

EFTERÅR 2011

ÅRGANG 10

AKADEMIET FOR TALENTFULDE UNGE

MØRKHØJVEJ 78
2700 BRØNSHØJ
TLF: 4454 4736

INFO@UNGETALENTER.DK
WWW.UNGETALENTER.DK

AKADEMISK FORMIDLING

I august 2011 tager I hul på jeres andet semester på Akademiet for Talentfulde Unge. Vi håber I glæder jer lige så meget som vi gør.

Det gennemgående tema på dette semester er formidling. I kraft af nye samarbejdsaftaler med den internetbaserede nyhedsside **videnskab.dk** og **Akademiet for de Tekniske Videnskaber (ATV)** kan vi præsentere et rigt og spændende program.

Efterårets program består af tre seminarforløb, der indebærer tre forskellige vinkler på akademisk formidling. Det første forløb involverer Akademiet for de Tekniske Videnskaber. Vi har i fællesskab udviklet et forløb, hvor deltagerne på Talentakademiet kommer til at virke som idéfolk for ATV. I skal dog først kunne overbevise ATV's Akadimiråd om, at jeres idé rent faktisk er god. Vi skal derfor lære om både idégenerering, og hvordan man fremlægger en god idé.

I et samarbejde med den akademiske nyhedstjeneste Videnskab.dk går vi tættere på, hvordan avanceret viden kan gøres tilgængeligt for et bredt publikum. Vi skal dels se på videnskabsformidling fra et akademisk perspektiv, dels på besøg på videnskab.dk's redaktion og selv prøve kræfter med den vanskelige opgave at populærformidle videnskab. Møderne med videnskab.dk kan meget vel munde ud i, at nogle af jer i fremtiden kan være med til at lave indhold til nyhedssiden.

Academic English er det tredje store element i formidlingssemesteret. Her skal vi bl.a. se på den sproglige internationalisering i den akademiske verden. Frem for alt handler dette element om at træne argumentationsfærdigheder og mundtlig fremlæggelse. Det gør vi naturligvis på engelsk i form af Talentakademiets *English Speaking Contest*.

Semesterafslutningen løber af stablen på Sankt Annæ Gymnasium. Lars Goldschmidt, der er direktør i DI, og en stor kapacitet indenfor ledelse, kommer og sender jer på juleferie. Det kan I godt glæde jer til!

Bemærk også de valgfri arrangementer i programmet.

Vi ser frem til at I fylder programmet ud med nysgerrige spørgsmål, akademisk vid og ungdommelig energi.

Vi håber semesteret bliver både udfordrende og berigende for jer.

Nynne Afzelius

Projektleder



Mattias Rosenfeldt

Projektkoordinator



ÅRGANG 10 PROGRAM 2011 EFTERÅR

SEMINAR D: KICK OFF: IDEUDVIKLING OG KREATIVITET

- *Hvad er Akademiet for de Tekniske Videnskaber?*
- *Hvordan får man en god idé?*
- *Kan kreativitet struktureres?*

På dette seminar vil du blive introduceret til Akademiet for de Tekniske Videnskaber (ATV). ATV er en ny samarbejdspartner for Akademiet for Talentfulde Unge. ATV er en privat, selvejende og uafhængig institution med fokus på samfundsrelevante problemstillinger af teknisk-videnskabelig karakter. ATV repræsenterer igennem sin alsidige medlemsskare landets højeste ekspertise og erfaring på en lang række fagområder, specielt inden for teknik og naturvidenskab.

I fællesskab skal vi arbejde med at bruge videnskaberne til at få nye idéer og skabe kreative løsninger.

Banen kridtes op af et ATV akademimedlem, der vil præsentere AVT's arbejdsområder og vision. Målet med ATV's arbejde er at fremme den teknisk-videnskabelige forskning og sikre anvendelsen af dens resultater. ATV ønsker at give objektive, nuancerede og fagligt velfunderede svar på relevante og presserende samfundsspørgsmål og bidrage med løsninger, der gør en forskel.

Som introduktion til det at arbejde struktureret med idéudvikling skal vi høre en forelæsning af et ATV akademimedlem, som ejer og arbejder i en venturefond, hvis opgave er, at vurdere og finansiere forretningsidéer - ofte fra meget unge iværksættere.

Seminarets anden del er en workshop i idéudvikling: opgaven er i grupper at identificere mulige udfordringer, som ATV burde bringe op i samfundsdebatten. Idéerne vil blive taget op til videreudvikling på Seminar 2, hvor de 10 mest egnede vil blive udvalgt til præsentation for ATV's Akademiråd, som består af nogle af dansk forsknings- og erhvervslivs mest indflydelsesrige personligheder.

