

VidensBy Sønderborg

# INSPIRATIONS DAG 2018

3. JULI KL. 9.00-15.00  
HUMLEHØJ-SKOLEN

PROGRAM

# Inspirationsdag

Kære lærere og skolepædagoger

Inspirationsdagen består af fagfokuserede workshops, oplæg og messe. Vi har fokus på bevægelse i undervisningen, faglig læsning i alle fag, feedback i praksis, innovation og entreprenørskab, IT i undervisningen og anvendelsesorienteret undervisning.

Du sammensætter selv dit program og tilmelder dig oplæggene via hjemmesiden [www.vidensby.com](http://www.vidensby.com) under inspirationsdagen. Der er **åben for tilmelding fra 4. maj til 1. juni**. Hvis der ikke er nok tilmeldinger aflyses workshoppen, derfor er det vigtigt, at I tilmelder jer! **TILMELD DIG HER**

Som noget nyt har vi lavet et "Lærer-til-Lærer" hjørne, hvor du kan blive inspireret af kollegaer fra andre skoler. Her er der mulighed for at dele korte oplæg og undervisningsmaterialer med hinanden.

Der er indrettet små cafémiljøer, hvor I kan mødes med jeres team og sidde og forberede jer. Der serveres kaffe/te, frugt og lidt sødt i caféområdet. Det Sønderjyske Køkken og Naturskolen står for frokosten. Det vil være muligt at få stillet sulten og smage på mange af de afgrøder som dyrkes i "Haver til Maver" projektet.

I hal 1 har vi samlet over 50 relevante messeudstillere. Her kan du møde forskellige forlag og se de nyeste materialer, blive præsenteret for fagportalerne, og ligeledes møde forskellige foreninger, organisationer, kulturelle institutioner m.m. Du har her mulighed for at lave konkrete aftaler om samarbejde.

Med venlig hilsen

VidensBy Sønderborg

# 2018

**DATO** Tirsdag d. 3. juli

**TID** 09.00-15.00

**STED** Humlehøj-Skolen

## Program

09.00-15.00 | Messe

09.30-10.30 | Workshop

10.45-11.45 | Workshop

11.45-13.00 | Frokost

13.00-14.00 | Workshop

**LOKAL SMAGSOLEVELSE  
FROKOST FRA KL. 11.45-13.00**

*Det  
Sønderjyske  
Køkken*

# INDSKOLING workshop

Tid/sted	Fag/tværgående tema	Titel	Oplægsholder	Kort intro
9.30-10.30 Lok. 308	Natur og teknologi, matematik, historie, kristendom, dansk	Viden om verden Faglig læsning	Undervis.dk	Introduktion til Ehris læsemodel. Eksempler og ideer til at aktivere elevernes for forståelse. Fokus på læseforståelsesstrategier og konkrete redskaber til undervisningen.
9.30-10.30 Lok. 301	Kristendom, historie	Bevægelse i undervisningen med progression	John Risberg fra KOSMOS	Der gives en kort intro til de forskellige former for bevægelse i undervisningen. Vi ser på de forskellige muligheder, der er for at variere bevægelsen ift. alder og sværhedsgrad. Der arbejdes aktivt med værktøjer og praksisnære eksempler.
9.30-10.30 Lok. 414	Matematik	Anvendelsesorienteret undervisning i matematik	Connie Nielsen	Kasser til anvendelsesorienteret undervisning Eksempler på matematikkasser fra CFU Hvordan kan kasserne anvendes i undervisningen?
9.30-10.30 Lok. 411	Udeskole	Læring i virkeligheden	Nina Jessen, Nordals Skolen	Praksis omkring etablering af udeskole. Elever kommer og fortæller om at være udeskoleelever. Afprøvning af et hjemme-ude-hjemme forløb.
9.30-10.30 Lok. 304	Engelsk	Moving about in English	Marie Fink (Global House)	Hvad er bevægelse? Hvordan arbejder man med mål og bevægelse i engelsk? Konkrete øvelser til at sammenkoble bevægelse og et fagfagligt tema.
10.45-11.45 Lok. 301	Dansk og fremmedsprogene	Bevægelse i undervisningen med progression	John Risberg fra KOSMOS	Der gives en kort intro til de forskellige former for bevægelse i undervisningen. Vi ser på de forskellige muligheder, der er for at variere bevægelsen ift. alder og sværhedsgrad. Der arbejdes aktivt med værktøjer og praksisnære eksempler.
10.45-11.45 Lok. 410	Historie	Rend og Hop på Jellingmonumenterne	Lektor Lars Kjær Larsen HistorieLab	Leg, læring og kreativitet i teori og praksis. Hvordan kan lærere og pædagoger styrke børns læring og forståelse for kulturarven og verdensarven? Der arbejdes med en legende, sansende og eksperimenterende tilgang til temaet.
10.45-11.45 Lok. 306	Der vises eksempler fra praksis til mange fag	Feedback i praksis	Lene Heckmann	Der kan arbejdes med feedback på mange måder lige fra elevens selvfeedback, kammeratfeedback og feedback mellem lærer og elev. Workshoppen giver viden om feedback og helt konkrete redskaber. Workshoppen har et meget praksisnært indhold. Der veksles mellem oplæg, summeøvelser og filmklip.

