

Danish Language Tuition - for free!



All foreign students and new staff members at Aalborg University are offered free Danish courses at THE AAU LANGUAGE SCHOOL. The school is part of Center for Linguistics, and is with the Spring semester 2011 soon finishing its tenth year of existence.

The Basic Danish course will include 50 hours, but not just normal class hours. We kick proceedings off on Saturday, February 12th, from 10:00 to 16:00. More than hundred participants will revolve happily in and around the cafeteria area in Kroghstræde 3, listening to performances, doing exercises and tasks in varying groups, eat (and drink) together, doing workshops etcetc - all in Danish! Our group of experienced teachers will see to the fun of it all. Coffee and tea will be served, for free; you bring your own sandwiches. Language Bath we call it.

After this 'vitamin injection' of beautiful Danish, regular classes will run for 7 weeks. Twice a week, Monday-Wednesdays or Tuesday-Thursdays, after hours, from 16:30 to 18:45. Still around the cafeteria area in Kroghstræde 3. A textbook will be distributed to all participants, for only 100 DKK.

We close the classes as early as week 13, not to interfere with project work and exams. The following week (week

14) will see a small exam or test, on Wednesday, April 6th, and Thursday, April 7th. If you pass the test and have followed the course diligently - appr. 80 % of the time - you'll receive a nice diploma. Having passed the test, you could also sign up for the course Danish Language Studies, where ECTS points are to be earned.

Sounds exciting? If so, you just have to sign up! How? Just go to the website of our institutional home, Center for Linguistics (CfL), at: www.cfl.hum.aau.dk

Click your way to "Language School" for further information and a proper application form. And bring a paper copy of the application (carefully filled out! If not in print, at least in capital letters, please!) to The Language Bath on February 12th. If you've got questions, contact me.

Hope to see you at The Language Bath! Bring your own sandwich for the day, please. Coffee and tea will be served, for free.

Peter Kirkegaard
Head of The AAU Language School /
Center for Linguistics
Kroghstræde 3, (Room 5.209)
9220 Aalborg Ø.
Phone: 9940 9045.
E-mail: peterki@hum.aau.dk



Language class is a very good chance for you to meet other students from abroad, exactly in the same situation as yourself.



Intelligente Transportsystemer (ITS) er et teknologisk udviklingsområde, hvor der forventes markant vækst indenfor de kommende år. Grundlaget for denne vækst findes i det øgede fokus på de samfunds- og miljømæssige problemer, som den voksende trafikmængde på vejnettet forvolder. Der er en stigende trængsel i og omkring de større byer, og kødannelser og forsinkelser er dagligt årsag til tusindvis af spildte arbejdstimer og øget CO₂-udledning. ITS Platform, der dels er baseret på en dybtgående viden om mobilkommunikation, databaser og tracking hos de deltagende virksomheder, Intrasys og GateHouse, dels på en lang række forskningsresultater fra AAU, vil levere løsninger, som kan være med til at afhjælpe mange af disse trafikale problemstillinger.

ITS Platform

Platformen består af en ITS-server, der fungerer som mellemlid mellem bilerne og de services og applikationer, der bygges oven på serveren, og en mobil enhed i bilerne, der er ansvarlig for opsamling og behandling af bl.a. positionsdata, kommunikation med serveren samt interaktion med føreren af bilen og dennes omgivelser. Dette vil bl.a. give trafikantene mulighed for at få målrettet og individuel trafikinformation under kørslen og derved bidrage til at optimere transportsystemet, så samfundet opnår størst mulig mobilitet med mindst mulig miljøpåvirkning. Alt dette kræver selvfølgelig forskning og viden inden for området, og her er AAU en vigtig aktør sammen med de to virksomheder.

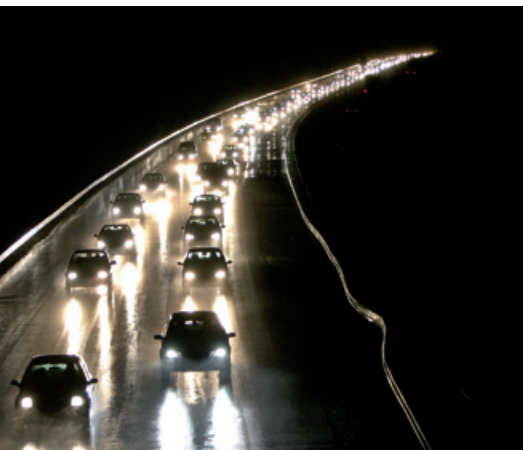
Der er muligheder i ITS Platform

Hos AAU prioriteres forskningsarbejde højt, og der lægges vægt på et nært samarbejde med universitetets omgivelser lokalt, nationalt og internationalt. AAU, herunder Inst. for Planlægning og Inst. for Elektroniske Systemer, samarbejder med andre virksomheder og institutioner om ITS Platform, hvor AAU's primære opgave består i forskningsarbejdet til de applikationer, som ITS Platform stiller til rådighed for brugerne.