TID: TORSDAG D.25. AUGUST 2011 KL. 16.30-20.30

STED: NØRRE GYMNASIUM, MØRKHØJVEJ 78, 2700 BRØNSHØJ.

SEMINAR E: IDEUDVIKLING OG FREMLÆGGELSE

- *Fernisering af ideer fra forrige event*
- *Gruppediskussion. Vil idéen være relevant for "forretningen Danmark"?*
- *Salg af ide. Hvordan får man andre til at føle medejerskab for ens egen ide?*
- *Udvælgelse af vinderideer.*

På dette seminar skal idéerne fra forrige arrangement forbedres og fremlægges. Herefter vil vi i fællesskab udvælge de 10 bedste idéer.

Arrangementet indledes med et fagligt indlæg om, hvordan idéer præsenteres og sælges for interessenter.

Alle grupper skal udvælge den idé, de vil arbejde videre med. På en efterfølgende workshop er der mulighed for, at I i grupper gør jeres egen idé bedre og klar til fremlæggelse.

I en præsentationsrunde skal alle grupper fremlægge deres idé (3 minutters pitch).

Blandt de mange idéer udvælges via demokratisk afstemning ca. 10 ideer, der skal fremlægges for ATV akademirådet.

TID: TIRSDAG D. 13. SEPTEMBER 2011 KL. 16.30-20.30

STED: NØRRE GYMNASIUM, MØRKHØJVEJ 78, 2700 BRØNSHØJ.

VALGFRI 1: 10 ÅR EFTER 9/11

- *Hvad betød 9/11 for Vestens sikkerhedspolitik?*
- *Hvilken rolle spiller 'religion' i internationale konflikter?*
- *Hvad har vi lært 10 år efter 9/11?*

International konference om sikkerhedspolitik og religiøse aktører efter 11. september 2001.

Mulig deltagelse af **Paul Wolfowich**, **Mark Jurgensmeyer** (USA) og **Ole Wæver** (DK).

***Fra programmet:** "10 years after 9/11 religion continues to be a fiercely debated issue and promises to remain at the top of the international security agenda for years to come. But what did we learn about religion? And do we have adequate policies and concepts to deal with violence, conflicts and terrorism with religious dimensions?"*

One of the main purposes of the conference is to facilitate dialogue between practitioners and scholars and provide a platform to discuss policy suggestions and initiatives to deal with religious violence."

TID: TORSDAG D. 22. SEPTEMBER 2011 KL. 16.00-18.00

(ÅBENT ARRANGEMENT – TILMELDING NØDVENDIG)

STED: ALEXANDERSALEN, BISPETORVET 1-3, KØBENHAVN K

OG

TID: FREDAG D. 23. SEPTEMBER 2011 KL. 09.00-13.00

(KONFERENCEDELTAGELSE MAX. 10 PLADSER)

STED: DIIS, STRANDGADE 71, KØBENHAVN K.

SEMINAR F: VIDENSKABSFORMIDLING (I SAMARBEJDE MED VIDENSKAB.DK)

- *Hvorfor er det vigtigt at kunne formidle sin forskning?*
- *Hvordan fortæller man om komplicerede emner, så alle forstår, hvad man siger?*
- *Hvordan arbejder en videnskabsjournalist?*

På seminar F vil du møde to forskellige vinkler på forskningsformidling – nemlig forskerens og journalistens. Fra forskningsverdenen kommer **Gitte Gravengaard**, adjunkt, ph.d. fra Institut for Nordiske Studier og Sprogvidenskab (KU) med en overbliksgivende forelæsning og et perspektiv på, hvorfor formidling er vigtigt for forskere. **Peter Hyldgård**, videnskabsjournalist og udvikler på Videnskab.dk, vil dække den journalistiske vinkel, og fokusere på de journalistiske greb i det vanskelige arbejde med at populærformidle kompliceret stof. Seminaret lægger op til det valgfri seminar på Videnskab.dk.

TID: MANDAG D. 26. SEPTEMBER 2011 KL. 16.30-20.30

STED: NØRRE GYMNASIUM, MØRKHØJVEJ 78, 2700 BRØNSHØJ.