# INDSKOLING workshop

Tid/sted	Fag/tværgående tema	Titel	Oplægsholder	Kort intro
10.45-11.45 Lok. 303	IT i undervisningen Alle fag	Book Creator - vi elsker bøger	Peter Leth SkoleTube	Arbejde med alverdens bøger og det fantastiske program Book Creator på Skoletube. Du vil få en række eksempler og ideer til at bruge programmet i din undervisning. Konkrete hands-on øvelser.
13.00-14.00 Lok. 416	Matematik, Natur & teknologi, fysik/kemi. Perspektiver til flere fag fx sprog	PRIS – programmering i skolen materialekasser	Rolf, Nybøl Skole Anette, Broager Skole Ole, Dybbøl-Skolen	On-line ressourcer til kodning i skolen. Introduktion til nye som gamle lånekasser. Afprøvning af materialerne i udlånskasserne.
13.00-14.00 Lok. 209	Alle fag Sang og bevægelse	Syng noget mere - over det hele og hele tiden!	Mette Rasmussen	Workshoppen sætter fokus på sang i skoledagen - i alle fag. Der vil blive givet inspiration til at bruge sang og bevægelse som en naturlig del af skoledagen, som del af undervisningen, som samlende aktivitet ved starten af dagen, som fysisk og mentalt afbræk midt på dagen.
13.00-14.00 Lok. 302	Innovation og entreprenørskab Alle fag	Innovation	Mikkel S. Jensen Fonden for Entreprenørskab	Generel information om Fonden for Entreprenørskab og deres tilbud. Gennemgang af et konkret undervisningsforløb. Introduktion til hvordan man kan planlægge sit eget forløb, hvor entreprenørskab er tænkt ind.
13.00-14.00 Lok. 301	Matematik og naturfagene	Bevægelse i undervisningen med progression	John Risberg fra KOSMOS	Der gives en kort intro til de forskellige former for bevægelse i undervisningen. Vi ser på de forskellige muligheder, der er for at variere bevægelsen ift. alder og sværhedsgrad. Der arbejdes aktivt med værktøjer og praksisnære eksempler.
13.00-14.00 Lok. 411	Ildræt	Sikkerhed i idrætsfaget	Signe Asferg Rasmussen, Dansk Skoleidræt	Oplægget tager udgangspunkt i e-bogen "Idrætslæreren – arbejdsmiljø og sikkerhed." Oplysning om anbefalinger, krav og særlige forhold, der knytter sig til idrætsfaget. Risikofaktorer og lovgivning inden for bl.a. friluftsliv, vandaktiviteter og redskabsgymnastik.
13.00-14.00 Lok. PLC	Alle fag	Hvis du har elever i klassen med læse-skrive-vanskeligheder!	Birgitte Nielsen og Hanne Nogel	Introduktion til kompenserende ressourcer i undervisningen. Hvis du i hverdagen føler dig udfordret ift. elever i læse-skrive-vanskeligheder, kan du på denne workshop blive introduceret til nogle af de kompenserende ressourcer, som gør tingene nemmere for både dig og eleven.

