



Lærerkonferencen

Naturfagene Ud af Boksen

Den 9. september 2025 på Learnmark i Horsens



INSERO

Program

8:00 - 8:30

Ankomst og morgenmad.

8:30 - 8:40

Velkomst.

8:40 - 9:30 - KEYNOTE

**Teknologiforståelse gennem matematik
- fra forskning til klasseværelse.**

v/ Peter Wied Stenkilde, Videnskabelig assistent og Andreas Lindenskov Tamborg, Adjunkt. Begge ansat på Institut for Naturfagenes Didaktik, Københavns Universitet.

9:45 - 11:00 - WORKSHOPRUNDE 1

- Minimaraton – designprocesser med indskolingen.
- Naturen har superkræfter.
- Spor i naturen.
- Engineering Day for hele skolen.
- Teknologiforståelse gennem matematik – på matematikfagets præmisser.
- Nyt LEGO® Education naturfagssæt – Learning through Play i naturfag.
- WOW 2025.



Tid og sted

9. september 2025 kl. 8 - 16
Learnmark Horsens, Stadionsvej 2,
8700 Horsens

Pris

- 350 kr. pr. deltager inden for Horsens, Vejle og Hedensted kommuner.
- 600 kr. pr. deltager uden for Insero's lokaleområde.

11:15 - 12:30 - WORKSHOPRUNDE 2

- For fulde sejl i din klimaundervisning.
- Affald, genbrug og forbrug - affaldssortering på skolen.
- WOW 2025.
- Galler og snyltere – naturens skjulte relationer.
- DROP-in workshop fra CFU.
- Vil du udforske din nye AI-kollega?
- Tømmerflåder af papkasser – STEM-kompetencerne får eleverne tørt i land!
- Brætspil dig til handlekompetence i metanudledninger.

12:30 - 13:25

Frokost.

13:25 - 14:40 - WORKSHOPRUNDE 3

- Nyt LEGO® Education Naturfagssæt – Learning through Play i naturfag.
- Byg din egen pap-robot og væk den til live.
- Missionen til Mars.
- MiniForskere - naturvidenskab på mellemtrinnet.
- Praksisfaglig undervisning og engineering.
- Leg dig gennem naturens kredsløb.
- Oplæg om højt begavede elever, samt idéer til undervisning af disse.
- Hvad er AI? Undervis i maskinlæring med micro:bits.

14:40 - 15:00

Kaffepause og netværk.

15:00 - 15:50 - KEYNOTE

Fuld plade på kriser men også løsninger at spore.

v/Alexander Holm, biolog med speciale i naturbeskyttelse. Han står bag mediet og podcasten "Den Dyriske Time". Vært på radioprogrammet "Det billige skidt" med Sebastian Klein på Radio4.

15:50 - 16:00

Opsamling og tak for i dag.

Tilmeld dig

Klik [her](#).



Glæd dig til spændende keynotes

Teknologiforståelse gennem matematik - fra forskning til klasseværelse

v/ Peter Wied Stenkilde, Videnskabelig assistent og Andreas Lindenskov Tamborg, Adjunkt. Begge ansat på Institut for Naturfagernes Didaktik, Københavns Universitet.

Teknologiforståelse har længe været på vej ind i matematikundervisningen, og det har vist sig at være svært for mange lærere at forene teknologiforståelse med matematikken. Vi præsenterer et bud, på hvordan man kan arbejde med teknologiske problemstillinger indenfor rammerne af Fælles Mål på en måde, hvor lærere er på faglig hjemmebane.



På den ene side lærer eleverne at forholde sig til den teknologi, der fylder i deres hverdag, og på den anden side får matematikken fornyet sin relevans, da den er afgørende for at kunne forstå og forholde sig til teknologien.

Vi tager udgangspunkt i datalogisk frontforskning og formidler gennem matematikundervisningen den nyeste viden om bias i AI-systemer til elever i udskolingen.

Læs mere om projektet Albatros [her](#).



Peter Wied Stenkilde holder desuden workshop i runde 1 som opfølgning til keynoten.

Fuld plade på kriser men også løsninger at spore

v/ Alexander Holm, biolog med speciale i naturbeskyttelse. Han står bag mediet og podcasten "Den Dyriske Time". Vært på radioprogrammet "Det billige skidt" med Sebastian Klein på Radio4.