UDVAGTE 1: FREMLÆGSELSE FOR AKADEMIRÅDET (ATV) KUN DELTAGELSE AF DE 10 GRUPPER, DER BLEV UDVALGT PÅ SEMINAR E

Talentakademiets 10 bedste idéer til ATV's fremtidige arbejde skal nu fremlægges for ATV's Akademiråd. Rådet består af:

Kommunikationsdirektør **John Finnich Pedersen**, Siemens A/S
Campusdirektør **Jacob Steen Møller**, Danmarks Tekniske Universitet
Afdelingslæge, dr.med. **Jens D. Mikkelsen**, Rigshospitalet
Prorektor **Thomas Bjørnholm**, Københavns Universitet
Institutdirektør, professor **Erling H. Stenby**, DTU Kemi
Head of Cleantech **Henrik Hassing**, Cleantech, FORCE Technology A/S
Adm. direktør **Bjarne Roger Nielsen**, DANFYSIK A/S
Professor **Kim Guldstrand Larsen**, Institut for Datalogi, AAU

Der er ca. 5 min til hvert oplæg. Fremlæggelserne vil blive efterfulgt af en diskussion af idéerne mellem ATU- og ATV akademiråds-medlemmerne. Bliver en idé anset som relevant og nyskabende, vil ATV efterfølgende introducere ideen i samfundsdebatten, og evt. (hvis den er meget relevant og nyskabende) nedsætte et udvalg, som skal stå for det videre arbejde. Ophavs ATU'erne af ideen vil meget muligt blive inddraget i det efterfølgende arbejde.

TID: TIRSDAG D. 4. OKTOBER 2011 KL. 16.30-18.00

STED: ATV, LUNDTOFTEVEJ 266, 2880 KGS. LYNGBY.

**VALGFRI 2: NORDEA – INVESTERING, RISIKO OG SPIN I BANKVERDENEN
DET ER KUN MULIGT AT DELTAGE PÅ DEN ENE AF AKTIVITETERNE.**

- *Få indblik i finansiel markedsteori fra en af landets førende eksperter*
- *Hvordan håndteres risikoen ved økonomiske investeringer?*
eller
- *Kan du gennemskue spin? Kom med kommunikationseksperter på arbejde.*
- *Hør om strategi og pressehåndtering i en stor, international virksomhed.*

1: INVESTERING OG RISIKO - HVEM HAR DET GYLDNE OVERBLIK?

Nordea slår dørene op til et udvidet virksomhedsbesøg med masser af faglig udfordring. Du kan her vælge mellem to oplæg/workshops. **Henrik Drusebjerg**, seniorstrateg Nordea, vil give et overblik over finansiel markedsteori og indlede en diskussion om investering og risiko i bankverdenen. Denne session vil naturligvis blive krydret med små, praksisorienterede gruppeopgaver.

2. WELCOME TO THE DARK SIDE!

Virksomhederne investerer i kommunikationsfolk som aldrig før, mens medierne sparer og skærer ned. Men har samfundets vagthunde mistet biddet og er kommunikationsfolkene i virkeligheden så onde? Tidligere redaktør på TV 2 Nyhederne **Stephan Ghisler-Solvang** - nu pressekoordinator i Nordea - giver et ærligt og sjældent indblik i moderne kommunikationsstrategi med udgangspunkt i virkelige eksempler. Deltagerne kan også her regne med at blive inddraget og arbejde med konkrete eksempler.

TID: TORSDAG D. 6. OKTOBER 2011 KL. 16.30-20.00
(MAX. 2x15 PLADSER)

STED: NORDEA, CHRISTIANSBRO, STRANDGADE 3

VALGFRI 3: VIDENSKAB.DK

- *Få udvidet indblik i videnskabsjournalistik*
- *Afprøv dine egne evner som videnskabsjournalist*
- *Få mulighed for at producere indhold til videnskab.dk*

Videnskab.dk. inviterer Talentakademiet til en dag på redaktionen. Programmet bliver en kombination af oplæg og øvelser. Bl.a. skal vi høre om videnskab i medierne, fotojournalistik og journalistiske metoder og lave konkrete skriveøvelser indenfor forskellige journalistiske genrer.

På dette besøg vil der også blive lagt op evt. fremtidigt samarbejde mellem videnskab.dk og interesserede medlemmer af Talentakademiet.

TID LØRDAG D. 8. OKTOBER 2011 KL. 9.30- 15.30

STED: VIDENSKAB.DK, SKELBÆKGADE 4, 1717 KØBENHAVN V.

VALGFRI 4: TEMADAG OM SPROGTEKNOLOGI PÅ CBS

- *Lav en kunstig stemme*
- *Prøv eye-tracking: analyser hvordan du selv aflæser et skærbillede*
- *Lav din egen elektroniske oversættelsesmaskine*

Sprogforskningsmiljøet på CBS inviterer Akademiet for Talentfulde Unge på en ekstraordinær præsentation af nogle af de nyeste muligheder og teknologier indenfor sprogforskningen. Lektor **Peter Juel Henriksen** (ph.d.) fra Institut for Internationale Sprogstudier og Vidensteknologi har sammensat tre fantastiske workshops, der skal indvie Akademieltagerne i de nyeste landvindinger indenfor sprogvidenskaben.