## MELLETRIN workshop

Tid/sted	Fag/tværgående tema	Titel	Oplægsholder	Kort intro
9.30-10.30 Lok. PLC	Alle fag	Hvis du har elever i klassen med læse-skrive-vanskeligheder!	Birgitte Nielsen og Hanne Nogel	Introduktion til kompenserende ressourcer i undervisningen. Hvis du i hverdagen føler dig udfordret ift. elever i læse-skrive-vanskeligheder, kan du på denne workshop blive introduceret til nogle af de kompenserende ressourcer, som gør tingene nemmere for både dig og eleven.
9.30-10.30 Lok. 302	Innovation og entreprenørskab	Projekt Edison	Mikkel S. Jensen Fonden for Entreprenørskab	Generel information om Fonden for Entreprenørskab og deres tilbud. Gennemgang af Projekt Edison. Formålet med Edison er at give eleverne mulighed for at deltage i en innovativ læringsproces tidligt i deres skoleforløb. Undervisningen foregår tværfagligt og eleverne får mulighed for at udfolde sig kreativt. Introduktion til hvordan man kan planlægge sit eget forløb, hvor entreprenørskab er tænkt ind.
9.30-10.30 Lok. 301	Kristendom, historie	Bevægelse i undervisningen med progression	John Risberg fra KOSMOS	Der gives en kort intro til de forskellige former for bevægelse i undervisningen. Vi ser på de forskellige muligheder, der er for at variere bevægelsen ift. alder og sværhedsgrad. Der arbejdes aktivt med værktøjer og praksisnære eksempler.
9.30-10.30 Lok. 310	Alle fag	Opera for alle	Det Kongelige Teater Operasanger Stina Schmidt Pianist: Christine Raft	Kom og få en smagsprøve på Det Kongelige Teaters projekt "Opera på skoleskemaet". I workshoppen får du mulighed for at udforske, hvordan du kan introducere klassisk scenekunst for dine elever. Vi kobler arbejdet med stemmen sammen med krop og drama. Aktiv, sjov og indsigtfuld workshop for undervisere - alle kan være med.
9.30-10.30 Lok. 306	Der vises eksempler fra praksis til mange fag.	Feedback i praksis	Lene Heckmann	Der kan arbejdes med feedback på mange måder lige fra elevens selvfeedback, kammeratfeedback og feedback mellem lærer og elev. Workshoppen giver viden om feedback og helt konkrete redskaber. Workshoppen har et meget praksisnært indhold. Der veksles mellem oplæg, summøvelser og filmklip.

## MELLEMRIN workshop

Tid/sted	Fag/tværgående tema	Titel	Oplægsholder	Kort intro
9.30-10.30 Lok. 416	Natur & teknologi	Energi & læringstrailer (Med nyt udstyr)	Michael Stender (House of Science)	Hvad kendetegner undersøgelser i naturfag? Præsentation af nyt og gammelt udstyr. Afprøvning af det opstillede udstyr.
10.45-11.45 Lok. 301	Dansk og fremmedsprogene	Bevægelse i undervisningen med progression	John Risberg fra KOSMOS	Der gives en kort intro til de forskellige former for bevægelse i undervisningen. Vi ser på de forskellige muligheder, der er for at variere bevægelsen ift. alder og sværhedsgrad. Der arbejdes aktivt med værktøjer og praksisnære eksempler.
10.45-11.45 Lok. 305	Alle fag	Entrepenørskab i undervisningen	Hans Keller	Hvad er entrepenørskab i undervisningen? Eksempler på integration af entrepenørskab i matematik-, dansk- og kristendomsundervisningen på mellemtrinnet og i udskolingen. Praktisk arbejde med entrepenørskabsdidaktikken, med udgangspunkt i egen undervisning.
10.45-11.45 Lok. 414	Matematik	Anvendelsesorienteret undervisning i matematik	Connie Nielsen	Kasser til anvendelsesorienteret undervisning. Eksempler på matematikkasser fra CFU. Hvordan kan kasserne anvendes i undervisningen?
10.45-11.45 Lok. 209	Alle fag Sang og bevægelse	Syng noget mere - over det hele og hele tiden!	Mette Rasmussen	Workshoppen sætter fokus på sang i skoledagen, - i alle fag. Der vil blive givet inspiration til at bruge sang og bevægelse som en naturlig del af skoledagen, som del af undervisningen, som samlende aktivitet ved starten af dagen, som fysisk og mentalt afbræk midt på dagen.