Man kan roligt sige, at vi har fået tallerkenen fuld af kriser. Både klima- og biodiversitets-krisen tordner afsted i et ufint sprint. Men er det hele så bare død og ødelæggelse? Nej. Ikke nødvendigvis. Der er nemlig endnu både tid og gode muligheder for at råde bod på balladen og score os en lækker fremtid, hvis altså vi vil.

Alt dette og meget mere (eksempelvis noget med Viagra, tequila og noget helt utrolig værdifuldt savl) kommer Alexander Holm ind på i dette foredrag, der ganske vist handler om et emne, der kan være dystert, men også et hvor vi har gyldne muligheder for at løse problemerne, hvis bare vi laver en u-vending af den helt store slags.





Workshoprunde 1

Kl. 9:45 - 11:00

Indskoling

Minimaraton - designprocesser med indskoling

Hvordan kan man arbejde undersøgende og med mange iterationer? Det er noget, som typisk udfordrer eleverne, når de senere arbejder med designprocesser i Naturfagsmaraton eller andre designprocesser. De har derfor brug for at øve sig, og lige netop det gør Minimaraton.

Vi præsenterer, hvordan en legende tilgang med mange afprøvninger bidrager til at øge elevernes vedholdenhed. På workshoppen får du selv lov at prøve kræfter med materialet, ligesom vi diskuterer, hvordan det kan bidrage til den øvrige undervisning i indskoling. Som deltager får du desuden materiale med hjem, der gør dig klar til at gennemføre forløbet på en enkelt dag.

Workshopholdere: Mette Bisp Jensen og Anders Wind Kjølholt, Udviklingskonsulenter i Naturvidenskabernes Hus.

Indskoling

Mellemtrin

Naturen har superkræfter

Naturen er supersej. Varmt vand kan ligge oven på koldt vand, en myre kan bære 50 gange sin egen kropsvægt, og planterne kan lave deres egen madpakke.

På denne workshop får du ideer til, hvordan eleverne via oplevelser og handling kan opnå faglig læring og viden.

Derudover får du selv mulighed for at afprøve forskellige forsøg og aktiviteter, som kan hjælpe eleverne med at opnå en naturfaglig viden. Der vil også være tid til, at du kan planlægge dit næste undervisningsforløb.

Workshoppen afsluttes med en Blooket (minder om Kahoot), som zoomer ind på nogle af naturens vilde superkræfter og rekorder.

Workshopholder: Charlotte fra SoMe-profilen "Charlottes teacher web".

På Facebook kan du følge med i alle vores uddannelsesaktiviteter

Klik [her](#).



Workshoprunde 1

Kl. 9:45 - 11:00

Mellemtrin

Spor i naturen

På denne workshop får du ideer til, hvordan du kan bruge naturen som ramme for undersøgende og aktiv naturfagsundervisning. Vi går på jagt efter spor fra dyr og planter - eksempelvis fodaftryk, ekskrementer, fødespor, reder - og bruger dem som afsæt for at undersøge samspillet i naturen.

Vi arbejder med, hvordan elever kan finde og undersøge spor i naturen, og om hvordan du kan koble observationer til faglige begreber som økologi og biodiversitet, samt konkrete aktiviteter, hvor eleverne er ude, undersøger og dokumenterer deres fund.

Du får mulighed for selv at prøve aktiviteterne og tage ideer med hjem til din egen undervisning på mellemtrinnet.

Workshopholder: Jesper Hilding Thomsen, naturvejleder Hedensted Kommune.

Indskoling

Mellemtrin

Udskoling

Engineering Day for hele skolen

Bliv klar til dette års Engineering Day, der er et gratis tilbud, hvor eleverne arbejder med relevante og autentiske problemstillinger.

I år skal indskolingens konstruere og forbedre snor-telefoner. På mellemtrinnet arbejdes der med hejseværk og sikkerhed for at redde en hund, som er faldet ned af en skrænt, og i udskolingens forløb udvikles der løsninger til emballagereduktion i forbindelse med salg af fødevarer.

Du vil gå fra workshoppen med viden og konkrete materialer til at bruge direkte i din undervisning.

