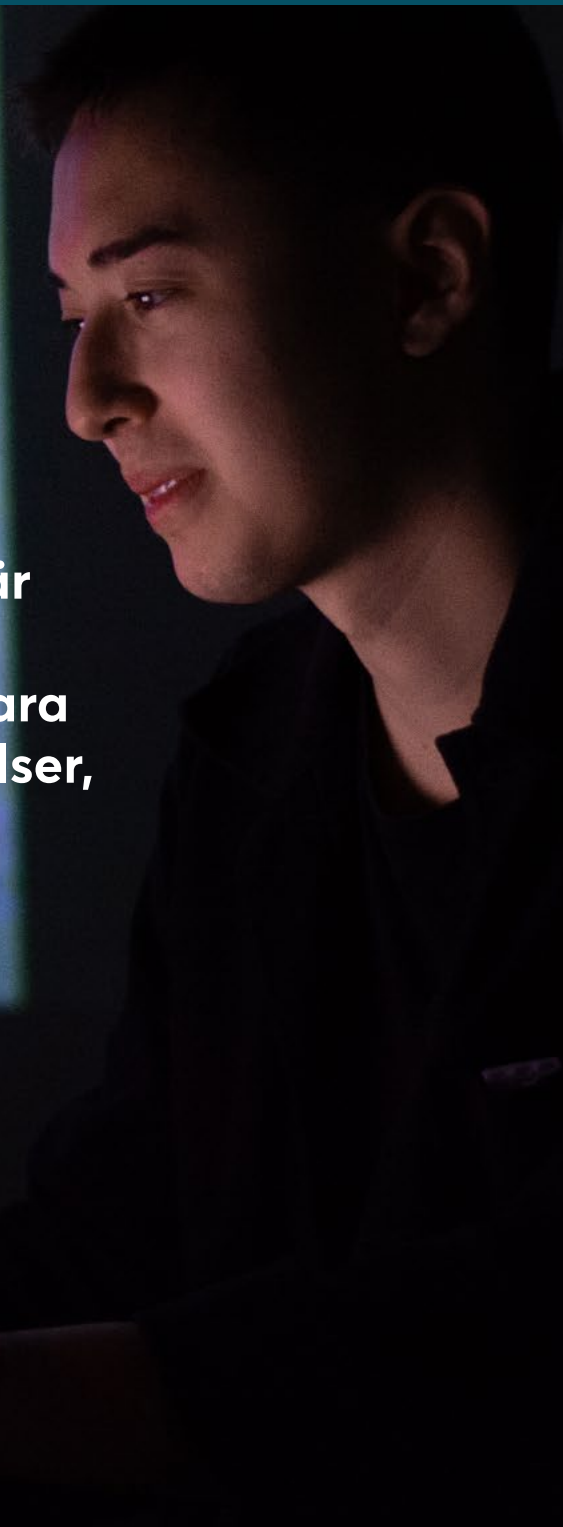
Friheten, känslan av community, att det är du som sätter gränserna för hur långt du är villig att pusha dig själv. Det går inte att efterlikna den miljön någon annanstans.

*Cecilia Barry om Campus Karlshamn, där BTH:s utbildningar inom medieteknik håller till. Cecilia gick Digital bildproduktion 180 hp och är idag Head of Operations & E-Commerce på Maffik i Berlin.*



Att något är immersivt innebär att man lätt tappar bort sig i upplevelsen. Det gäller inte bara spel utan även andra upplevelser, både fysiska och digitala.

*Isac, student*





## Utbildningar – hälsa och vård

- Sjuksköterskeprogrammet – 180 hp

### Avancerad nivå

- Specialistsjuksköterskeprogram med inriktning mot distriktssköterska – 75 hp
- Specialistsjuksköterskeprogram med inriktning mot psykiatrisk vård – 60 hp
- Specialistsjuksköterskeprogram med inriktning mot vård av äldre – 75 hp

Läs mer om och jämför våra program och kurser på [bth.se](http://bth.se).



# Framtiden kommer att innebära mycket egenvård och mycket e-hälsa.

*Kalle, tidigare student, Sjuksköterskeprogrammet 180 hp*



Med ett intresse för träning, hälsa och välmående valde Kalle mellan att plugga till sjukgymnast och till sjuksköterska. Det blev det senare och han tog examen 2021. Nästa steg är en militär jägarutbildning, helst med befattningen sjukvårdare.