## MELLEMRIN workshop

Tid/sted	Fag/tværgående tema	Titel	Oplægsholder	Kort intro
10.45-11.45 Lok. 304	Engelsk	Moving about in English	Charlotte Duun (Global House)	Hvad er bevægelse? Hvordan arbejder man med mål og bevægelse i engelsk? Konkrete øvelser til at sammenkoble bevægelse og et fagfagligt tema.
10.45-11.45 Lok. 310	Tysk	Motivation im Deutschunterricht mit digitalen Medien.	Ann-Katrin Berk fra Goethe Institut	In dieser Veranstaltung lernen Sie, wie Sie digitale Medien, Apps und Lernspiele des Goethe-Instituts motivierend und effektiv im Unterricht einsetzen können, um Ihre Schülerinnen und Schüler da abzuholen, wo sie stehen. Zusätzlich werden die Angebote des Goethe-Instituts Dänemark für Lehrerinnen und Lehrer vorgestellt.
13.00-14.00 Lok. 303	IT i undervisningen Alle fag	Green screen og andre formidlingsgreb	Peter Leth SkoleTube	Produktion af video med programmet WeVideo på Skoletube Få eksempler og ideer til at bruge værktøjet i din undervisning. Lær hvordan green screen effekten kan bruges til fortællinger og formidling.
13.00-14.00 Lok. 308	Natur og teknologi, matematik, historie, kristendom, madkundskab	Viden om verden Faglig læsning	Undervis.dk	Introduktion til Ehris læsemodel. Arbejdet med teksttyper inden for læsning og skrivning. Fokus på læseformål, eleverne som aktive læsere og tilgange til forskellige teksttyper.
13.00-14.00 Lok. 416	Matematik, natur & teknologi, fysik/kemi. Perspektiver til andre fag, fx sprog	PRIS – programmering i skolen materialekasser	Rolf, Nybøl Skole Anette, Broager Skole Ole, Dybbøl-Skolen	On-line ressourcer til kodning i skolen. Introduktion til nye som gamle lånekasser. Afprøvning af materialerne i udlånskasserne.
13.00-14.00 Lok. 301	Matematik og naturfagene	Bevægelse i undervisningen med progression	John Risberg fra KOSMOS	Der gives en kort intro til de forskellige former for bevægelse i undervisningen. Vi ser på de forskellige muligheder, der er for at variere bevægelsen ift. alder og sværhedsgrad. Der arbejdes aktivt med værktøjer og praksisnære eksempler.
13.00-14.00 Lok. 411	Ildræt	Sikkerhed i idrætsfaget	Signe Asferg Rasmussen, Dansk Skoleidræt	Oplægget tager udgangspunkt i e-bogen "Idrætslæreren – arbejdsmiljø og sikkerhed." Oplysning om anbefalinger, krav og særlige forhold der knytter sig til idrætsfaget. Risikofaktorer og lovgivning inden for bl.a. friluftsliv, vandaktiviteter og redskabsgymnastik.