Vi runder også engineering som praksisfaglig didaktik, vores digitale lærerressourcer og giver input til, hvordan du kan bringe engineering ind i din naturfagsundervisning og booste elevernes motivation.

Workshopholder: Engineer the Future.





Workshoprunde 1

Kl. 9:45 - 11:00

SKÆRM-OPLYST

Trivsel, læring og gode skærmvaner.

Læs mere [her](#).

Udskoling

Teknologiforståelse gennem matematik - på matematikfagets præmisser

I workshoppens første del vil I blive sat i elevernes sted og afprøve dele af de forløb, der er blevet udviklet i projekt Albatros – teknologiforståelse gennem matematik. Forløbene tager udgangspunkt i nyere datalogisk forskning og handler om bias i hhv. SkoleGPT og i de anbefalingsalgoritmer, vi møder på diverse streaming-tjenester.

I workshoppens anden del vil vi diskutere tilgangens styrker og svagheder, og I vil blive klædt på til selv at gennemføre undervisningsforløbene i egne klasser.

Workshopholder: Peter Wied Stenkilde, Kandidat i STEM-undervisning, Videnskabelig Assistent, Institut for Naturfagenes Didaktik, Københavns Universitet.

Mellemtrin

Udskoling

Nyt LEGO® Education naturfagssæt - Learning through Play i naturfag

Dyk ned i hvordan LEGO® Educations nye naturfagssæt understøtter en praksisnær og legende tilgang til emner som dyrs tilpasningsevner, energioverførsel, modellering og meget mere.

Du afprøver et konkret forløb og får inspiration til, hvordan eleverne kan arbejde med eksperimenter, hypoteser og naturfaglig argumentation. Workshoppen er hands-on, kræver ingen forkundskaber og du skal ikke medbringe pc.

Workshopholder: Lars Bo, Certificeret LEGO Education Trainer, Lekolar.

Indskoling

Mellemtrin

Udskoling

WOW 2025

Hands on Workshop med Danmarks Naturfagslærerforening

Elevernes lyst til at tilegne sig naturfaglig viden starter ofte med en WOW-oplevelse.

På denne workshop vil vi forsøge at vise dig nogle enkle greb til at fange din, og elevernes nysgerrighed - med nye ideer, som ikke var med sidste år, og enkelte gamle til dem der ikke nåede vores workshop.

Gennem en legende tilgang til naturfaglige fænomener og små undersøgelser samt iagttagelser, vil vi forsøge at vække det indre legebarn i selv de mest erfarne og dygtige naturfagsundervisere.

Deltagerne vil få inspiration, som de direkte kan inddrage i deres undervisning.

Vi vil også gerne informere dig om foreningens arbejde. Du kan stifte bekendtskab med STEM bladet og N/T-bladet, samt høre om alle de mange faglige og økonomiske fordele et medlemskab bringer med sig.

Workshopholdere: Bestyrelsesmedlemmer fra Danmarks Naturfagslærerforening og naturfagslærere; Mikkel Haasum-Barkholt, Ole Grevald og Jakob Spicker.

Workshoprunde 2

Kl. 11:15 - 12:30

Indskoling

For fulde sejl i din klimaundervisning

Viden, handlelyst og handlekompetencer er vigtige elementer, når de yngste elever skal arbejde med problemstillinger om klimaet i natur/teknologi. Og det kan de få gennem engineering. Vær med til hands-on aktiviteter fra vores engineering-baserede klimaforløb med fokus på design af CO₂-reducerende sejl til containerskibe.

Til workshoppen vil vi udfolde didaktiske pointer, drøfte lærerens rolle som facilitator i elevcentrerede design-processer og gennemføre undersøgelser, hvor du selv skal arbejde med sejl til containerskibe.

Workshopholder: Engineer the Future.

Mellemtrin

Affald, genbrug og forbrug - affaldssortering på skolen

Kom og få en introduktion til det nye undervisningsforløb til mellemtrinnet, som tager eleverne med ind i et univers af affald, genbrug og forbrug. Forløbet tager udgangspunkt i affaldssorteringen på jeres skole.