– Jag tycker militären verkar intressant, för det är mycket krishantering och katastrofmedicin säger Kalle.

Han ser också den tekniska utvecklingen och e-hälsa som viktig och positiv i en framtid med en befolkning som kommer att kräva mer vård eftersom vi lever längre. Många tekniska lösningar är ju vanliga redan idag.

– Till exempel använder diabetiker appar i telefonen som gör att de kan hålla koll på sitt blodsocker under dagen.

E-hälsa innebär att använda digitala verktyg och digital information för att uppnå och bibehålla hälsa. E-hälsa är integrerat i hela utbildningen och det finns även valbara kurser som ger en djupare inblick.

– BTH är ju en teknisk högskola och har forskning inom e-hälsa, så om man vill kan man inkludera e-hälsa ganska mycket i sin utbildning.

# Industriell ekonomi, hållbarhet och ledarskap

## Utbildningar – industriell ekonomi, hållbarhet och ledarskap

- Civilingenjör i industriell ekonomi – 300 hp

### Avancerad nivå


- MBA-programmet – 60 hp
- Magisterprogram i strategiskt ledarskap för hållbarhet – 60 hp
- Masterprogram i industriell ekonomi och management – 120 hp

Läs mer om och jämför våra program och kurser på [bth.se](http://bth.se).



– Hur tar du ett stort komplext problem och avkodar det till ett, på pappret, enkelt problem som alla förstår och kan arbeta för att lösa?

*David Hedenbro om hur man använder sina kunskaper i arbetslivet. David gick Civilingenjör i industriell ekonomi 300 hp och är idag försäljningschef på Bacardi i Stockholm med ansvar för Finland, Danmark och Island.*



Rim, student, Civilingenjör i industriell ekonomi 300 hp

# Vad ska vi med teknik till?

Industriell ekonomi handlar om att göra möjligheter till verklighet, om att förstå vad teknik kan göra och vad den har för plats i vardagslivet och på marknaden.

– Vi kopplar samman ekonomi och teknik och lär oss mycket om ledarskap och management, säger Rim. Hon går programmet Civilingenjör i industriell ekonomi – en utbildning där entreprenörskap är centralt.

Rim ser mjukvara som en stor del av en framtiden där ny teknik i grunden förändrar hur företag fungerar och vilka nya produkter och tjänster de tar fram.

– Ny teknologi påverkar ekonomin och därför är det viktigt för oss ingenjörer inom industriell ekonomi att förstå hur detta sker.

# Mycket, mycket mer än programmering

Mjukvara finns i princip överallt och i framtiden finns yrkesroller vi idag inte anar. I grunden ligger problemlösning och samarbete.