Forskning i forreste felt

Nordjylland har kompetencerne inden for ikt-området, og det er et af de forskningsområder, hvor AAU satser stærkt. I projektet ITS Platform samarbejder Institut for Planlægning og Institut for Elektroniske Systemer med to nordjyske virksomheder om at udvikle en platform, der vil bidrage til at gøre trafikken mere sikker, mere effektiv og mere miljøvenlig.

Af Thea Jepsen



Applikationerne vil i første omgang bestå af personligt tilpasset trafikinformation om trængsel på vejene, en personlig kørselslog, en parkeringsapplikation, der automatisk betaler brugerens parkeringsbillet, og en trafikstatistikapplikation, som kortlægger lokaliteter med trængsel og trængselsafhængige rejsetider til brug for Vejdirektoratet og kommunerne.

- Der er muligheder i et projekt som ITS Platform, fordi det rent forskningsmæssigt åbner nogle døre, siger Niels Agerholm, adjunkt på Inst. for Planlægning.

Han mener, at AAU's forskning i forbindelse med ITS Platform kan bidrage med løsninger, der kan afhjælpe en række centrale trafikale udfordringer i det danske samfund. På sigt kan arbejdet med ITS Platform bl.a. levere løsninger til roadpricing og bidrage med central viden med hensyn til brugen af elbiler, og Agerholm kalder det derfor forskning i forreste felt. Han siger endvidere:

- Projektet gør, at vores forskningsgruppe kan holde sig som en af de førende i Skandinavien inden for ITS-området med de muligheder for udvikling, det giver for Nordjylland.

En løftestang for Nordjylland

ITS Platform betragtes som et vigtigt led i implementering af den nordjyske regionale ITS-strategi, hvor Region Nordjylland skal være den danske ITS-region.

Her udvikles og afprøves nye teknologier, før de implementeres i ind- og udland, og regionen vil herigennem positionere sig optimalt i forhold til nationale og europæiske ITS-aktiviteter, som de kommende år vil bringe. Endvidere lægger projektet op til yderligere samarbejde på tværs af virksomheder og AAU, da projektet er en åben platform, som andre virksomheder kan bygge applikationer og services ovenpå.

Flere aktører

For at muliggøre et projekt som dette må flere aktører spille sammen, hvilket også er tilfældet med ITS Platform. Først og fremmest deltager AAU, Inntrasys og GateHouse, men også Aalborg Kommune, Beredskabscenter Aalborg, Danmarks Radio, Vejdirektoratet og Nets. Projektet har kun været muligt med en bevilling fra Den Europæiske Regionalfond på godt 9,1 mio. kr. og Regionale Udviklingsmidler på godt 8,2 mio. kr. Endvidere støttes projektet med 250.000 kr. fra både Spar Nord Fonden og fra Det Obelske Familiefond. Den resterende finansiering kommer fra AAU og Inntrasys og GateHouse.

Den daglige projektledelse varetages af Fundraising- og Projektledelseskantoret (F&P), som har stået for alt administrativt i forbindelse med ansøgningsfasen, og som nu varetager de løbende opgaver som hjemmesider, Facebook og markedsføring af projektet.

- En af de helt store opgaver bliver at finde de 500 frivillige testbilister, som skal prøvekøre de mobile enheder, siger projektleder Lone Varn Johannsen. Hun understreger, at frivillige allerede nu kan tilmelde sig på projektets hjemmeside og håber naturligvis, at rigtig mange af UGlen's læsere vil være interesserede.

Vil du vide mere...

Om projektet

Læs mere på www.itsplatform.dk
Kontakt: Projektchef Svend Tøfting på st@adm.aau.dk og administrativ projektleder Lone Varn Johannsen på lvj@adm.aau.dk.



Om GateHouse

GateHouse A/S blev grundlagt i 1992 og har med tiden udviklet sig til at være en markant og velkendt international spiller inden for softwareudvikling og systemintegration til avancerede kommunikationssystemer. Produkter og services retter sig mod områderne: satellitkommunikation, tracking og overvågning samt rådgivningsydelser til Forsvarets Materieltjeneste inden for projektledelse og indkøb af kommunikationsløsninger.
Se mere på www.gatehouse.dk.

Om Inntrasys

Inntrasys er en opstartsvirksomhed fra 2009, der er udsprunget fra den nordjyske mobiltelefonbranche. Virksomheden er grundlagt sammen med venture virksomheden NOVI Innovation og bidrager med en uundværlig viden og teknisk kompetence samt erfaring inden for ITS og telekommunikation. Virksomhedens fokus ligger på udvikling af mobile onboard units til intelligente transportsystemer og data services og vil i ITS Platform bidrage med enheden i bilerne og den tilhørende kommunikation.
Se mere på www.inntrasys.com

Om F&P

F&P har mange års erfaring med administrationen og projektledelse af især EU-midler. F&P hjælper desuden med at ansøge om økonomisk støtte og tilbyder desuden fundraisingworkshopper og kurser.
Se mere på www.funding.aau.dk