Forløbet er udviklet, så det understøtter de fire kompetenceområder i Natur og Teknologi, og er godkendt af Friluftsrådets Grøn Skole-program. Forløbet består af 13-14 lektioner, og kan indgå som vigtige trin til at opnå Grønt Flag.

På denne workshop afprøver vi dele af forløbet. Vi dykker ned i undervisningsmaterialets arbejdsark og øvelser for at teste vores egne praktiske færdigheder og viden om affaldssortering.

Workshopholder: Caroline Strandbygaard, Kommunikationsansvarlig og formidler hos Affald og Genbrug, Teknik og Miljø, Horsens Kommune..

Indskoling

Mellemtrin

Udskoling

WOW 2025

Hands on Workshop med Danmarks Naturfagslærerforening

Elevernes lyst til at tilegne sig naturfaglig viden starter ofte med en WOW-oplevelse.

På denne workshop vil vi forsøge at vise dig nogle enkle greb til at fange din, og elevernes nysgerrighed - med nye ideer, som ikke var med sidste år, og enkelte gamle til dem der ikke nåede vores workshop.

Gennem en legende tilgang til naturfaglige fænomener og små undersøgelser samt iagttagelser, vil vi forsøge at vække det indre legebarn i selv de mest erfarne og dygtige naturfagsundervisere.

Deltagerne vil få inspiration, som de direkte kan inddrage i deres undervisning.

Vi vil også gerne informere dig om foreningens arbejde. Du kan stifte bekendtskab med STEM bladet og N/T-bladet, samt høre om alle de mange faglige og økonomiske fordele et medlemskab bringer med sig.

Workshopholdere: Bestyrelsesmedlemmer fra Danmarks Naturfagslærerforening og naturfagslærere; Mikkel Haasum-Barkholt, Ole Grevald og Jakob Spicker.

Workshoprunde 2

Kl. 11:15 - 12:30

Mellemtrin

Udskoling

Galler og snyltre - naturens skjulte relationer

I denne workshop dykker vi ned i det fascinerende samspil mellem planter, insekter og snyltre med udgangspunkt i galler – de mærkelige udvækster, som opstår, når små insekter lægger æg i planter.

Vi undersøger, hvordan galler dannes, og hvilke organismer der laver dem. Hvordan snyltre som parasitiske hvepse lever af både galler og deres beboere. Og endelig hvordan disse relationer kan bruges til at arbejde med økologi, fødenet, livscyklus og tilpasning.

Vi går ud og finder galler, åbner dem, undersøger dem i lup og diskuterer, hvordan du kan bruge dem som afsæt for undersøgende og nysgerrig naturfagsundervisning på mellemtrin og i udskoling.

Du får inspiration, elevaktiviteter og ideer med hjem, der gør det nemt at tage emnet med ud i naturen sammen med dine elever.

Workshopholder: Jesper Hilding Thomsen, naturvejleder i Hedensted Kommune.

Indskoling

Mellemtrin

Udskoling

DROP-in workshop fra CFU

Er du nysgerrig på, hvad CFU kan tilbyde dig og din undervisning?

Så kig forbi vores DROP-in workshop og bliv inspireret! Her kan du gå på opdagelse i vores mange materialekasser og bøger - klar til udlån.

Få idéer til, hvordan du kan bruge materialerne direkte i din daglige praksis.

Mød naturfagskonsulenterne og hør, hvordan de kan støtte dig og dit team i jeres arbejde.

Vi står klar med sparring, vejledning og faglig inspiration. Få også en smagsprøve på kommende kurser og efteruddannelses tilbud.

Det er uformelt, det er hands-on, og det er lige til at gå til.

Workshopholdere: Naturfagskonsulenter fra CFU Ole Andersen og Emil Sølyst Hjerl.





Workshoprunde 2

Kl. 11:15 - 12:30

Mellemtrin

Udskoling

Vil du udforske din nye AI-kollega?

Uanset om du er tech-entusiast eller bare nysgerrig, vil denne workshop give dig et fundament for at forstå AI's potentiale i skolen. Vi nedbryder barrierer og viser, at AI er et tilgængeligt værktøj, der kan berige din undervisningspraksis.

Tør du lade være med at udforske din nye AI-kollega? Kom og bliv inspireret til at omfavne fremtidens undervisning!

