



JEG GIK EFTER EN BLØD START PÅ ARBEJDSLIVET

Fysikstudiet gav Kamilla analytisk tankegang og evnen til at forstå komplekse problemer med i bagagen. Det var adgangsbilletten til et job som software engineer i virksomheden BEC Financial Technologies, der løser IT-opgaver for banker og finansielle institutter.

Man lægger mange timer og meget energi i sit studie, så man skal vælge noget, man brænder for og har lyst til at dykke ned i. Sådan lyder Kamilla Kaminsky Lintrup's råd til uddannelsessøgende, og sådan valgte hun også selv studie.

»Jeg overvejede også ingeniør. Det var mere konkret, men jeg kunne godt lide det mere generelle i at læse fysik. Og så havde jeg en fysiklærer i gymnasiet, som var vildt passioneret og en god underviser. Det vakte virkelig min interesse, at jeg med fysikken kunne dykke ned i ting, jeg

ikke forstod«, fortæller Kamilla.

Men »ingen søger en fysiker i jobannoncerne«, siger hun også, og efterhånden som studietiden skred frem, kunne hun godt blive lidt bekymret for, hvilket job mon ventede på hende efter endt studie. »Med fysik bliver man så bred, at man kan søge utroligt mange stillinger, og det var faktisk lidt svært at rumme, da jeg læste. Men nu er jeg landet et godt sted.«

Kamillas stillingsbetegnelse i dag er software engineer i BEC Financial Technologies, hvor hun har arbejdet, siden hun blev færdiguddannet.

Graduate-program var vejen ind i arbejdslivet

»Jeg ville gerne have et graduate-program, da jeg skulle ud at søge mit første job, og det tilbød BEC.«

Graduate-programmet i BEC er af et års varighed og tilbyder blandt andet en mentor, der guider de nyuddannede gennem den første tid i virksomheden. Man får kurser undervejs, og der er ofte også sociale events sammen med andre graduates. »Vi var 25 graduates, da jeg startede, og vi var for eksempel i Polen sammen, hvor BEC har en af sine lokationer. Et graduate-forløb er en perfekt overgang mellem



Forfatter
Af Birgitte Svennevig,
journalist, Det Natur-
videnskabelige Fakultet
og SDU Climate Cluster.
birs@sdu.dk

universitetet og job. Det giver en lidt blødere start på arbejdslivet, og det er spændende, at en virksomhed vil investere i en«.

Som software engineer i BEC arbejder Kamilla med at administrere kundedata for de banker og finansielle institutter, som BEC løser IT-opgaver for. »Vi sidder med et kæmpestort systemansvar, og det er spændende. Samfundet fungerer jo ikke, hvis bankerne går ned, og mit område med kundedata er så centralt, at mange her i virksomheden er afhængige af vores team. Jeg er fascineret af de store set-ups, som vi arbejder med.

Der er ikke meget konkret fysik i arbejdsdagen, medgiver Kamilla – i stedet trækker hun snarere på den analytiske tankegang og evnen til at forstå komplekse problemer, som hun tilegnede sig under studiet.

» Det er samme tilgang, som når man beskriver et fysisk problem.«

Kamilla er ganske godt tilfreds med ikke at arbejde med fysikkens tunge ligninger i sit arbejdsliv, men hun kan godt savne at dykke lidt

mere ned i fysikken nogle gange. Derfor læser hun bøger om fysik, og hun rejser gerne til Finland for at se nordlys. »Den næste bog, jeg skal læse, er *The Greatest Story Ever Told So Far*. Den beskriver universet ud fra fysik, og den glæder jeg mig til.«

Sommerskole på La Palma

Kamilla gik direkte fra gymnasiet til universitetet. »Jeg har tænkt uddannelse, siden jeg var helt lille. I starten af gymnasiet var jeg i tvivl, om jeg skulle i den sproglige eller naturvidenskabelige retning, så jeg valgte et spor, hvor jeg havde begge på A-niveau. Da jeg blev optaget af fysik og valgte at læse det på universitetet, var det fedt at få lov at dykke ned i det. Jeg var vildt fascineret af partikelfysik og astrofysik! Jeg var blandt andet på et par ugers sommerskole ved Nordic Optical Telescope på La Palma.

Men Kamilla var også optaget af at snuse til andre hjørner af fysikken – gerne nogle, som var mere efterspurgte på jobmarkedet end partikelfysik – og derfor kastede hun sig over statistik og databehandling på kandidatstudiet. Hun tog sidefag

Om Kamilla

Kamilla Kaminsky Lintrup er 28 år gammel. Hun gik på Sct. Knuds Gymnasium, hvorfra hun dimitterede som STX/Matematik-Fysik-student i 2015.

I 2015 startede hun på fysikuddannelsen på Syddansk Universitet. Hun skrev speciale om 'Bayesian analysis of arterial smooth muscle contraction' / 'Bayesiansk statistisk analyse af glatte muskelcellers kontraktile dynamik i arterier' og blev kandidat i januar 2021. I dag arbejder hun i BEC Financial Technologies.

i matematik, både fordi det er et godt supplement til fysik, og fordi det også gav mulighed for at blive gymnasielærer.

»Det er jeg ret sikker på, at jeg ville kunne lide. Men nu er jeg software engineer, hvilket jeg synes er utroligt spændende, og her er jeg glad for at være. Jeg har fået kurser i blandt andet programmering og banking, og jeg kan godt lide, at min arbejdsdag er så alsidig.«

Læs Naturvidenskabelig Bachelor

Fordyb dig i medicinal biologi, molekylær biologi, matematik, fysik, kemi eller miljøbiologi. Du kan f.eks. arbejde med at undersøge miljøskadelige stoffer i havet, bedre diagnosticering og behandling af sygdomme, antibiotikaresistente bakterier, plastforurening eller måske er du bare nysgerrig på hvordan man udvikler nye naturvidenskabelige metoder og teorier?

RUC
Roskilde Universitet

Arbejd på tværs af naturvidenskabelige felter.

Arbejd med topforskere i moderne laboratorier.

Uddannelsen kan tages på både dansk og på engelsk, hvor studiemiljøet er mere internationalt.

Læs mere her:

