

Matematiklærereens dag 2024

mandag d. 22. april 2024
kl. 08.00-15.30



Samarbejdsgruppen med deltagere fra Nationalt Center for Udvikling af Matematikundervisning (NCUM), CFU og Bornholms Matematiklærerforening vil gerne igen i år invitere dig til Matematiklærerens dag på Bornholm d. 22. april 2024.

Ved sidste arrangement oplevede vi en meget stor opbakning, som vi håber vil gentage sig til den kommende Matematiklærerens dag. Gevinsten ved at være alle mand af huse er stor, når dagens indhold, aktiviteter og faglige problemstillinger skal drøftes tilbage på skolen.

Vi har sammensat et program, som vil give inspiration og eftertanke til matematikundervisningen samt mulighed for at erfaringsudveksle med matematikkolleger fra hele øen.



Program og oplæg

08:00 Morgenkaffe og hyggesnak med kolleger

08:30 Velkomst

08:40 Den fortsatte opbygning af Det Tænkende Klasserum ved lærer og konsulent Nick Hougaard, CFU VIA

Når du kommer godt i gang med at opbygge et tænkende klasserum, så vil du på et eller flere tidspunkter skulle forholde dig til hvor du er i processen, og hvordan du kommer videre. Hvad vil de fleste så få øje på, og hvad er næste skridt? Det kan virke umiddelbart og nemt at forstå, hvad et tænkende klasserum er, men de fleste vil alligevel komme i tvivl og stille nogenlunde de samme spørgsmål undervejs. Jeg vil forsøge at give svar på nogle af de mest populære spørgsmål i dette oplæg.

09:30 Pause

09:45 Erfaringsudveksling

Her er der lejlighed til på tværs af skoler at have erfaringsudveksling - herunder spørgsmål til oplægsholder

10:15 Workshop: Indskoling, mellemtrin eller udskoling. Første del

12:00 Spisepause

12:45 Workshop: Indskoling, mellemtrin eller udskoling. Anden del

13:45 Pause

14:00 Støtte til elever i matematikvanskeligheder på Bornholm ved lektor Bent Lindhardt
Oplægget vil tage udgangspunkt i muligheden for at udvikle visioner i forhold til elever i matematikvanskeligheder på Bornholm. Hvad ved vi fra forskning og udviklingsprojekter, om hvad der virker? Oplægget afsluttes med en indledende debat om ønsker og muligheder på de enkelte skoler.

14:40 Hvad siger faggruppen?

15:15 Opsamling og afslutning

Oplæg og workshops

Workshop 1: Det Tænkende Klasserum for de yngste

Ved Lone Anesen og
Nina Winther



På workshoppen kommer vi ind på flere af Peter Liljedahls praksisser bl.a. gruppdeling, lodrette tavler og spørgsmål, der opretholder læringsflow, opsamling og konsolidering af klassens fælles viden: "Hvad ved vi nu". Desuden vil vi se på udvikling af undersøgende tænkeopgaver og udvidelser til disse. I får mulighed for at afprøve undersøgende tænkeopgaver, som I efterfølgende kan benytte i jeres egen undervisning. Workshoppen vil tage udgangspunkt i instruktørernes egne undervisnings erfaringer i og opgaveudvikling til indskolingen. Der vil være en vekselvirkning mellem oplæg, teori, praktiske øvelser og erfaringsudveksling.

Workshop 2: Lærerens arbejde i Det Tænkende Klasserum - mellemtrinnet

ved Tina Fuglsig Lauridsen,
lærer og læremiddelforfatter



På denne workshop har vi fokus på, hvordan lærerens arbejde er i Det Tænkende Klasserum

på mellemtrinnet.

Vi arbejder både med praktiske ideer til de lærere, der gerne vil starte arbejdet med det tænkende klasserum op for første gang, men også med inspiration og fif til dem, der allerede har arbejdet med Det Tænkende Klasserum, og nu er klar til det næste skridt i arbejdet.

Workshop 3: Det Tænkende Klasserum i udskolingen - "når du er i gang"

ved lærer og konsulent
Nick Haugaard, CFU VIA



I denne workshop får du muligheden for at få fornemmelse af hvordan det føles at være i et tænkende klasserum. Selvom DTK har fokus på sekvenser af opgaver, efter at du har arbejdet med grublere, så er det ikke bare en bestemt opgavetype, du kan arbejde med i DTK. Det er alle de gode aktiviteter du ellers arbejder med i din undervisning, som kan laves om til tænkende aktiviteter. Vi holder fokus på hvordan du kan konsolidere viden, bruger noter og en ny lektietype. Du får altså både mulighed for at gå fra workshoppen med en god fornemmelse af hvordan du starter opbygningen af dit eget tænkende klasserum, eller få den ekstra inspiration til dit næste skridt, hvis du allerede er i gang med DTK hjemme i din egen undervisning.