Workshopbeskrivelsen er lavet med brug af AI.

Workshopholdere: Martin Lykkefold, seniorkonsulent i Læring og Finn Nørgaard, Pædagogisk IT-konsulent Hedensted Kommune.

Vidste du, at du kan søge støtte til undervisningsmaterialer.

Læs mere [her](#).

Udskoling

Tømmerflåder af papkasser - STEM-kompetencerne får eleverne tørt i land!

Kan begreberne masse, rumfang og massefylde konceptualiseres i et engineeringforløb, hvor vi samtidig styrker elevernes trivsel og lyst til naturfag?

Hør og afprøv, hvordan du benytter EDP (engineering-modellen) til at rammesætte en undervisning, der understøtter udviklingen af elevernes naturvidenskabelige metode og udvikler deres STEM-kompetencer.

Du præsenteres for et konkret STEM-forløb, hvor eleverne i deres første møde med EDP-modellen gennem erfaringer fra undersøgelser og konstruktioner af prototyper designer og bygger en tømmerflåde af papkasser, de selv skal kunne sejle i.

På workshoppen vil du både blive præsenteret for generelle STEM didaktiske overvejelser samt konkrete hands-on øvelser, hvor undersøgelsen bliver fundamentet for at bygge din egne miniprototype af en tømmerflåde.

Forløbsmateriale udleveres til deltagerne.

Workshopholdere: Mads Bruun Birk og Joan Randrup, naturfagslærere på Klostermarksskolen.

Udskoling

Brætspil dig til handlekompetence i metanudledninger

Kom til en praktisk workshop fra Naturvidenskabsfestivalen - udviklet af lærerstuderende - hvor vi dykker ned i metans rolle i carbonkredsløbet gennem et spændende didaktisk brætspil.

Vi kigger på metan ud fra et samfundsperspektiv og på et elevhåndgribeligt niveau. Du vil i spillet skulle balancere økonomi med metanudledninger, mens du tager stilling til samfundsvidenskabelige problemstillinger. Eksempelvis hvordan vi kan tage forbehold for social ulighed som et benspænd for redueringen af drivhusgasser.

Ydermere vil du blive præsenteret for forskellige virkelige løsningsteknologier, der modarbejder metanudledninger, hvilket træner handle- såvel som perspektiveringskompetencen.

Du vil efter workshoppen have mulighed for at få adgang til en simplificeret udgave af spillet til at tage med til din egen undervisning.

Workshopholdere: Daniel K. Birkler og Jeppe Endahl Nielsen, lærerstuderende fra UCL.

Workshoprunde 3

Kl. 13:25 - 14:40

Indskoling

Nyt LEGO® Education Naturfagssæt - Learning through Play i naturfag

Oplev, hvordan du med en legende og undersøgende tilgang kan arbejde med naturfaglige emner som dyrs og planterers levesteder og livsbetingelser, bevægelse og energi.

Vi arbejder hands-on med et konkret undervisningsforløb fra det nye LEGO® Education naturfagssæt, så du får en tydelig fornemmelse af materialets opbygning og anvendelse i praksis.

Workshoppen kræver hverken forkundskaber eller medbragt pc – alle kan være med.

Workshopholder: Lars Bo, Certificeret LEGO Education Trainer, Lekolar.

Indskoling

Mellemtrin

Byg din egen pap-robot og væk den til live

I denne workshop præsenteres du for Makedo, BYOR (Build your own robot), MakeyMakey mv. til hvordan, du kan sætte liv i dine papkreationer.

Det kræver en lille kodeforståelse, men ellers blot din kreative sans og lysten til at skabe med pap og maler-tape.

Ideelt til den sene indskoling og mellemtrinnet.

Workshopholder: Thomas Kramer, konsulent og indehaver af CoffeeStain.dk.

Indskoling

Mellemtrin

Missionen til Mars

I missionen til Mars leger eleverne, at de skal rejse til Mars. Undervejs får de forskellige opgaver, som de skal løse, inden de kan rejse til Mars.

Via undervisningsforløbet "Missionen til Mars" får du idéer til, hvordan man via leg og modellering kan opnå en naturfaglig viden.

