

# VELKOMMEN TIL IT-PRODUKTUDVIKLING PÅ INSTITUT FOR DATALOGI, AARHUS UNIVERSITET

# VELKOMMEN TIL INSTITUT FOR DATALOGI



Kaj Grønbæk,  
Institutleder på Institut for Datalogi, Aarhus Universitet

## Kære kommende studerende

Først og fremmest tak for din interesse for uddannelsen i IT-Produktudvikling.

Vi har meget vi gerne vil fortælle og vise dig om din kommende uddannelse, og derfor har vi sammensat denne hilsen til dig med videoer, billeder og information. Vi har inkluderet noget af det som vi mener kan bidrage til, at du kan føle dig forberedt og velkommen på den uddannelse, som du snart skal starte på.

Vi håber også at dette kan give dig et indtryk af livet og hverdagen som studerende på uddannelsen, både fagligt og socialt, samt om karrieremulighederne. Vi glæder os til at byde dig velkommen og give dig en god start på studiet.

Hvis du har spørgsmål, er du meget velkommen til at kontakte vores [studievejledere Maja og Nikolaj](#), som selv er studerende på instituttet.

Venlig hilsen  
**Institutleder Kaj Grønbæk**

# VELKOMMEN TIL AARHUS UNIVERSITET



# IT-PRODUKTUDVIKLING AARHUS UNIVERSITET

---

På IT-Produktudvikling skal du både regne, tegne, programmere og designe smarte fysiske produkter og IT-systemer. Uddannelsen består blandt andet af kurser i algoritmer, softwareudvikling, og menneske-maskine interaktion (HCI) samt skitsering, fysisk formgivning og oplevelsesdesign.

Du lærer også at kombinere kurserne i kreative innovationsprojekter, hvor du skal udvikle dit bud på fremtidens smarte produkter. Som studerende får du gennem uddannelsen kernekompetencer i såvel konceptudvikling som den tekniske implementering af smarte og digitale produkter.

Læs mere på [bachelor.au.dk/itproduktudvikling/](https://bachelor.au.dk/itproduktudvikling/)



# STUDIEMILJØ

---

Selvom man arbejder mange timer på universitetet, så handler et universitetsstudie også om andre ting, såsom gode venner, netværk, og et inspirerende studiemiljø der skaber sammenhæng mellem det faglige og det sociale.

## IT-Byen

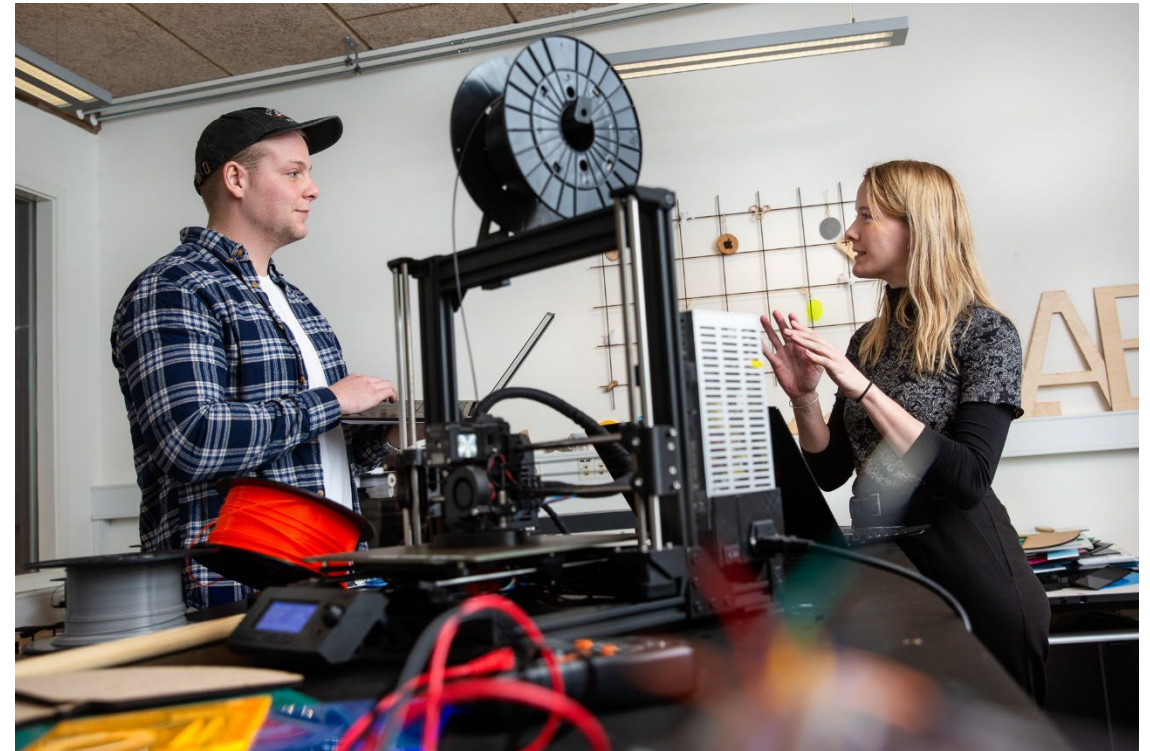
Institut for Datalogi ligger i IT-Byen Katrinebjerg, hvor Aarhus Universitet har samlet sine IT-uddannelser med omkring 3.000 studerende fra forskellige studieretninger. Det giver rig mulighed for tværfaglighed, faglig fordybelse og relevante studiejobs.

