

# Leg dig klogere

Trente Mølle 24-25. august 2015

Leg dig klog er det årlige kursus for alle naturvidenskabelige undervisere i Faaborg-Midtfyn Kommune, både fra gymnasie og grundskoler

Princippet og styrken ved kurset er, at alle deler deres viden med alle - et kursus baseret på faglig og pædagogisk/didaktisk sparring krydret med inputs udefra

Det er et kursus, der gennem faglige snakke og eksperimentel "leg" øger deltagernes kompetencer primært inden for den eksperimentelle del af fagene, men også på alle mulige andre områder. Endelig er kurset en meget vigtig faktor med henblik på at bibeholde og styrke det gode netværk inden for naturfag - ofte giver snakken over kaffen eller om aftenbålet den bedste sparring og de bedste kontakter

Selve kurset er gratis (betales af FagU - Faaborg-Midtfyn Kommune), men evt. vikardækning mm aftales internt på de enkelte skoler.

Der er stadig lidt plads til flere indslag i programmet, så hvis der er nogle, der har noget de gerne vil byde ind med, er de meget velkomne. Måske en udendørs aktivitet eller to?

## KURSETS INDHOLD

### ***Rækkefølgen er endnu ikke fastlagt***

Synlig læring: Hvordan gør man, og hvad virker?  
Erfaringsudveksling af tips og tricks

Brainstorming mht. Science Cup

Innovation ud fra indeksskompasset. Afprøvning af dele af den innovative proces i praksis ( v/ Pia)

Lego Wedo (v/ Jette)

Gyldendals fagportaler: oplæg og gruppearbejde (v/ Rasmus Bech, konsulent fra Gyldendal)

Vernier dataopsamling. Gruppearbejde med udgangspunkt i afprøvning af forskellige målere til elektronisk dataopsamling. Udarbejdelse af øvelsesvejledninger og undervisningsforløb. Præsentation af nyt udstyr og nye muligheder, samt kallibrering/servicering af gamle målere - herunder indsamling af defekt udstyr til samlet reparation hos skolebutikken (v/ Henrik fra Skolebutikken)

ClioOnline. Oplæg og workshop. Efterfølgende åbnes der for natur/teknik- og naturfags portalen i en måned, så lærere og elever kan prøve det af (v/ Maja fra ClioOnline)

*Til kurset medbringes:*

Elektronisk dataopsamlingsudstyr til afprøvning og udarbejdelse af øvelsesvejledninger/undervisningsforløb

Computer, gerne med loggerpro installeret

Fornuftigt tøj og fodtøj til udendørs aktiviteter

*Tilmelding til kurset sker til undertegnede på*

Mail: [pia.halkjaer.gommesen@skolekom.dk](mailto:pia.halkjaer.gommesen@skolekom.dk)

Telefon: 20131173

Med mindre andet oplyses ved tilmelding, går jeg ud fra, at man deltager begge dage og sover på stedet

*Tilmeldte pr 17/6 2015:*

Jette (Horne Skole)

Kurt (Brobyskolerne, afdeling Pontoppidan)

Vini (Brobyskolerne, afdeling Pontoppidan)

Birgit (Brobyskolerne, afdeling Pontoppidan)

Alpana (Brobyskolerne, afdeling Pontoppidan)

Rie (Brobyskolerne, afdeling Pontoppidan)

Johnny (Faaborg Sundskole)

Anders (Faaborg Sundskole)

Pia (Faaborg Gymnasium)

Søren (Toftegårdsskolen)

Trine + to mere (Nordagerskolen)

Palle Olesen (Faaborg-Midtfyn Kommune)

Tingagerskolen

Svend Nielsen , Broskolen [svend.nielsen3@skolekom.dk](mailto:svend.nielsen3@skolekom.dk)