På workshoppen får du mulighed for at bygge miniraketter, minirovere og minifaldskærme. Du får også mulighed for at affyre en eddike- eller sodavandsraket. Der vil også være tid til, at du kan planlægge dit næste undervisningsforløb.

Workshoppen afsluttes med en Blooket (minder om Kahoot) med spørgsmål om Mars.

Workshopholder: Charlotte fra SoMe profilen "Charlottes teacher web."



Workshoprunde 3

Kl. 13:25 - 14:40

Mellemtrin

MiniForskere - naturvidenskab på mellemtrinnet

Bliv klogere på hvordan du kan arbejde med naturvidenskab på mellemtrinnet. Hør historien om hvordan MiniForskere er opstået og udviklet, så det i dag er et veletableret talentudviklingsmiljø.

På workshoppen vil du blive guidet igennem nogle af de små naturvidenskabelige aktiviteter som MiniForskere-holdet også står over for. Samtidig med at du er i gang med aktiviteterne, vil du blandt andet blive underholdt af historien om MiniForskere.

Afslutningsvis vil du få inspiration til, hvordan man via MiniForskere kan inddrage både den projektorienterede tilgang til naturfagsundervisningen, men også bruge konkurrenceelementet - da målet med MiniForskere netop er, at eleverne udarbejder deres egne forskningsprojekt, der indsendes til Danmarks største naturvidenskabelige konkurrence: Unge Forskere.

Workshopholder: Christian Storm Tholberg, Lærer og talentvejleder, Erritsø Fællesskole. Modtager af Novo Nordisk Fondens Naturfagslærerpris 2024.

Mellemtrin

Udskoling

Praksisfaglig undervisning og engineering

Få fingrene i de nyeste engineering-forløb og få konkrete værktøjer til at arbejde med praksisfaglighed i dine fag.

Oplev de spritnye engineering-forløb, der har fokus på det praksisfaglige aspekt, og som inddrager naturfagene, matematik samt håndværk og design.

Engineering som designproces er et oplagt didaktisk match til praksisfaglighed, da eleverne arbejder anvendelsesorienteret med udgangspunkt i autentiske problemstillinger, og eleverne fremstiller en prototype, der løser udfordringen.

Gennem en blanding af oplæg og hands on-arbejde får du indblik, erfaring og konkrete materialer, som du kan bruge direkte i din egen undervisning.

Workshopholder: Engineer the Future.

Bliv klogere på Ineros forskellige uddannelsesstilbud.

Læs mere [her](#).



Workshoprunde 3

Kl. 13:25 - 14:40

Udskoling

Leg dig gennem naturens kredsløb

Kom til en praktisk workshop med en legende tilgang til carbonkredsløbet - lige til at tage med hjem til din undervisning. På denne workshop får du mulighed for at prøve en fysisk modelleringsaktivitet med udgangspunkt i en legende, kreativ tilgang.

Undervisningsmaterialet er udviklet af studerende på læreruddannelsen i Odense i forbindelse med naturvidenskabsfestivalen. Aktiviteten er et eksempel på, hvordan du gentænker klassiske undervisningsaktiviteter med elementer af bevægelse og kreativitet.

Formålet er, at du får en idé med hjem, som du kan prøve af, og nemt sætte i gang i din undervisning.

Workshopholdere: Lærerstuderende fra UCL.

Indskoling

Mellemtrin

Udskoling

Oplæg om højt begavede elever, samt idéer til undervisning af disse

Fra august 2024 skulle du, som underviser, kunne identificere og undervise højtbegavede elever i din klasse - er du klar til det?

I dette oplæg bliver du klogere på typiske kendetegn ved elever med høj begavelse - både de åbenlyse genier og ikke mindst dem, der normalt ikke bliver kategoriseret, som værende højt begavede, men er det.

Der gives nye praktiske ideer til, hvordan du kan være med til også at skabe skoleglæde for disse elever.

Workshopholdere: Ole Grevald, lærer og talentvejleder og Emil Sølyst Hjerl konsulent CFU UCL.

Udskoling

Hvad er AI? Undervis i maskinlæring med micro:bits

Hvordan virker AI rent faktisk? I denne workshop vil vi bruge micro:bits og onlineværktøj ml-machine.org (også kendt som ultrabit-datatræner.dk og createai.microbit.org) til at give konkrete erfaringer med de grundlæggende teknologier og praksisser bag AI-systemer. I kommer til at bygge jeres egne små maskinlæringsmodeller til at genkende bevægelser, hvor I både skal indsamle data, teste jeres modeller og iterativt forbedre dem.