# UDSKOLING workshop

Tid/sted	Fag/tværgående tema	Titel	Oplægsholder	Kort intro
9.30-10.30 Lok. 303	IT i undervisningen Alle fag	Virtual reality	Peter Leth SkoleTube	Fra medieforbrugere til selv at være producerende. Med ThingLink på Skoletube lærer du at lave egne VR-oplevelser. Få en række eksempler og ideer som du kan bruge med eleverne i dine fag.
9.30-10.30 Lok. 307	Tysk	Innovation im Deutschunterricht – Teil 1	Adeline Raahauge Muntenjon, projektleder ved Grenzgenial	Hvad er innovation? Hvorfor innovation i tyskundervisningen? En teoretisk gennemgang. Hvordan inddrager man innovation i tyskundervisningen? – et eksemplarisk undervisningsforløb.
9.30-10.30 Lok. 416	Science valgfag, fysik/ kemi, biologi og geografi	Energi & læringstrailer (Med nyt udstyr)	Michael Stender (House of Science)	Hvad kendetegner undersøgelser i naturfagene? Energi- & Læringstraileren i et fælles fagligt forløb. Præsentation og afprøvning af nyt og gammelt udstyr.
9.30-10.30 Lok. 305	Alle fag Kommunikation og samarbejde	"Keep talking and nobody explodes"	Søren Roesbjerg (Faglig vejleder på Humlehøj-Skolen)	Afprøvning af computerspillet <i>Keep talking and nobody explodes</i> . Eleverne skal ved hjælp af kommunikation og samarbejde desarmere en bombe. Fælles drøftelse af hvad spillet kan bidrage med.
9.30-10.30 Lok. 301	Kristendom, historie, samfundsfag	Bevægelse i undervisningen med progression	John Risberg fra KOSMOS	Der gives en kort intro til de forskellige former for bevægelse i undervisningen. Vi ser på de forskellige muligheder, der er for at variere bevægelsen ift. alder og sværhedsgrad. Der arbejdes aktivt med værktøjer og praksisnære eksempler.
10.45-11.45 Lok. PLC	Alle fag	Hvis du har elever i klassen med læse-skrive- vanskeligheder!	Birgitte Nielsen og Hanne Nogel	Introduktion til kompenserende ressourcer i undervisningen. Hvis du i hverdagen føler dig udfordret ift. elever i læse-skrive-vanskeligheder, kan du på denne workshop blive introduceret til nogle af de kompenserende ressourcer, som gør tingene nemmere for både dig og eleven.
10.45-11.45 Lok. 411	Dansk	Dansk skriftlighed (I prøvevejledningen fra 2018 er kravene til tekstop- givelser og fordybelsesom- råder skærpet)	Fie Platz Bertelsen og Helle Holm Andersen fra Nydamskolen	Kurset tager udgangspunkt i et års pensum med tilhørende fordybelsesområder - og hvorfor disse er lavet, som de er. Hvordan spiller prøveformen sammen med de danskfaglige forløb, jeg vil arbejde med i løbet af skoleåret. Hvordan sikrer jeg mig, at jeg "når hele vejen rundt" med hensyn til tekstopgivelser? Hvordan sikrer jeg mig, at fordybelsesområderne er alsidigt dækkende for danskfaget?



# UDSKOLING workshop

Tid/sted	Fag/tværgående tema	Titel	Oplægsholder	Kort intro
10.45-11.45 Lok. 302	Innovation og entreprenørskab Alle fag	Præsentation af NextLevel	Mikkel S. Jensen Fonden for Entreprenørskab	Generel information om Fonden for Entreprenørskab og deres tilbud Gennemgang af NextLevel. Introduktion til hvordan man kan planlægge sit eget forløb, hvor entreprenørskab er tænkt ind.
10.45-11.45 Lok. 308	Naturfag, kulturfag	Viden om verden Faglig læsning	Undervis.dk	Introduktion til Ehris læsemodel. Fokus på teksttyper og læseforståelsesstrategier. Konkrete eksempler til arbejdet med teksttyper inden for læsning og skrivning i udskolingens fag.
10.45-11.45 Lok. 301	Dansk og fremmedsprogene	Bevægelse i undervisningen med progression	John Risberg fra KOSMOS	Der gives en kort intro til de forskellige former for bevægelse i undervisningen. Vi ser på de forskellige muligheder, der er for at variere bevægelsen ift. alder og sværhedsgrad. Der arbejdes aktivt med værktøjer og praksisnære eksempler.
10.45-11.45 Lok. 307	Tysk	Innovation im Deutschunterricht – Teil 2	Adeline Raahauge Muntenjon, projektleder ved Grenzgenial	Praksisdelen - udvikling af innovative aktiviteter i tyskundervisningen.
13.00-14.00 Lok. 306	Der vises eksempler fra praksis til mange fag.	Feedback i praksis	Lene Heckmann	Der kan arbejdes med feedback på mange måder lige fra elevens selvfeedback, kammeratfeedback og feedback mellem lærer og elev. Workshoppen giver viden om feedback og helt konkrete redskaber. Workshoppen har et meget praksisnært indhold. Der veksles mellem oplæg, summøvelser og filmklip.
13.00-14.00 Lok. 416	Matematik, natur & teknologi, fysik/kemi. Perspektiver til andre fag, fx sprog	PRIS – programmering i skolen materialekasser	Rolf, Nybøl Skole Anette, Broager Skole Ole, Dybbøl-Skolen	On-line ressourcer til kodning i skolen. Introduktion til nye som gamle lånekasser. Afpøvning af materialerne i udlånskasserne.