Stina, student, Software Engineering 180 hp

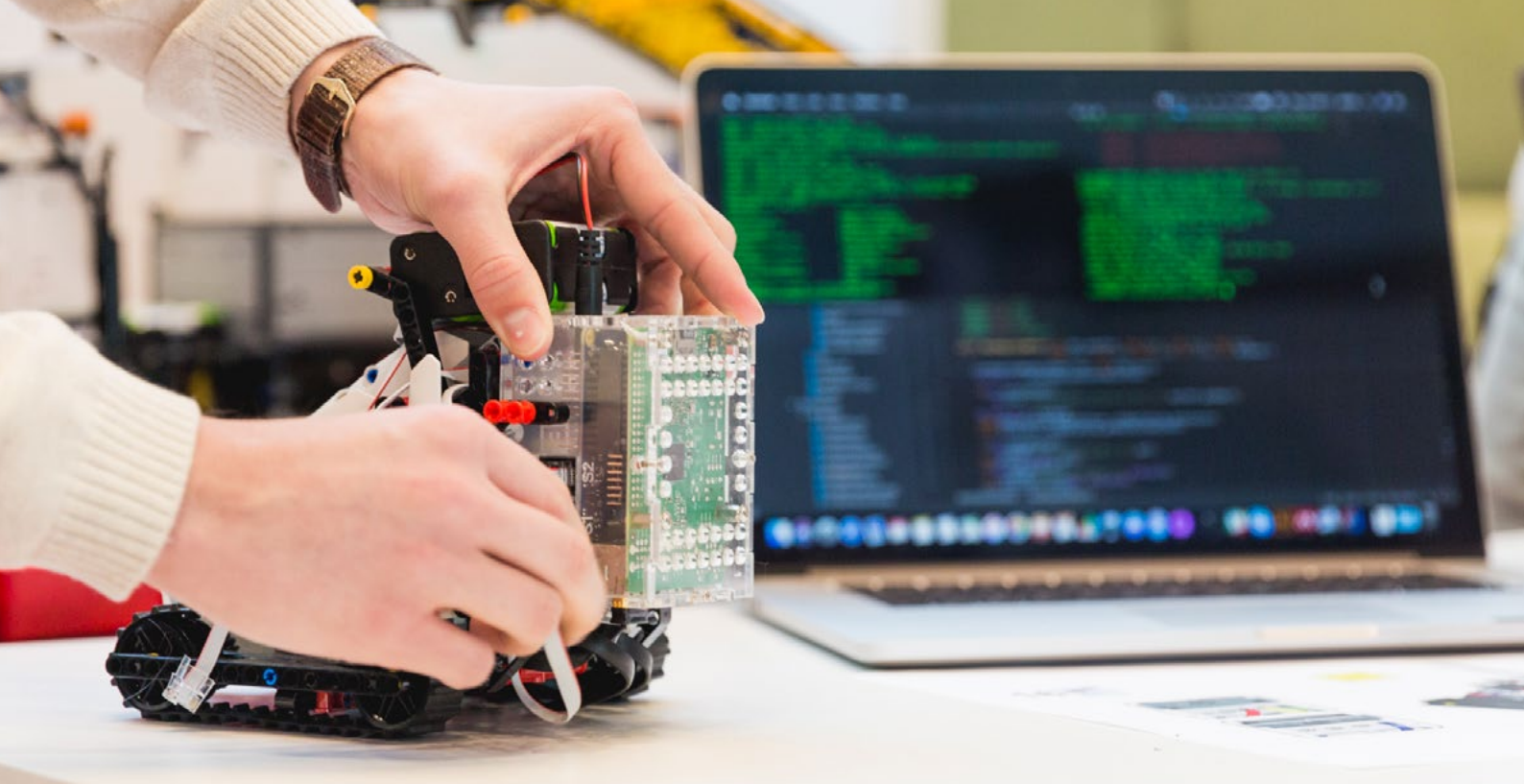


– Du kan arbeta med i stort sett allt som berör programvara. Jag vill jobba med att hjälpa människor att förbättra verksamheter och system. Ett viktigt område för mig är vård och omsorg och mitt mål är att bli projektledare, säger Stina. Hon går programmet Software Engineering, en bred utbildning inom programmering.

Men även om hantverket är programmering handlar mjukvara om mycket mer än så. Det är en del av en lösning – mjukvaran ser till så att ljudet blir som bäst i lurarna när vi lyssnar på musik eller att det sparas så mycket energi som möjligt i en elbil.

Programmering är ett mansdominerat område, men Stina ser en fördel i att sticka ut i mängden – och hoppas fokus hamnar på det viktiga.

– Jag hoppas att arbetsgivare kommer se mig för den jag är, vad jag kan och vad jag kan tillföra deras verksamhet.



## Det roligaste med mitt jobb är att få följa en produkt från idé till att den är färdigställd.

*Emma gick Webbprogrammering 180 hp och är nu programmeringskonsult på Softhouse, som med sina 250 anställda på sju olika kontor i Sverige hjälper sina kunder med produktutveckling och digitalisering.*

### Utbildningar – mjukvaruutveckling

- Civilingenjör i mjukvaruutveckling – 300 hp
- Software Engineering – 180 hp
- Webbprogrammering – 180 hp
- Webbprogrammering (distans) – 120 hp

### Avancerad nivå

- Magisterprogram i Software Engineering – 60 hp
- Masterprogram i Software Engineering – 120 hp

Läs mer om och jämför våra program och kurser på [bth.se](http://bth.se).

