



Robotter og chili con carne

Arrangement:

Robotter og chili con carne

Mål:

En spændende robot-aften med besøg på RoboLab i Odense!

Forudsætninger:

For alle - tilmelding nødvendig aht. forplejning og besøg på RoboLab.

Beskrivelse:

Odense og Fyn er stærkt førende på robot-området i Danmark og også på verdensplan, og der vil her kunne være tale om et stort potentiale for det fynske arbejdsmarked fremover.

Denne aften vil vi besøge RoboLab, som er Universitetets rugekasse for robot-ideer blandt forskere og studerende, og hvor mange robotinteresserede udklækkes og senere viderefører deres ideer i det fynske erhvervsliv.

På RoboLab, vil du bl.a. kunne

- se nogle højteknologiske robotarme, som er vidt berømte ude i den store verden såsom en 6-akset fræser, Universal Robotics Arm (UR) og evt. selv prøve at programmere denne.
- prøve at køre i en simulator med force feedback i et spil Need For Speed
- se den elektriske Formula Student (som udelukkende bliver bygget og designet af et hold studerende) og høre om alt det teknologi der benyttes i Formel bilen såsom regenerativ bremsning, traction control etc.
- se udviklingen indenfor Field Robotics - og Robolabs bud på hvordan man kan automatisere fx landbruget.

Desuden vil der være et spændende foredrag om velfærdsteknologi (næste generation efter robotstøvsugere, selvrensende toiletter, osv.). Denne del vil indeholde noget om genoptræningsrobotter, ifm. f.eks. lammelser, benproteser, knogleskørhed. Denne forskning vil kunne være basis for en kæmpe industri fremover.

Aftenens program:

18.00 Der serveres chili con carne hos PROSA i Odense

18.45 Afgang til RoboLab på Odense Teknikum - Niels Bohrs Allé 1 - Hal J

19.00 Rundvisning og robot demonstrationer på RoboLab

20.30 Indlæg om - og måske demo af - nogle af de spændende velfærdsteknologiske
landvindinger

21.30 Afslutning

[<< Til kursusoversigt](#)

PROSA

Forbundet af It-professionelle