## UDSKOLING workshop

Tid/sted	Fag/tværgående tema	Titel	Oplægsholder	Kort intro
13.00-14.00 Lok. 301	Matematik og naturfagene	Bevægelse i undervisningen med progression	John Risberg fra KOSMOS	Der gives en kort intro til de forskellige former for bevægelse i undervisningen. Vi ser på de forskellige muligheder, der er for at variere bevægelsen ift. alder og sværhedsgrad. Der arbejdes aktivt med værktøjer og praksisnære eksempler.
13.00-14.00 Lok. 414	Matematik	Anvendelsesorienteret undervisning i matematik	Connie Nielsen	Kasser til anvendelsesorienteret orientering. Eksempler på matematikkasser fra CFU. Hvordan kan kasserne anvendes i undervisningen?
13.00-14.00 Lok. 304	Engelsk	Moving about in English	Charlotte Duun (Global House)	Hvad er bevægelse? Hvordan arbejder man med mål og bevægelse i engelsk? Konkrete øvelser til at sammenkoble bevægelse og et fagfagligt tema.
13.00-14.00 Lok. 305	Alle fag	Entrepenørskab i undervisningen	Hans Keller	Hvad er entrepenørskab i undervisningen? Eksempler på integration af entrepenørskab i matematik-, dansk- og kristendomsundervisningen på mellemtrinnet og i udkolingen. Praktisk arbejde med entrepenørskabsdidaktikken, med udgangspunkt i egen undervisning.
13.00-14.00 Lok. 310	Tysk	Motivation im Deutschunterricht mit digitalen Medien.	Ann-Katrin Berk fra Goethe Institut	In dieser Veranstaltung lernen Sie, wie Sie digitale Medien, Apps und Lernspiele des Goethe-Instituts motivierend und effektiv im Unterricht einsetzen können, um Ihre Schülerinnen und Schüler da abzuholen, wo sie stehen. Zusätzlich werden die Angebote des Goethe-Instituts Dänemark für Lehrerinnen und Lehrer vorgestellt.
13.00-14.00 Lok. 411	Idræt	Sikkerhed i idrætsfaget	Signe Asferg Rasmussen, Dansk Skoleidræt	Oplægget tager udgangspunkt i e-bogen "Idrætslæreren – arbejdsmiljø og sikkerhed." Oplysning om anbefalinger, krav og særlige forhold, der knytter sig til idrætsfaget. Risikofaktorer og lovgivning inden for bl.a. friluftsliv, vandaktiviteter og redskabsgymnastik.

# Messedeltagere - HAL 1

Sønderborg Slot  
Ungekoordinator Lykke Farre  
HistorieLab  
Røde Kors  
Danske skoleelever - DM i fag  
Skole-Kirke Sønderborg  
Sønderborg Bibliotek

Global House  
Goethe Institut  
Grænsforeningen  
CFU UC Syd

Musikskolen  
Sangcentret  
Kunstskolen  
Det Kongelige Teater

Blue Ocean Robotics, Odense  
PRIS lånekasser HoS  
Universe og HoS, FUF -forløb  
2IMPREZS  
De 17 Verdensmål for bæredygtig udvikling og  
Unesco Learning City  
Passage til Virkeligheden – fremtidens håndværkere  
Sønderborg forsyning  
HoS Grøn Generation  
Udeskole - Nordals Skole  
Vedvarende Energi Sønderjylland  
HoS – Energi- og læringstrailer  
Danmarks Fysik- & Kemilærer Forening  
DFKF Sønderjylland og Sydslesvig  
Sømat  
ABC- box  
CFU UC, science  
Sønderborg Statsskole, lærere  
Syddansk Universitet  
House of Science  
Engineering i Undervisningen

Go Forlag A/S  
Gyldendal Uddannelse  
Alinea  
Forlaget, Åløkke  
GeGe Forlag

Orienteringsklub Syd  
Exakt folieløsninger  
Sønderborg Tandpleje  
Sønderborg Sundhedspleje  
Madkamp.nu  
Fitlight  
Sønderborg Roklub  
Sønderborg Squashklub  
Det Sønderjyske Køkken  
Naturskolen  
Lungeforeningen  
Cool uden Røg  
TRESS  
Rygestoprejseholdet  
Sexekspresen

Lærer-til-lærer  
hjørnet