

# INTERVJU MED TONE BRATTETEIG

**Tone er professor ved IFI og leder forskningsgruppa Design av informasjonssystemer. Hun er også leder av studieprogrammet Informatikk: design, bruk, interaksjon. Hun underviser i INF1510 - Bruksorientert design og INF5200 - Computer-supported cooperative work. Tone var med på å lage den første jentegruppa ved IFI.**



## **Hva er din beste erfaring fra studietiden?**

Jeg synes studietiden var fin. Jeg kunne legge opp mitt eget utdanningsløp og fikk mulighet til å prøve meg på mange forskjellige deler av informatikkfaget. Som student var det viktig med friheten til å kunne velge hva jeg ville lære mer om, og forfølge det jeg syntes var interessant. Jeg vil også nevne at jeg var med på å starte den første jentegruppa på IFI. Også på den tiden diskuterte vi hvorfor det er så få jenter på informatikkstudiet. I jentegruppa var vi opptatt av mangelen på kvinnelige forbilder i faget, og vårt bidrag var at vi ble gruppelærere og mer synlige for andre jenter. Det var god erfaring og jenteandelen på IFI økte. Jentegruppa bidro til at vi jentene ble bedre kjent med hverandre, og jeg holder enda kontakten med flere av de jeg ble kjent med i min studietid.

## **Hva var din motivasjon til å studere realfag?**

Jeg gikk på reallinjen på gymnaset, og var ganske flink på skolen. Jeg valgte realfag fordi jeg ikke helt visste hva jeg ville bli, og realfagene ga de største valgmulighetene. Jeg har stor sympati med studentene i dag som må velge studieprogram tidlig, ikke rart at mange bytter program underveis.

## **Har du vært inspirert av noen kvinner innen informatikk eller noen andre kvinnelige figurer i naturvitenskap?**

Ja, men da jeg startet å studere visste jeg ikke om så mange. Underveis ble jeg kjent med at Ada Lovelace regnes som den første programmereren,

med at de første programmererne var kvinner, og at kvinner har vært viktige i faget: f.eks. Grace Hopper som lagde programmeringsspråket COBOL. I en bok om programmeringsspråkenes historie beskriver hun hvordan hun kom på "go to": hun trakk en parallell til ballspill der du må kaste ballen til noen andre hvis du står fast et sted og ikke kommer videre, slik at de kan spille videre eller kaste tilbake til deg. Jeg liker godt denne metaforen, fordi det er nyttig å tenke billedlig på programmering. Når det gjelder kvinner i informatikken i Norge, ble vi kjent med dem i forskjellige kvinnefora siden det var ikke så mange. De stilte også opp for jentegruppa og var med på å skape et oppmuntrende miljø.

## **Har du noen tips til dagens studenter?**

Informatikk er et viktig fagområde. Informatikere tenker forskjellig ut fra bakgrunn, erfaring og kompetanse. I vårt samfunn har gutter og jenter forskjellige erfaringer og kompetanse, og tenker derfor litt forskjellig på løsninger: dette er en viktig grunn til å ha med jenter og kvinner med på å lage IT-systemer. Informatikk gir masse muligheter for valg av jobb og karriere, og man kan bruke mange sider av seg selv og arbeide med mange forskjellige ting som informatiker. Informatikk som fag er variert og stadig under utvikling. Det er et behov for flere informatikere, med forskjellig kompetanse. I år har vi akkurat nådd en andel over 50% jenter på bachelorprogrammet Informatikk: design, bruk, interaksjon, og det lover bra for fremtiden.