## Studiefaciliteter

Vi har gode studiefaciliteter med læsepladser, grupperum, studiecafé, bibliotek, kantiner og eget prototypelab med 3D-printere, lasercuttere, CNC-maskiner og andre faciliteter, som studerende kan anvende til deres projekter.

Læs mere på [cs.au.dk/studiemiljø](https://cs.au.dk/studiemiljo)

[Springet fra gymnasiet til universitetet – Hverdagen som studerende – Læsegrupper og det sociale – Livet på SU](#)



# RUNDVISNING OG EN DAG PÅ IT-PRODUKTUDVIKLING

Du kan få et indtryk af studiemiljøet på uddannelsen, og i studiecaféen, undervisningsområder og labfaciliteter, og generelt i IT-Byen Katrinebjerg i denne virtuelle rundvisning.



Derudover har vi lavet en video hvor vi viser hvordan en dag f.eks. kan se ud på uddannelsen, både fagligt og socialt.

# Stine Ramsing

## IT-Produktudvikler

“ Da jeg skulle vælge studie, ville jeg gerne finde noget, hvor jeg kunne kombinere min interesse for naturvidenskab med min store interesse for design og for at være kreativ.

Efter nogen søgen fandt jeg IT-Produktudvikling, hvor jeg kunne kombinere det tekniske, den naturvidenskabelige tilgang og det kreative. Jeg ville også gerne læse på et studie med en god blanding af praktiske opgaver og teori.

Jeg bruger cirka halvdelen af min tid på studiet på at læse teori og halvdelen af tiden på at afprøve det, vi lærer, i praksis. Herudover bruger jeg meget tid i min læsegruppe, da vi har meget gruppearbejde. Det gør, at jeg føler, jeg er godt klædt på til at arbejde sammen med mange forskellige folk i erhvervslivet. ”

Læs mere på: [cs.au.dk/studievalg](https://cs.au.dk/studievalg) og [bachelor.au.dk/it/](https://bachelor.au.dk/it/) ➔ **Mød de studerende**

Mød de studerende

**STINE RAMSING**, bachelorstuderende på IT-Produktudvikling

*Da jeg skulle vælge studie, ville jeg gerne finde noget hvor jeg kunne kombinere min interesse for naturvidenskab med min store interesse for design og for at være kreativ. Efter nogen søgen fandt jeg IT-produktudvikling, hvor jeg kunne kombinere det tekniske, den naturvidenskabelige tilgang og det kreative. Jeg ville også gerne læse på et studie med en god blanding af praktiske opgaver og teori. For mig var det ligegyldigt, hvor i landet studiet var, bare det var noget, jeg brændte for. Det var også vigtigt for mig, at jeg kunne se mig selv i den type jobs, som uddannelsen kan føre til.*

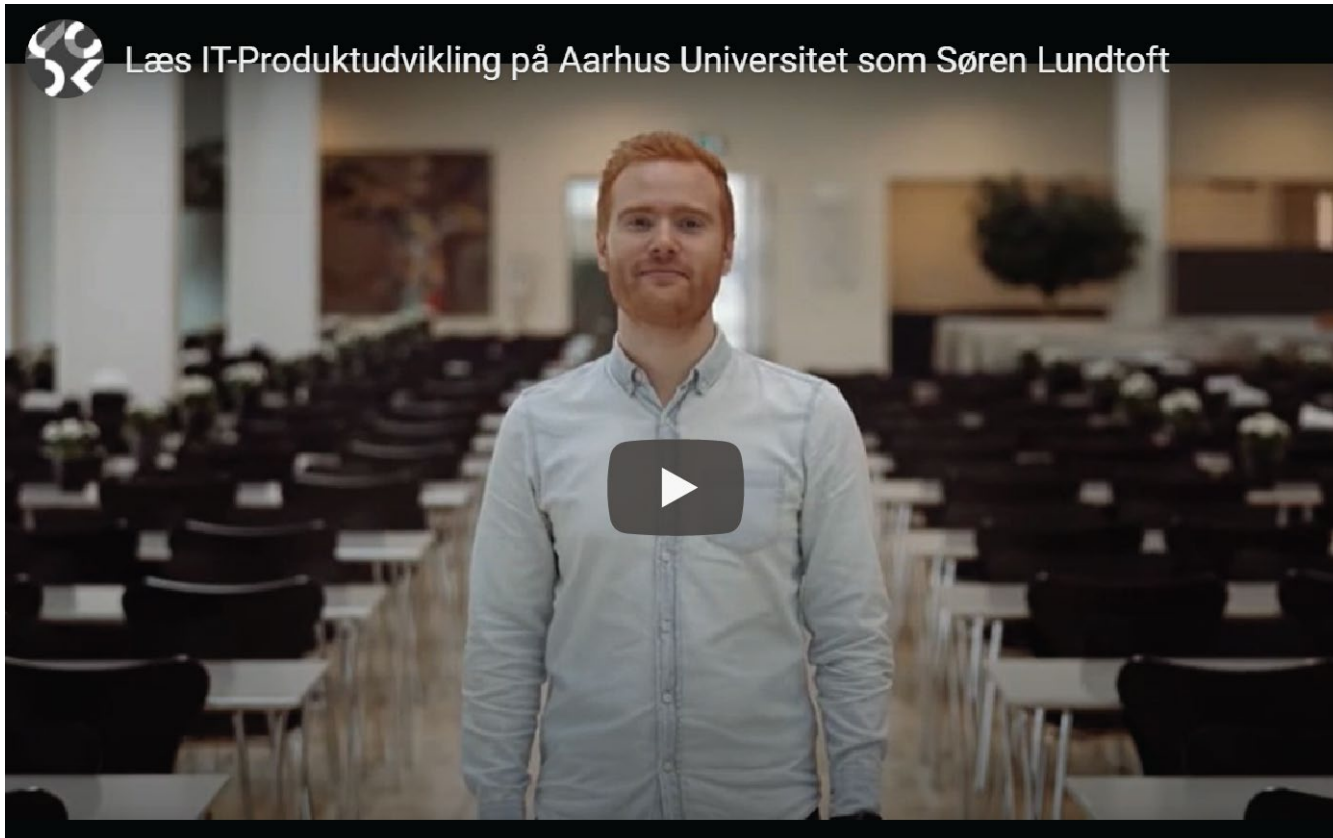


*På IT-Produktudvikling lærer vi rigtig mange værktøjer, både forskellige former for programmering og andre tekniske værktøjer, men også kreative værktøjer såsom skitsering.*



Stine Ramsing  
Fotograf: AU Foto.

# KARRIERE SOM IT-PRODUKTUDVIKLER



## Søren Lundtoft, IT-Produktudvikler

Søren er kandidat i IT-Produktudvikling og arbejder som Technical Product Manager ved Stibo Systems.

Hør hvordan hans uddannelse har givet ham kompetencerne til at arbejde i krydsfeltet mellem design, softwareudvikling og forretningsforståelse.

“  
*Uddannelsen er den "lim", der gør, at jeg kan danne mig et overblik over alle leddene i vores forretnings- og udviklingsproces og sørge for det hele spiller sammen...*”

Læs mere på [cs.au.dk/karriere](https://cs.au.dk/karriere)



# IVÆRKSÆTTERI MED IT-PRODUKTUDVIKLING



**Christoffer Hauthorn** blev i sommeren 2020 færdig med sin kandidat fra Institut for Datalogi på AU.

IT-Produktudvikleren Christoffer og vennerne fik en god idé – og idéen var så god, at en af Danmarks rigeste mænd købte sig ind i deres virksomhed. Vi har talt med Christoffer, og han giver bl.a. [tre gode råd til kommende iværksættere](#).

“*Jeg står for at designe og udvikle den software, vi skal bruge. Og det er præcis, hvad man kan på (Institut for) Datalogi. Jeg havde stor valgfrihed på kandidatoverbygningen og jeg kunne specialisere mig i en grad, der gav mest mening for virksomheden.*”

Læs mere i [interviewet med Christoffer](#).

# STUDIELIV

---

- Læs mere om studieliv og studiemiljø for IT-Produktudvikling på Institut for Datalogi på [cs.au.dk/studievalg](https://cs.au.dk/studievalg).
- På informationssiden om bacheloruddannelsen i IT-Produktudvikling kan du se et eksempel på et skema under 'Hverdagen på IT-Produktudvikling', og læse mere om uddannelsens opbygning: [bachelor.au.dk/it-produktudvikling](https://bachelor.au.dk/it-produktudvikling).
- På [Spørg en AU'er](#) kan du skrive med nuværende studerende og få svar på dine spørgsmål. Du kan kan du bl.a. skrive med [Miklas der læser IT-Produktudvikling](#).
- På [studieportalen for uddannelsen](#) er der samlet nyttig viden for nye studerende, og du kan læse mere om studiestarten.



# DU KAN STILLE ALLE DINE SPØRGSMÅL HER

## Find din lokale studievejleder

### IT-Produktudvikling, Datalogi og Bioinformatik



**Maja Skovgård Nielsen**

> [studievejleder.it.nat@au.dk](mailto:studievejleder.it.nat@au.dk)

*Husk at skrive fra din AU-mail, hvis du er studerende på AU. Der kan være op til en uges svartid på mails.*

> [Book en samtale](#)



**Nikolaj Beck Mikkelsen**

> [studievejleder.datalogi.nat@au.dk](mailto:studievejleder.datalogi.nat@au.dk)

*Husk at skrive fra din AU-mail, hvis du er studerende på AU. Der kan være op til en uges svartid på mails.*

> [Book en samtale](#)

- Er du usikker på noget?
- Mangler du vejledning til afklaring?
- Kan vi gøre noget for at hjælpe dig?

[Tilbage til velkomst](#)



AARHUS  
UNIVERSITET