

## Experimentarium afholder kursus i samarbejde med Aalborg Kommune og Skoletjenesten

MetodeLab 4. og 5. november 2009

Kl. 9.00 – 16.00

### Kursusbeskrivelse:

#### Metoder og tankegange i natur & teknikundervisningen

Kursets praktiske indhold giver muligheder for at afprøve forskellige metoder og ideer i forhold til planlægningen af elevaktiviteter.

Der lægges vægt på metodebevidsthed og planlægningskompetencer i forhold til inddragelse af læringsteoretiske fag- og almen didaktiske overvejelser.

En dybere indsigt i naturvidenskabelig metode og impiri.

#### Kundskaber og færdigheder i forhold til:

- Identificere faglig progression og sammenhæng i metodevalget i forhold til naturfagene
- Undervisningsdifferentiere ved hjælp af vekslende elevinddragelse i planlægningen af og gennemførelsen af elevaktiviteter i natur & teknik
- Inddrage hverdagsbegreber, hverdagsprog og elevspørgsmål på en sådan måde at eleverne udvikler faglige begreber og tilhørende fagsprog, med særligt henblik på fagtermer inden for arbejdsområder i natur & teknik
- Evaluere enkelte elevers og hele klassens læringsudbytte, med særligt henblik på arbejdsmåder
- Vurdere læremidlers kvalitet med særligt henblik på arbejdsmåder

#### Praktiske forhold:

Kurset er *gratis* og gennemføres af tre undervisere fra Eksperimentarium

Der er fuld forplejning med frokost og et passende antal kaffe-/ tepauser for alle kursister undervejs

*Der er plads til max 30 deltagere på kurset, så der gælder først til mølle ...*

**Placering:** Aalborg Firmasports lokaler, Godthåbsgade 8, 9400 Nørresundby

**Tilmelding pr mail til:** Mette Christina Jessen [mcj-kultur@aalborg.dk](mailto:mcj-kultur@aalborg.dk)

**Sidste frist for tilmelding:** d. 26/6 2009 med oplysninger om fulde navn, skole, mail adr. og tlfnr.

Øvrige spørgsmål rettes til undertegnede

Med venlig hilsen  
Jens Bak Rasmussen  
Skolekonsulent  
Pædagogik og Udvikling  
99314110 - 25204110  
[jbr-kultur@aalborg.dk](mailto:jbr-kultur@aalborg.dk)  
<http://skoletjenesten.daks.dk>