# Planera en bättre värld

En planeringsarkitekt får städer och samhällen att hänga ihop. Genom fysisk planering skapas miljöer som är effektiva och hållbara – både när det gäller utrymme för människor och olika sätt att förflytta sig, men också för att trivas och må bra.







## Efter gymnasiet kände jag att jag ville kunna påverka världen.

*Kalle, student, Fysisk planering 180 hp*

– Man får möjlighet att delta i utvecklingen av våra fysiska miljöer, vilket kommer att vara viktigt i en föränderlig värld som behöver vara mer klimatanpassad och resurseffektiv.

Kalle uppskattar att utbildningen varvar teori och praktik för att sedan kombinera dem i projekt. Han tror på möjligheten att förändra genom att vara en del av utvecklingen av fysiska miljöer – men det är inte enkelt.

– Under min tid här har jag insett hur mycket avvägningar som måste göras när man diskuterar hållbarhetsfrågor. Det är inte alls så klart och tydligt som man kan tänka sig, utan det finns många aspekter att ta in.

Det är en väldigt kreativ och gedigen utbildning. Jag fick även möjlighet till utbytestermi-  
n och gjorde exjobbet utomlands, vilket var berikande.

*Louise Heimler, enhetschef, plana-  
udelingen på Stockholms stad,  
tidigare student.*

### Utbildningar – planeringsarkitekt

■ Fysisk planering – 180 hp

#### Avancerad nivå

■ Masterprogram i stadsplanering – 120 hp

■ Masterprogram i strategisk fysisk planering – 120 hp

Läs mer om och jämför våra program och kurser på [bth.se](http://bth.se).

# Det känns bra att kunna bidra till en bättre framtid med hjälp av teknik.

Sofia, student, Civilingenjör i marin teknik 300 hp

– Jag har alltid varit intresserad av havet. Jag har läst mycket om havet och även dykt en del. På gymnasiet pluggade jag naturvetenskap och marinbiologi.

Marin teknik som område är trots sin specialisering brett och ger många möjligheter. – Företagen börjar redan dra i oss och det verkar som om det finns ett stort intresse. Inom området finns tekniker som till exempel sonar, radar, fartygssystem och olika typer av hållbar energi som vind-, vatten- och solenergi. – När jag började här så var jag väldigt intresserad av hur man kan få bort mikroplaster ur havet, jag har också insett att det finns otroligt mycket mer man kan göra.

## Utbildningar – marin teknik och maskinteknik

- Civilingenjör i marin teknik – 300 hp
- Civilingenjör i maskinteknik – 300 hp
- Högskoleingenjör i maskinteknik – 180 hp
- Produktveckling, distans – 120 hp

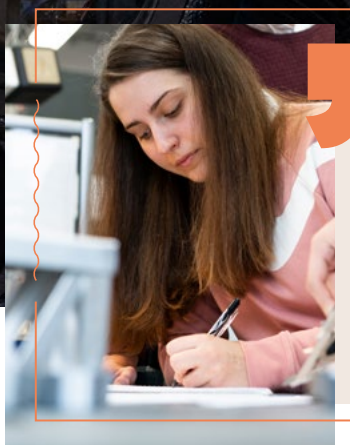
### Avancerad nivå

- Masterprogram i maskinteknik – strukturmekanik – 120 hp

Läs mer om och jämför våra program och kurser på [bth.se](http://bth.se).



## Marin teknik och maskinteknik



Här på BTH innebär maskinteknik mycket innovation och mycket projekt – och väldigt mycket design thinking och systems engineering. Det är det jag läser just nu. Jag vill bygga häftiga grejer, som också behövs.

*Josefin, student, Civilingenjör i maskinteknik med inriktning innovativ produktutveckling 300 hp*

# Spelteknik

Spelteknik kan hjälpa människor.

- Det är något jag vill göra med hjälp av min utbildning, säger My. Som exempel nämner hon att man i USA använder spel för att behandla mentala sjukdomar och arbeta med problem som tvångstankar. På andra håll används spel för att få bukt med ökande fetma.
- Pokemon Go fick ju miljontals människor att röra på sig.

För My är bredden på utbildningen viktig. Hon poängterar att en civilingenjörsexamen ger en komplett kompetens som gör henne attraktiv för en potentiell arbetsgivare, eftersom utbildningen ger kunskap inom flera områden inom spelteknik. Kunskaperna öppnar också dörrar utanför spelbranschen.