Praktiske oplysninger

Tid og sted

Mandag d. 22. april kl. 08.00-15.30,
I idrætssalen på Campus Bornholm,
Minervavej 1, 3700 Rønne

Målgruppe

Matematiklærere på Bornholm og Christiansø

Arrangør

NCUM, Bornholms Matematiklærerforening og
CFU Bornholm

Kontakt

Louise Sletterød, losl@kp.dk, 4189 7356

Pris

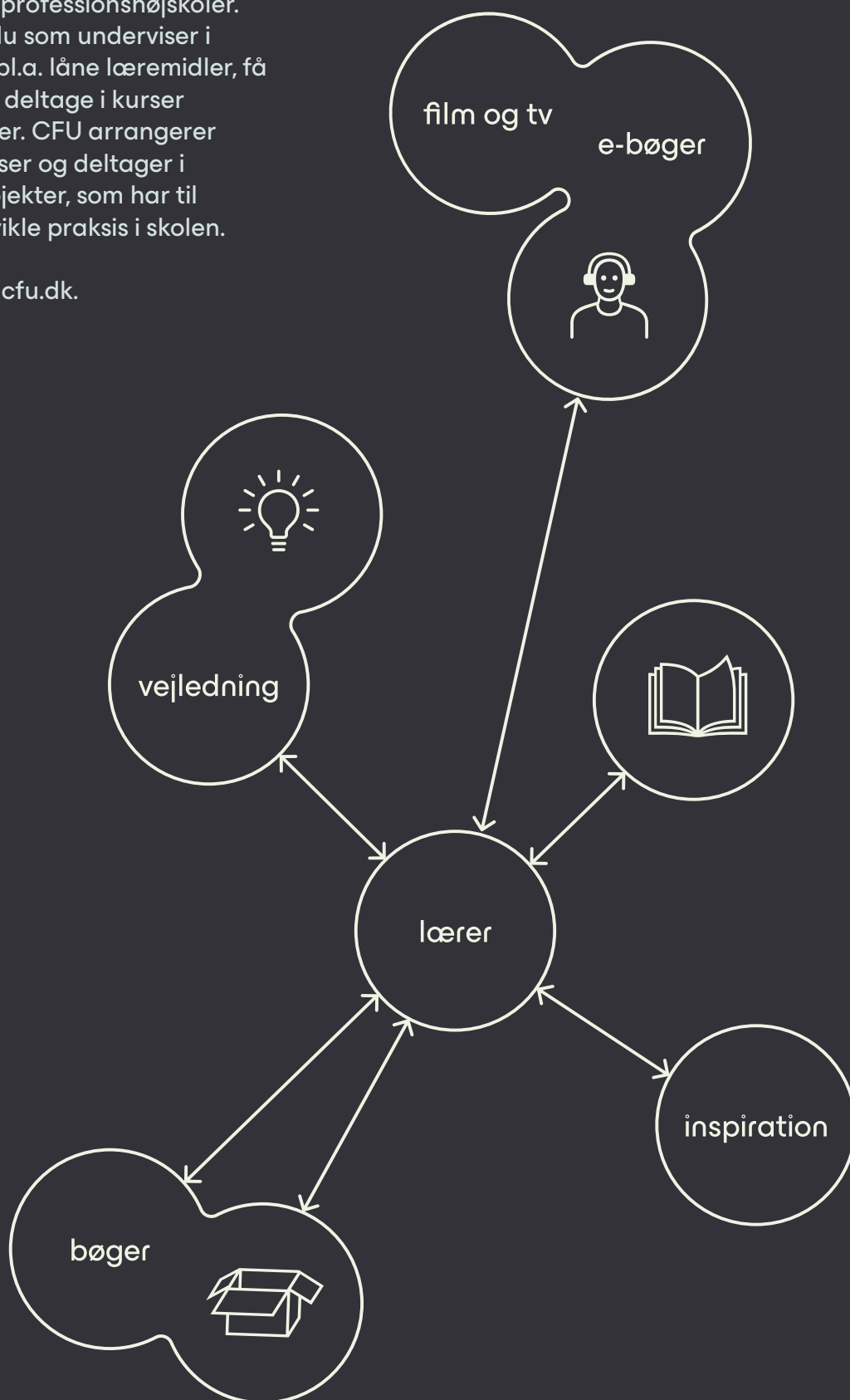
Gratis igen i år inkl. fuld forplejning pga. økonomisk støtte fra NCUM og BRK

Tilmelding

Skolen tilmelder matematiklærerne på mail:
cfub@kp.dk senest d. 2. april 2024

CFU er med seks centre en del af de danske professionshøjskoler. På CFU kan du som underviser i grundskolen bl.a. låne læremidler, få vejledning og deltage i kurser og konferencer. CFU arrangerer desuden messer og deltager i nationale projekter, som har til formål at udvikle praksis i skolen.

Læs mere på cfu.dk.



cfu