Maskinlæring er den grundlæggende teknologi bag moderne AI-systemer. Jeg vil demonstrere, hvordan værktøjet kan bruges til at undervise i maskinlærings-principper, praksisser omkring at indsamle og kuratere data, samt hvad bias i AI-systemer rent faktisk er, og hvordan det opstår. Derudover vil jeg vise nogle eksempler på, hvordan ml-machine.org kan bruges i designaktiviteter.

Hvis I har adgang til micro:bits, vil I efter workshoppen kunne lave aktiviteterne i jeres egne klasselokaler. Workshoppen tager udgangspunkt i læringsmaterialer fra DR Skole og micro:bit, der er frit tilgængelige online.

Workshopholder: Karl-Emil Kjær Bilstrup, postdoc i Det Nationale Videnscenter for Digital Teknologiforståelse. Designer og udvikler af ml-machine.org.

Tilmeld dig

Klik [her](#).

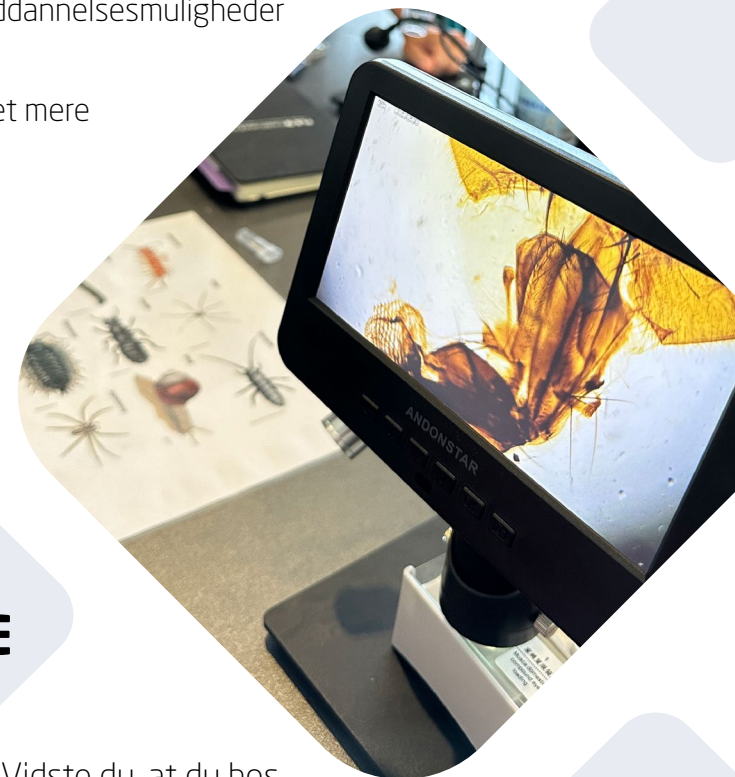


Bliv klogere på Inseros forskellige uddannelsestilbud

STEAM Sprinter: Vi kommer ud på de lokale skoler med aktiviteter, der understøtter interessen for STEAM.

Fabricate_Now: Her er der fokus på job- og uddannelsesmuligheder i industrien

Det og meget mere
- læs [her](#).



SØG STØTTE

Vidste du, at du hos Insero kan søge støtte til undervisningsmaterialer.

Læs mere [her](#).

Yderligere information

Ønsker du mere information om konferencen, så er du velkommen til at kontakte:
Katrine Læssøe Mikkelsen - Director, Insero Education,
kami@insero.com, 41 77 24 64.



INSERO

Insero er en forening, der er sat i verden for at skabe vækst og udvikling i vores lokalområde, som ligger mellem Horsens, Hedensted, Vejle og Endelave. Vi arbejder gennem partnerskaber, kompetenceudvikling, innovation og iværksætteri, samt uddeling af midler til en lang række projekter inden for uddannelse, fritid og kultur, som styrker fællesskabet og gør vores lokalområde mere attraktiv. www.insero.dk