- Man är alla verktyg i verktygslådan, inte bara hammaren. Man kan jobba med spelmotorer, men också göra vad man vill inom programvaruutveckling.



Jag stöter fortfarande på nya problem där jag drar nytta av saker jag lärde mig under utbildningen.

*Jonas Göransson, tidigare student, nu Lead Software Engineer på DICE om sin utbildnings bredd och djup. Jobbet på DICE fick han via sin masteruppsats under sista året på BTH.*



” Jag har alltid haft ett stort spelintresse, men jag brinner också för att hjälpa andra.

*My, student, Civilingenjör i spelteknik 300 hp*

## Utbildningar – spelteknik

■ Civilingenjör i spelteknik – 300 hp

*Läs mer om och jämför våra program och kurser på [bth.se](http://bth.se).*



# Det började med att vi fick en utmaning från Volvo.

Axel, Albert, Adam, Johan och Marcus åkte till Silicon Valley, kom hem och skapade ReGlove – ett nytt, cirkulärt koncept för att återvinna och producera plasthandskar.

Volvo samarbetar med BTH i olika studentprojekt. I projekten får studenter som läser Civilingenjör i maskinteknik med inriktningen innovativ produktutveckling ta sig an problemformuleringar från Volvos faktiska arbete. 2020 sökte de lösningar inom ett hårt belastat arbetsområde.

– Vi fick ta fram en lösning för att reducera mängden sopor och avfall i olika sektorer i samhället, säger Albert, en av studenterna.

En annan samarbetspartner i projekten är Stanford University och tillsammans med studenter därifrån ringade gruppen in ett problem att fokusera på – engångshandskar. Globalt förbrukas varje månad 65 miljarder plasthandskar och efter användning hamnar alltför många på helt fel ställen, till exempel i haven. En cirkulär lösning skulle ge en rad miljövinster, till exempel en minskad mängd sopor och minskad materialanvändning.

Lösningen gruppen tog fram är en anläggning som rengör och smälter ned använda plasthandskar och sedan gör nya av materialet. Den kan lastas på en lastbil och som rullande handskfabrik göra ett sjukhus självförsörjande på handskar.

Volvo engagerar sig i projekten eftersom nya synvinklar ger nya innovationer i deras produktutveckling.

– Volvo stöttar studenterna genom att under den första fasen ge dem kontakter och lite kontextuell förståelse – men vi håller oss ändå lite på avstånd eftersom vi vill använda deras perspektiv. De är ännu inte så "insnöade" i vår bransch, säger Jenny Elfsberg, chef för Volvokoncernens innovationskontor i Silicon Valley.





## ~~Engångshandskar~~

– ett prisat projekt med  
positiva effekter

ReGlove tog sig till topp 20 i Dyson Awards – en internationell designtävling för ingenjers- och designstudenter på universitet och högskolor i 27 länder. Utmaningen för studenterna är att "designa något som löser ett problem" och ReGlove tävlade mot fler än 1800 andra bidrag. Prototypen byggdes av studenterna själva i BTH:s labb och verkstäder.

Samarbetsprojekten är en viktig del av utbildningen som ger konkreta kunskaper och erfarenheter i innovationsarbete.

– Vi hjälper och vägleder dem i hur de jobbar med innovation – men vi kommer inte vara de som sitter på svaren. Det är studenterna själva som genom att jobba enligt det här arbetssättet ska komma fram till sina lösningar, säger Peter Blaschke, föreståndare för Innovation Labs på BTH.









# Det är bara din kunskap som spelar roll.

*Josefin, som läser Civilingenjör i maskinteknik 300 hp, om att man gått över till anonyma tentor, där det bara visas en kod – inte ditt namn.*

Jämställdhet är något bra, inte bara för att det är rätt, utan också för att det ger effekter.

– Man visar ju om och om igen att grupper med olika personer, med olika bakgrund, ger bättre resultat.

– Utan jämställdhet får vi väldigt homogena arbetsgrupper. Vi får inte lika mycket kreativitet och kan inte komma lika mycket framåt, som vi kan om vi har olika åsikter som ger olika bilder av olika saker, säger Josefin.

