Jon Sporring Københavns Universitet Sigurdsgade 41 2200 København N

Per 05. juni 2015 ansøger jeg hermed om en ansættelse på Datalogisk Institut, Københavns Universitet med henblik på et instruktorat i Programmering og Problemløsning (PoP), som jeg ønsker at påbegynde ved studiestart 2016 til august/september.

Jeg har valgt at søge om denne stilling, idet jeg til daglig har glæde i at identificere problemstillinger og finde den rette løsning i fællesskab, samt formidle løsningen. Jeg anser det som en spændende udfordring i at oplære nye studerende i at gøre sig bekendt med programmeringen og dens paradigmer. At give de studerende en forståelse for paradigmer og lære at programmere anser jeg som et af de vigtigste kendetegn af kurset. For at kunne formidle dette, er kommunikation og forståelsen for de studerende en afgørende faktor, som jeg vil sætte mit fokus på.

Jeg har efterhånden tilegnet mig solide evner i forskellige programmeringssprog, og beskæftiget mig med de tilsvarende kendetegn af paradigmerne. Således har jeg en bred forståelse af metoder og teknikker indenfor programmeringen, og håber på at kunne formidle disse til de studerende for at give dem de rette evner på deres vej til at blive datalog.

I mit studiejob hos IBM har jeg beskæftiget mig med problemstillinger som skulle optimeres og løses vha. programmering. Herved fik jeg muligheden for at programmere løsninger, primært i VBA, der effektiviserede de interne processer, herunder automatiseringen af rapporter. I mit nuværende job, udvikler jeg i C, samt arbejder med afprøvningen af software. Jobbet er jeg tiltrådt på eget initiativ, fordi erfaringen i at programmere, både på studiet og arbejdspladsen, har forbedret mine programmeringsfærdigheder og min evne i at tænke som en datalog.

Jeg anser mig selv for at være en skarp analytisk hjerne med evnen til at finde de rigtige løsninger for problemstillingerne, samt formidle løsningen på en så simpel måde som muligt. Min bred erfaring i at analysere, mit engagement og meget struktureret arbejdstilgang i at finde løsninger, er kompetencer der kendetegner mig, og som jeg anvender i mit job og studie.

Alt i alt, vil min målrettethed i at opnå gode resultater, stålsat arbejdsmoral samt mine erfaringer fra jobbet og mit studie, uden tvivl være en hjælp som instruktor. Jeg er villig i at tage den chance og give mit arbejde op hos IBM, da jeg anser instruktoratet som en mulighed for at udvikle min profil.

Instruktoratet er for mig en spændende udfordring, hvor jeg vil kunne gøre en forskel med mine ideer og indsats. Jeg ser frem til at blive inviteret til en personlig samtale, hvor jeg kan uddybe min motivation.

Med venlig hilsen

Matthias Brix