A. SPEECH TECHNOLOGY - eleverne udvikler kunstige stemmer over deres eget stemmemateriale.

B. EYE-TRACKING - eleverne analyserer deres egne fikseringspunkter ved visuel kontakt med tekst og billeder.

C. MACHINE TRANSLATION - eleverne udvikler applikationer til fokuseret maskinoversættelse inden for gymnasieskolens egne faggrene.

De tre poster er bemanded med to forskere hver: **Peter Juel Henriksen** (lektor) + **Maya Borges** (phd-stud.), B: **Barbara Dragsted** (lektor) + **Laura Balling** (phd-stud.), C: **Daniel Hardt** (lektor) + **Jakob Elming** (phd-stud.).

Hver blok udgør to timer (dertil kaffepauser + frokost), ca. 20-30 min. forelæsning/introduktion, derefter en times hand-on, til slut en fælles opsamling og diskussion.

TID: LØRDAG D. 5. NOVEMBER 2011 KL. 10.00-17.00
(MAX. 20 PLADSER)

STED: INSTITUT FOR INTERNATIONALE SPROGSTUDIER OG VIDENSTEKNOLOGI,
DALGAS HAVE 15, 2Ø.005, 2000 FREDERIKSBERG

SEMINAR G: SPROGLIG INTERNATIONALISERING OG ACADEMIC ENGLISH

- *Hvordan foregår den sproglige internationalisering i den akademiske verden?*
- *Hvad vil være det akademiske hovedsprog om 50 år?*
- *Introduktion til Talentakademiets Public Speaking Contest.*

Professor **Anne Holmen** fra Københavns Universitets Center for Internationalisering og Parallelsproglighed, forelæser om den sproglige internationalisering i den akademiske verden. Med den øgede internationalisering af danske universiteter ændres kravene til medarbejders og studerendes engelskkundskaber. Det kan sætte brugen af dansk og andre sprog under pres, men kan også være med til at fremme en frugtbar flersprogethed.

På seminaret vil der også blive introduceret til Talentakademiets Public Speaking Contest 2011 (Academic English 2). På en afsluttende workshop dannes grupper, defineres roller og arbejdet med at formulere et overbevisende argument påbegyndes.

TID: MANDAG D. 7. NOVEMBER 2011 KL. 16.30-20.30

STED: NØRRE GYMNASIUM, MØRKHØJVEJ 78, 2700 BRØNSHØJ.

SEMINAR H: ACADEMIC ENGLISH 2: PUBLIC SPEAKING SKILLS

- *Træn dine færdigheder i at fremlægge og argumentere på engelsk*
- *Gå hele vejen med din gruppe og vind Talentakademiets Public Speaking Contest 2011*

Fra tid til anden kommer vi alle til at skulle tale foran større forsamlinger. Det er ingen hemmelighed at mange af os ikke er helt trygge ved denne situation. Formålet med dagens rollespil er at træne nogle basale færdigheder i at præsentere og agere foran et publikum. I vil komme til at samarbejde om at forberede og præsentere et argument i små grupper. For at udfordre os selv foregår det hele på engelsk i et klassisk *Public Speaking Contest*-rollespil.

TID: LØRDAG D. 12. eller 19. NOVEMBER 2011 KL. 10.00-15.00
(DELTAGELSE KUN EN AF DAGENE)

STED: NØRRE GYMNASIUM, MØRKHØJVEJ 78, 2700 BRØNSHØJ.

AFSLUTNING: SEMESTERAFSLUTNING: LARS GOLDSCHMIDT, DIREKTØR DI

Talentakademiet slutter semesteret med en festlig afslutning. Traditionen tro har vi en fremragende foredragsholder på programmet: **Lars Goldschmidt**, direktør DI. Lars Goldschmidt har i mange år beskæftiget sig med ledelsesbegrebet – i både teori og praksis.

Efter foredraget vil Sankt Annæ Gymnasium og Akademiet for Talentfulde Unge være værter ved et caféarrangement for elever og repræsentanter fra deltagerskolerne.

NB! Alle årgange på talentakademiet og Talentkoordinatorer, rektorer og andre repræsentanter fra deltagerskolerne er inviteret til dette arrangement.

TID: ONSDAG D. 30. NOVEMBER 2011 KL. 16.00-19.00

STED: SANKT ANNÆ GYMNASIUM, SJÆLØR BOULEVARD 135, 2500 VALBY

NB: PROGRAMÆNDRINGER KAN FOREKOMME

**HOLD ØJE MED YDERLIGERE ARRANGEMENTER
(ANNONCERES LØBENDE PÅ FACEBOOK OG PR
MAIL)**