Teknik ses fortfarande som "grabbigt" på många sätt och av många människor. Josefin upptäckte ganska sent att det hon gillade att göra – att skapa och bygga grejer – kunde kallas teknik. Nu har hon hittat nya verktyg och nya möjligheter genom utbildningen, labben och verkstäderna på campus.

– Jag har byggt en longboard från grunden och jag brukar sy egna kläder. Då skär jag tyger med laserskäraren för det är lättare än att klippa och man avslutar kanterna automatiskt. Om man har en egen idé är det bara att bygga det man känner för.





– Vi gjorde det på vårt sätt och det var fantastiskt roligt, säger Martin om uppbyggnaden av Massive Entertainment.

---



# ” Jag lärde mig att lära mig.

En skoltrött Martin Walfisz började plugga programvaruteknik. Ett par terminer senare startade han **Massive Entertainment** – Nordens, och kanske Europas, största spelutvecklingsföreteag, som idag har ungefär 650 anställda.

Idag är Martin Senior Partner på Nordisk Games, den del av Nordisk Film som jobbar med spel. Hans roll handlar mycket om att identifiera spännande investeringar i spelstudior runt om i Europa.

– Mina år på BTH gav mig verktyg och system för att lära mig nya saker i framtiden. Det är något oerhört viktigt och något jag burit med mig varje dag. Den akademiska touchen, fördjupningen i teorierna och att man kan bygga programvara på helt olika sätt, även om man ska uppnå samma sak, tyckte jag var väldigt spännande. Och väldigt inspirerande!



# Maskinteknisk odling?

- Vi ville odla chili under fel årstid och utan att få jord i hela lägenheten, säger Anton och Marika. Lösningen var hydroponisk odling.
- Men maskinare som vi är så började vi så klart optimera.

Fröer och blad kanske inte känns lika tekniskt som AI och vindkraft, men teknik är ibland mer hur man ser på något. Marika menar att teknik på ett sätt är att tänka i system.

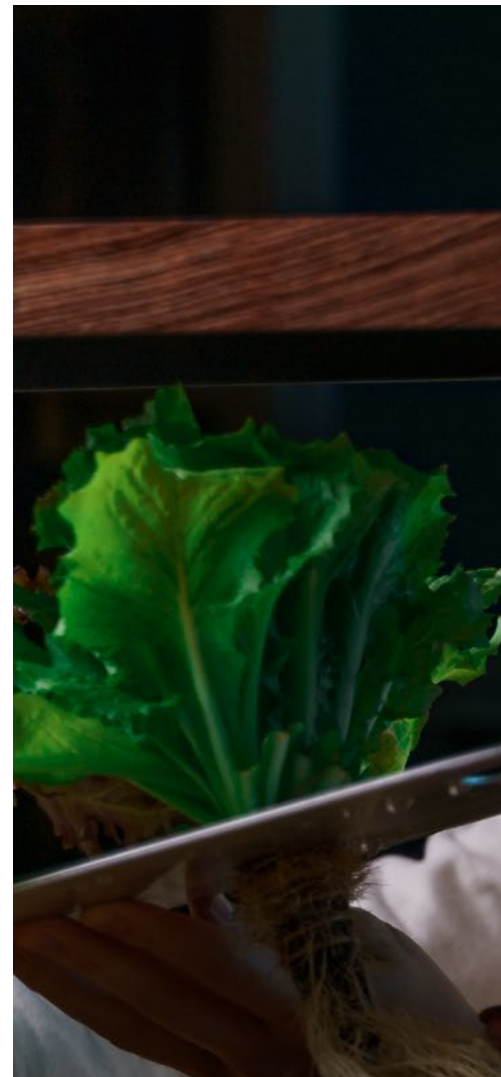
- Teknik är att förstå systemet som du ger dig in på, till exempel växtens optimala miljö. Att förstå varför växten behöver det den behöver och hur vi möter det behovet i en lägenhet. Att förstå ett system och kunna använda det.

Teknik kan också vara olika sätt att tänka och arbeta, till exempel en innovationsprocess för produktutveckling som steg för steg optimerar en produkt.

