

# Med til at udklække ca. 2000 ingeniører

*J Just Rasmussen, der startede eget firma og underviser på Ingeniørhøjskolen, runder to skarpe hjørner*

Tekst: Paul Nielsen  
Foto: Lars Juul

At han kan overkomme det, ingeniør Jørgen Just Rasmussen, Torstedall 42. Han har masser at lave i det firma, han selv startede for ti år siden, Just R Data kaldet. Han er en meget optaget lektor på Ingeniørhøjskolen i Horsens, som han i øvrigt selv er udgået fra, og så er han samtidig familiemenneske. Han har, som han selv siger det, en pragtfuld viv og tre dejlige børn. Og familielykken er blevet ekstra understreget af glæden ved, at fru Just Rasmussen har overgivet en nyre her i foråret til parrets yngste søn, Martin, og at de begge er kommet godt igennem det.

Just Rasmussen fylder 50 år i dag. I morgen fylder firmaet som nævnt ti år, og det markeres med en reception kl. 13-17. Han glæder sig til, at der kommer rigtig mange mennesker. Firmaet er lukket om eftermiddagen, men man er, forklarer Just Rasmussen med et smil, vågen for salg om formiddagen.

Han, der er søn af den tidligere, nu afdøde rektor på Ingeniørhøjskolen, Georg Rasmussen, er udlært tømrer, men det var også på det tidspunkt hensigten at læse videre til ingeniør.

## Officer

Han har været officer i *Jyske Dragon Regiment* og senere signalofficer i Hjemmeværnsdistrikt Horsens. Hans fagområde på skolen er armeret beton. Her begyndte han som adjunkt i 1966 i faget ar-



Jørgen Just Rasmussen i demonstrationslokalet.

meret beton. Da han selv har skrevet de fleste af lærebøgerne, kommer han sjældent i diskussion med forfatteren!

- Starten på firmaet Just R Data kom egentlig på en sjov måde, fortæller Just Rasmussen. På et tidspunkt var Erling Nielsen, Instrutek, begyndt at importere Commodore computere til Danmark. En dag spurgte han, om de måske var noget med at sætte en skærm på computeren. Det lød spændende. Jeg lånte den første computer, han havde fået (og den har jeg endnu i vort demonstrationsrum), og så begyndte jeg at lave jernbeton-programmer. Primært skulle det være for bygningsopgaver.

## Beskæftiger ni

Erling Nielsen fik først seks programmer, mod at jeg beholdt computeren. Han begyndte at sælge programmerne, så på et tidspunkt fandt jeg ud af, at det kunne jeg lige så godt selv gøre. På den måde startede det enkeltmandsfirma, der i dag beskæftiger ni personer, og som er i fuld gang

med at blive internationalt. F. eks. er vi tilknyttet Tech International Horsens. I dag laver vi beregningsprogrammer for armeret beton, stål- og trækonstruktioner, murværk, fundering, VVS, dvs. beregning af bl. a. varmetab og opvarmning.

Arbejdet med programmerne var så knaldspændende, at jeg ofte arbejdede til klokken fire om morgenen. Det gør jeg ikke mere, men fordi der hele tiden sker en udvikling, bliver arbejdet aldrig kedeligt. Når det tidligere tog en uges tid at analysere forskellige konstruktioner, kan det i dag gøres på få minutter. Netop fordi det kan ske så hurtigt, leverer det tid til at gennemgå en række situationer. Det giver mange løsninger at vælge imellem, og så kan man vælge den bedste.

Selv om det går så meget hurtigere i dag, bliver beregningerne alligevel bedre og mere økonomiske. Men selvfølgelig skål det resultat, man når frem til, accepteres af de arkitekter, vi samarbejder med.

I dag har vi flere end halv-

delen af de rådgivende ingeniører i Danmark som kunder, hvortil kommer arkitekter og entreprenører. Vi dækker hele landet, inklusive »de nordatlantiske besiddelser«. Nogle kan måske undre sig over, at firmaet også i dag går så godt. Vi forhandler edb-udstyr, som kan have det svært i denne tid, og byggebranchen har det som bekendt heller ikke for godt. Der ligger nok den forklaring i det, at vi har fået et pænt navn, og at så mange kender os. De, der er tilfredse, anbefaler os, og det er en vældig støtte.

## Kan li' at undervise

Det med Ingeniørhøjskolen, ja, her kan jeg sige, at jeg kan li' at undervise. Skolen har i dag ca. 800 elever, og jeg kan glæde mig over, at de er flittige. Det er også rart at vide, at det betragtes som en anbefaling, når en ingeniør er udgået fra skolen i Horsens. Jeg har kontakt med mange af mine gamle elever, der har fået gode jobs. Erhvervslivet vil gerne have, at de unge forlods har en uddannelse som håndværker-

re, men der kan ikke skaffes nok. Halvdelen har været håndværkere, resten er studenter, men her kan det dog tilføjes, at de i den tre-årige uddannelsesperiode går et halvt år på byggeteknisk værkstedsskole, ligesom de er et halvt år ude i praktik.

I dag laver jeg ikke selv programmer mere, men jeg overvåger arbejdet. Jeg kan sidde hjemme på mit kontor og rette opgaver for de ingeniørstuderende, som jeg ved arbejder seriøst. De ved vel alle, at der kan blive kamp om at få et job, når de forlader skolen. Selv er jeg glad for, at jeg først tog en uddannelse som tømrer. Det kan nu være praktisk selv at kunne slå et søm i væggen - eller som jeg, da vi boede på landet, kunne klare en ombygning. I dag betyder det meget for mig, at jeg har så stor kontakt med kunderne også om det rent praktiske.

## God tilværelse

Jeg synes, at jeg har fået en god tilværelse, for det er som bekendt vigtigt for forældre, at det går deres børn godt.

Claus på 25 er dataingeniør hos B & O og er med til at udvikle de fjernsyn, vi kan købe om et par år. Annette på 22 er fotograf og har meget at beromme, og Martin på 16 vil være ingeniør. På trods af travlheden forstår vi at slappe af i familien. Firmaet er lavet om til et ApS, hvor min kone har alle anparter. Hun står for administration og salg, og så tager jeg mig af »det andet«.

Just Rasmussen sidder stille et øjeblik, så siger han: Min kone og jeg nyder at være på samme arbejdsplads - ikke på trods af at vi har været gift i mere end 25 år, men på grund heraf.

Fritid er der ikke meget af, men Just Rasmussen, der er højt respekteret indenfor branchen og på skolen, har dog taget sig tid til at være med i Vestre Rotary.