

## Robotter skal hjælpe ældre og børn i Aarhus

**AARHUS:** Kan man forebygge dårlig hukommelse og demens ved træning?

Og er det muligt, at robotter overtager en del af undervisningen i folkeskolen?

Det er nogle af de spørgsmål, Aarhus Kommune ønsker svar på. Derfor har kommunen indgået et robotsamarbejde med Korea Institute for Science and Technology.

Frem til midt i februar 2012 vil en gruppe ældre borgere på Rehabiliteringscentret Vikærgården i Risskov deltage i en test med robotter

Det er også planen at teste robotterne i århusianske folkeskoler - bl.a. som hjælp i undervisningen af elever med ADHD.

I november 2010 tog Aarhus Kommune på en studietur til Korea, og på Korea Institute for Science and Technology (KIST) blev århusianerne præsenteret for robotter, som kunne hjælpe i engelskundervisning, hvor udtale af fremmedsprog ligesom i Danmark er en udfordring.

»I Aarhus Kommune er vi meget interesserede i at se

og høre hvordan robotter evt. kan supplere og forbedre de teknologier vi allerede anvender i specialundervisningen,« siger Børn og Unge-rådmand Kristian Würtz (S).

»Et spændende aspekt er også, om robotter kan tænkes at indgå i en dansk undervisningssituation, med fokus på dialog og aktiv deltagelse.«

### Test på Vikærgården

Robotter kan også bruges på ældreområdet, og frem til midten af februar 2012 vil en gruppe ældre borgere altså

deltage i en test på Vikærgården. Der er indrettet to undervisningslokaler, hvor 36 deltagere i de kommende 12 uger vil følge undervisningen.

Det hele foregår på dansk, så der ikke opstår problemer med sproget, men hvis tekniken volder problemer, er der en koreansk tekniker tilstede.

»Det er en fantastisk mulighed for at involvere borgere i Aarhus i at samarbejde med robotter, og ikke mindst blive fortrolige med den nye teknologi,« mener Ældre-rådmand Dorthe Laustsen. *ronn*