



Kursus
2 dage
Nr. 19041 A

DKK 8.500
ekskl. moms

Dato

Sted

Kursus i NAO

NAO er en 58 cm høj robot, som er interaktiv og fuldt programmerbar. NAO er et inspirerende og motiverende værktøj i undervisningen – fra udfordringen af den særligt talentfulde elev til inklusion af eleven med særlige behov. NAO giver nye muligheder for at integrere gruppearbejde, projektledelse og problemløsning, samt perspektivere inden for sprog, samfund, kultur og kommunikation i tværfaglige projekter.

I øjeblikket anvendes NAO i Danmark i alt fra børnehaver til universiteter, hvor den over hele spektret inspirerer, begejstrer og motiverer i mange forskellige fag og med mange forskellige formål.

Elever i folkeskolernes mindste klasser kan anvende forprogrammerede læringsprogrammer til at træne tal, bogstaver og sprog, mens folkeskolens mellemste og ældste klasser kan anvende NAO bredt over alle fag og også tværfagligt med stor fordel. NAO er meget velegnet til at lære folkeskoleelever om programmering af robotter og om programmering i almindelighed. Derudover kan der arbejdes med alt fra etiske dilemmaer, kropssprogets rolle i god kommunikation, fortolkning og præsentation af tekster og digte, skriftlig som mundtligt engelsk og meget andet inden for eksempelvis teknik og fysik.

På ungdomsuddannelserne kan der tages udgangspunkt i løsningsorienteret projektarbejde og matematik på alle niveauer ved anvendelse af de to kameraer og robotens mange sensorer.

NAO er allerede udbredt til mange folkeskoler, ungdomsuddannelser og universiteter i såvel Danmark som resten af verden. Erfaring viser, at den optimale brug af NAO kræver uddannelse af underviserne, hvor de bliver rustet til at

håndterer de tekniske såvel som de didaktiske udfordringer integration af ny teknologi kræver.

Teknologisk Institut tilbyder skræddersyede kurser i brugen af NAO i undervisningen i folkeskoler og på ungdomsuddannelser. Vi hjælper jer med at udvikle undervisningsforløb med NAO, der passer præcis til jeres situation og ønsker. Kurset kan med fordel strække sig over flere dage adskilt af tid til at arbejde med teknologien på egen hånd. Kontakt os for yderligere information og tilbud.

Se øvrige [kurser i robotteknologi her](#).

Har du faglige spørgsmål så kontakt



Steen Harder Ulrichsen
+45 72202997
shu@teknologisk.dk