- Från utbildningen hade vi ju med oss hållbarhetstänket. Vi har hela tiden strävat efter att göra produkten hållbar och se vad som är det schysstaste alternativet och hur vi gör det här utan att bli miljöbovar, säger Marika.

Begreppet teknik blir bara större ju mer du sätter dig in i det – och får då en bredare betydelse.

- Om man pratar teknik och tar det vi gjort som exempel så tänker många gärna att det är lampan eller timern som är teknik, men jag skulle säga att det är lika mycket hur plantan växer. Teknik är lite vad man gör det till, säger Anton.



## Seroponics

Seroponics drivs av tre maskiningenjörer som börjat med hydroponisk odling. Det började med hemmaodling i studentlägenheterna och är nu ett företag med en färdig prototyp – SeroOne – som snart släpps för crowdfunding.

Hydroponisk odling är odling i enbart vatten och näring – utan jord. Det fanns många system på marknaden som Anton, Marika och Carl kikade på.

- Men de var både dyra och fula, så vi tänkte att det där kan vi göra bättre själva!



**Teknik är att ge sig in i ett system och förstå det. Inte hur man bockar plåten.**

*Marika, tidigare student, Ciilingenjör i maskinteknik 300 hp*





# En ingenjörsexamen är bara början

Som ingenjör gör du många olika saker, framför allt skapar du möjligheter. Det är ofta ett visionärt och kreativt arbete där du bedömer behov och förutsättningar och skapar lösningar som gör världen och framtiden bättre. Och det tar inte slut vid examen. En ingenjörsutbildning är en början på att fortsätta utvecklas och lära dig nya saker hela ditt yrkesliv.



## Inte behörig?

Det är aldrig för sent att ändra sig, om du inte har behörighet för en teknisk utbildning finns Tekniskt basår. Du kan gå basåret både på campus och på distans – och efteråt får du platsgaranti på något av våra ingenjörsprogram.

### Tekniskt basår

60 FUP (Förberedande utbildningspoäng)  
Heltid, campus (Karlskrona) eller distans  
Svenska och engelska  
Förkunskapskrav: Grundläggande behörighet samt  
Matematik 2a alt 2b alt 2c eller Matematik B.

## Att vara ingenjör kan innebära många olika karriärer – inom många olika områden.

Program	Lär dig	Arbeta som
<b>Civilingenjör i AI och maskininläring</b>	AI och maskininläring, datavetenskap och mjukvaruutveckling.	Maskininlärningsingenjör, dataanalytiker, specialist eller strategisk projektledare.
<b>Civilingenjör i datorsäkerhet</b>	IT-säkerhet, datavetenskap och programmering.	Säkerhetschef, säkerhetsanalytiker eller IT-forensiker.
<b>Högskoleingenjör i IT-säkerhet</b>	IT-säkerhet, programmering, nätverk och datorsystem.	IT-säkerhetsstrateg, systemutvecklare eller konsult i säkerhetsfrågor.
<b>Civilingenjör i mjukvaruutveckling</b>	Mjukvaruutveckling, datavetenskap och programmering.	Systemarkitekt, projektledare, produktutvecklare eller mjukvaruingenjör.
<b>Civilingenjör i spelteknik</b>	Spelutveckling, programmering och datavetenskap.	Programmerare, specialist på interaktiva 3D-applikationer, konsult eller teknikexpert.
<b>Civilingenjör i industriell ekonomi</b>	Industriell ekonomi/management, hållbar produktinnovation och industriell mjukvaruutveckling.	Entreprenör, affärsutvecklare, analytiker, projektledare eller konsult.
<b>Civilingenjör i maskinteknik</b>	Produktutveckling, maskinkonstruktion och simulering.	Produktutvecklare, konstruktör, beräkningsingenjör, projektledare eller teknisk chef.
<b>Högskoleingenjör i maskinteknik</b>	Maskinkonstruktion, produktutveckling och beräkning.	Utvecklingsingenjör, CAD-designer konstruktör, eller utvecklingsansvarig.
<b>Civilingenjör i marin teknik</b>	Marin teknik, elektroteknik och maskinteknik.	Utvecklingsledare/-ingenjör, projektledare, produktutvecklare eller teknisk chef.

