

Nørd med NAO!

Hvordan kan du bruge robotter i din undervisning?

Skoleteknologisk Netværk under Teknologisk Institut inviterer i samarbejde med ScienceTalenter og Aldebaran Robotics til en eftermiddag i robotternes tegn! Vi introducerer NAO - den lille robot med den store appel - og fortæller om mulighederne med NAO som læringsteknologi, og om de første erfaringer med NAO i Danmark. Du får også mulighed for gennem praktiske øvelser at skabe dine egne erfaringer og idéer til, hvordan NAO kan bruges i netop din undervisning.

Arrangementet er gratis og henvender sig til ledere, lærere og vejledere som interesserer sig for og ønsker inspiration til anvendelsen af robotteknologi i undervisningen i udskolingen og på ungdomsuddannelserne.

PROGRAM

- 12:00-12:30 **Sandwich og vand ved buffetborde**
- 12:30-13:00 **VELKOMST OG INTRODUKTION**
Talentudvikling og ScienceTalenter v/ Hanne Hautop
Robotteknologi i undervisningen v/ Teknologisk Institut
Interaktive robotter og NAO v/ Aldebaran Robotics
- 13:00-13:20 **DEMONSTRATION AF NAO OG CHOREGRAPHE-LÆRINGSMILJØET**
- 13:20-14:20 **ERFARINGER MED NAO I DANMARK**
Aalborg Universitet, Professor Nielsen
ScienceTalenter i Sorø,
Talentambassadør Kristian Hoppe
Antvorskov Skole, Skoleleder Søren Ranthe
- 14:20-14:40 **Kaffepause med mulighed for segway kørsel.**
- 14:40-16:00 **HANDS-ON WORKSHOP MED NAO**
Begyndere i Choregraphe, NAOSim, Monitor, SDK
Python og C++ (+ andre sprog)
evt. særlige ønsker fra deltagere
- 16:00-16:30 **OPSAMLING OG AFSLUTNING**
Indtryk, ønsker og input
NAO's nye funktioner
Samarbejdsmuligheder

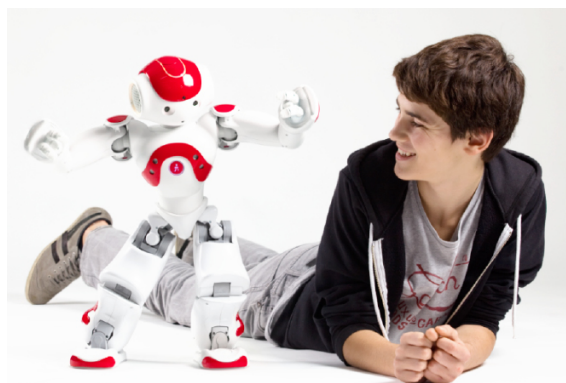
NAO

Den humanoide robot NAO er fuldt interaktiv, motiverende og i konstant udvikling, og derfor et ideelt læringsværktøj på mange klassetrin og for elever på forskellige niveauer – fra udfordringen af den særligt talentfulde elev, til inklusionen af eleven med særlige behov.

NAO giver samtidig mulighed for at integrere gruppearbejde, projektledelse og problemløsning samt perspektiver inden for sprog, samfund, kultur og kommunikation i tværfaglige projekter med eleverne.

Denne dag er en del af Aldebaran Robotics, NAO European Tour. Læs mere om turen her:

<http://www.naoeuropeantour.com>



PRAKTISK INFORMATION

Arrangementet afholdes d. 13. November
kl. 12.00-16.30 hos:

ScienceTalenter
Mærsk Mc-Kinney Møller Videntcenter
Akademigruppen 18, 4180 Sorø

Det er gratis at deltage.

TILMELDING

Skal ske på:

<http://www.sciencetalenter.dk/tilmelding/noerd-med-nao/>

Tilmeldingsfrist d. 7/11 - 2012

Ved eventuelle spørgsmål eller ønsker til workshoppen,
kontakt venligst Britt Sørensen på
brs@dti.dk eller 7220 2858.