

# Et kig på fremtiden

## IT I SKOLEN:

Dansk Erhverv og Samsung på it-skolebænken i Højby.

Af Marianne Nielsen

**HØJBY:** Nordskolens afdeling i Højby er frontløber for it- og programmering i undervisningen i Odsherred. Mandag, formiddag fik salgsefter for Samsung i Danmark, Claus Holm og Dansk Erhvervs uddannelsessecher, Claus Rosenkrands Olsen samt borgmester Thomas Adelskov (S) et blik ind i undervisningen.

- Det sætter kød og blod og billeder på, hvordan man kan arbejde konkret og kreativt med it. Vi har brug for at få bredt det ud, så vi kommer ud over det med at det kun er jidsjælente, der arbejder med det og sætter på det, fortæller Claus Rosenkrands Olsen.

- Der er brug for, at langt flere unge bliver interesseret i, og forstår hvad der ligger bag brugerfladen og at man rent faktisk kan få maskiner og robotter til at løse opgaver, hvis man kender sproget, supplerer han. 12090 spås det, at Danmark vil mangle 19.000 it-folk, hvis der ikke gøres en indsats for at få flere til at vælge

en uddannelse indenfor teknologi og programmering.

- Vi mangler folk med de kompetencer. Allerede nu mangler vi omkring 3000, og det er ved at blive et alvorligt flaskehals for at udvikle vores erhvervsliv, siger Claus Rosenkrands Olsen.

Nordskolen i Højby har gennem de sidste fire år samarbejdet med Samsung og Aalborg Universitet. Fra universitetet kommer Lars Reng og underviser 6. klasser i programmering:

- Det er så vigtigt, at man lærer de her ting, og derfor er det vigtigt, at forældre og de unge, der skal til at vælge uddannelse, sørger for at tænke på, at hvis de vælger en uddannelse, der ingen it har, så handicapper de sig selv, siger han.

Han vurderer, at det om 10 år vil være svært at finde en beskæftigelse, hvor it ikke er en del af jobbet eller den efterfølgende afrapportering.

Salgschef i Samsung Danmark Claus Holm er enig i, at it er og i højere og højere grad bliver en nødvendighed.

- Vi vil gerne være med til at presse på for, at vi får it ind i undervisningen, så vi får nogle unge mennesker ud på arbejdsmarkedet, som kan de ting, som er nødvendige nu og i fremtiden, siger han og vurderer, at børnene på skolen i Højby vil være



Claus Holm (yderst tv.) fra Samsung Danmark og Claus R. Olsen fra Dansk Erhverv kigger 6. klasse over skulderen, mens underviser Lars Reng fortæller om programmeringsløbet.  
Foto: Marianne Nielsen

godt rustet til fremtidens arbejdsmarked.

- De er jo meget mere parate til den viden, der kommer, når man får job. De har grundforståelsen for, hvordan det hænger sammen.

Også borgmester Thomas Adelskov (S) fik et indblik i, hvordan programmering integreres i undervisningen og forbindes til andre fag.

## Robotten skal måske med til Trondheim

### IT I SKOLEN:

Linjefagslevererne i Højby klarede sig godt ved Lego First Leagues robotkonkurrence i Sorø. Måske godt nok til at dyste videre i Norge.

**HØJBY:** Eleverne på Linjefaget it og science på Nordskolen i Højby fik i weekenden tildelt Lego First Leagues pris for bedste innovative løsning med deres projekt mærkning af vandforbruket i fødevarerindustrien. Samtidig blev holdet num-



mer to i robotkonkurrence og i den teoretiske opgave.

Elevernes mærkningsordning giver forbrugerne mulighed for at vælge fødevarer ud fra mængden af vand, der er brugt.

Dertil havde eleverne programmeret en robot til at fragte en tønde vand. Men om placeringerne rækker til at dyste i en skandinaviske finale i Trondheim i Norge afgøres først den 12. december.

Men uanset om Højby's it-hold når videre, har de allerede vundet, mener deres lærer, Allan Søndergaard.

- Det bedste, de fik med sig hjem, var en oplevelse af, at de rent faktisk kan noget og kan udrette noget. I dagligdagen tror de ikke rigtig på, at de kan noget, så de har virkelig fået taket noget selvtrillid, siger it-læreren.

De unge robot-førere fra Linjefaget it og science på Nordskolen i Højby klarede sig godt ved Legos robot-konkurrence i Sorø i weekenden.  
Foto: Per Christensen