# BTH-studenter svarar

## Kommer jag vara ensam tjej i klassen om jag läser till ingenjör?

” Det kanske inte är så många tjejer i klassen som på en del tekniska program, men det varierar väldigt mycket och på fritiden umgås vi mellan både program och årskullar. Så det kan kanske hända att du är ensam tjej i klassen, men säkert inte i umgängeskretsen eller i varje enskild kurs.

## Blir det bli svårt för mig på högskolan om jag inte gillar att läsa och skriva på engelska?

” Är du behörig, så kan du tillräckligt för att klara dig. Det första åren är oftast helt på svenska, men på masternivå (år 4-5) så kan kurserna vara helt på engelska. Men, vid det laget har du säkert tränat upp din engelska så det inte blir ett problem.

## Vad gör jag om jag tycker att högskolan blir jättesvår?

” Ibland känns det svårt att plugga. Motivation och ork tryter och allt känns tungt. Så är det bara ibland. Det viktiga är att du då pratar med någon – för det finns alltid någon. Pratar du med en lärare, Studievägledningen eller Studentstöd så hittar du säkert en väg vidare.

Fler frågor och svar hittar du på [bth.se](http://bth.se)







# Var inte feg. Fråga!

*Sara, student, om att högskolestudier kan vara tuffa – ibland misslyckas du med en uppgift eller tenta, men det finns hjälp och oftast fixar du det till slut. Se filmen där hon och några andra studenter pratar plugg-oro på [bth.se](http://bth.se).*

Klivet till högskola innebär mer frihet, mer ansvar och nya krav, upplevelser och möten – som kan kännas överväldigande.

- På högskolan är det färre lärarledda föreläsningar, resten av tiden är till för självstudier och då måste man verkligen studera, säger en av BTH:s studievägledare. Det blir lätt överväldigande, men det brukar ordna sig.
- Utnyttja alla tillfällen till lärande som skolan erbjuder, såsom föreläsningar och labbar, och våga fråga lärare och till exempel studiekamrater.

Att börja på högskola kan också vara en del av en större omställning med en ny stad, nya människor och en helt ny vardag. Bli det för mycket finns till exempel samtalsstöd och studiehjälp, så att du kan få hjälp att reda ut känslor och frågor inför allt som är nytt, eller ta dig vidare i studierna om det går lite trögt.

Klivet är stort, men runt dig finns mycket hjälp att få och efter bara ett litet tag känner sig de flesta hemma och varma i kläderna. Du också, säkerligen.

De skillnader som finns mellan gymnasieskola och högskola hanterar du genom att ha koll på vad som ska göras och hur du ska studera – och genom att engagera dig i studierna från start, så klart.



– Teknik innebär att se behov och utifrån det behovet skapa verktyg, modeller, produkter, infrastruktur och mycket annat, säger Mats Viberg, rektor på BTH.

Han poängterar att tekniken ofta inte är en fysisk produkt, utan lika gärna en algoritm eller ett dataprogram. Och att den finns överallt, bland annat som en möjliggörare för hållbar utveckling, kultur och naturvetenskapliga framsteg.

– Jag har väldigt svårt att föreställa mig ett jobb som inte innebär att man använder någon form av teknik. Framför allt är teknik något som vi ofta inte ser som teknik. Och även om vi inte alltid ser själva tekniken eller vad den faktiskt gör, så är den en central del i vår utveckling. Tekniken förenar kulturer, kunskaper och framsteg – och när det sker, då skapas innovation och hållbar utveckling.





” Att dra gränser mellan teknik och till exempel konst är svårt. Och egentligen ganska onödigt.

*Mats Viberg, rektor*



Läs mer om våra utbildningsområden, jämför utbildningar – och inspireras av vad nuvarande och tidigare studenter har att berätta om sina studier och livet efteråt.

BTH – BLEKINGE TEKNISKA HÖGSKOLA

**Produktion och grafisk form:** Kommunikationsavdelningen, BTH. **Tryck:** Stibo Complete, november 2021. Tryckeriet är Svanenmärkt.  
**Foto:** BTH, JRJ Flyg och specialfoto, Fotograf Hanna Franzén - FotoFranzén.

**Avsändare:** Blekinge Tekniska Högskola

**Adresskälla:** CSN