

KONFERENCE TORSDAG 14.03

Fokus på teknologiforståelse

Morgenmad 08:00-10:00
Frokost Buffet 11:00-14:15
Eftermiddagspause 14:30-16:00



Der er ingen tilmelding til oplæggene, så kom i god tid – dørene lukkes, når oplægget starter.

TID/SPOR	GRUNDSKOLE	DE GYMNASIALE UDDANNELSER	LEDELSE	VOKSEN- OG EFTERUDDANNELSE	TVÆRGÅENDE	
9.00-9.45	Keynote: Dataetik ved Christiane Vejth, digital trendanalytiker, foredragsholder, tidl. formand for regeringens ekspertgruppe for dataetik og Elektronista-vært.					Aud. 15
10.00-10.45	Sæt de store naturvidenskabelige fortællinger i spil i din undervisning I dette oplæg kan du høre om store naturvidenskabelige fortællinger, der kan sættes i spil i undervisningen og konturerne af den kommende ABC med bud på vigtige kernefaglige nedslagspunkter i naturfagene på de forskellige uddannelsesstrin. ved Peter C. Kjærgaard, professor, museumsdirektør og medlem af Ekspertgruppen for Naturvidenskabens ABC.		eTwinning som skoleudviklingsværktøj Mød en skoleleder, der bevidst bruger projektet til skoleudvikling og en engageret lærer og hendes elever, der viser nordiske CRAFT-forløb. Bliv klogere på, hvordan du kan få din egen skole godt i gang i verdens største skolenetværk. ved Jan Wittrup, pædagogisk leder på Sønderrikskolen Aura, Lisbeth Kodal, lærer ved Sønderrikskolen Aura i Esbjerg og Claus Berg, chefkonsulent og koordinator for eTwinning i Danmark. Lokale 19	Fremtidens efteruddannelse og kompetencer Hør med, når Stina Vrang Elias bl.a. fortæller om, hvorfor uddannelse gennem hele livet er centralt og når Martin Liebling Madsen giver FH's bud på, hvilke ændringer vi kan forvente i efterspørgslen efter kompetencer på arbejdsmarkedet. ved Stina Vrang Elias, adm. Direktør i DEA og Martin Liebling Madsen, uddannelsespolitisk konsulent i FH. Lokale 18	Designtænkning og spilredskaber i undervisningen Hvordan kan undervisere udvikle eleveres designkompetencer i den daglige undervisning? I dette oplæg gives eksempler og inspiration til arbejdet med designtænkning i forskellige fag. ved Thorkild Hanghøj, lektor, ph.d. på Aalborg Universitet. Lokale 20	
11.00-11.45	Keynote: Developing the Computational Creator in Every Child (Oplægget er på engelsk). ved Dr. Leigh Ann Delyser, managing partner i CSforALL, ph.d i Computer Science and Cognitive Psychology ved Carnegie Mellon University.					Aud. 15
12.15-13.00	Styr på GDPR Hvordan kan GDPR gøres spiseligt gennem videoer, spil, tjeklister og små tests? Få et kig ind i maskinrummet på Aalborg Kommunes e-læringsmateriale, hvor de har omsat kringlet jura og svære regler om persondata til skolesprog. ved Anja Emilie Madsen, pædagogisk it-konsulent, Aalborg Kommune og Rikke Møller Larsen, pædagogisk konsulent, Aalborg Kommune. Lokale M3	Erfaringer ved anvendelse af interaktive laboratoriesimulationer i de naturvidenskabelige fag Oplægsholderne vil fortælle om, hvordan interaktive laboratoriesimulationer i den naturvidenskabelige undervisning kan bidrage til at fremme elevernes læring og motivation. Hør erfaringer fra en forsker, en leverandør og en lærer. ved Søren Lillelund Bech, partner i Implement Consulting Group, Guido Makransky, professor på KU, Pia Dolberg Myler, lektor på Køge Gymnasium og Mikkel Marfelt, direktør i Labster. Lokale 20	Relationsskabende faglig visionsledelse Oplægget sætter fokus på faglig ledelse og kombinationen af relationskabende ledelse og visionsledelse. Det handler bl.a. om balancen mellem lederidentitet og faglig identitet. Deltagerne får både forskningsbaseret viden og inspiration til egen praksis. ved Lotte Bøgh Andersen, professor i statskundskab og centerleder for Kronprins Frederiks Center for Offentlig Ledelse. Lokale 19	National strategisk indsats for digitalisering af VEU Det første år af indsatsen er nu gået og der gives status på arbejdet, de væsentligste analyseresultater præsenteres og der kigges frem mod år 2021. ved Lisbeth Halmø Nørholm (STIL), Michael Andersen (EVA) og Christian Vestergaard Sloth (Epinion). Lokale 18	En verden i digital transformation Dette oplæg vil gennem en række konkrete eksempler give deltagerne et indblik i de vigtigste teknologiområder, som vil bryde igennem i løbet af de næste 10 år. Hvordan forandrer det skolen? Og hvad betyder det for elever, lærere og ledere? ved Tim Frank Andersen, it-ekspert, foredragsholder og forfatter. Aud. 15	
13.15-14.00	Teknologiforståelse i praksis Lærere fra forsøgsskolerne vil i dette oplæg fortælle om, hvordan de lige er gået i gang med teknologiforståelse på deres skole. Du kan høre om, hvad der er svært, og hvordan skolerne arbejder med at få en ny faglighed ind i skolen. ved Lis Zacho, lærer på Lindevangskolen og Mette Bonde, lærer på Tofthøjskolen. Lokale M3	Introducing informatics in upper secondary: Challenges and opportunities Oplægsholderne vil fortælle om deres erfaringer med informatik i Danmark og New York, samt hvordan lærerne bliver klædt på til at arbejde med den nye faglighed. ved Dr. Leigh Ann DeLyser og Kathrine Madsen, fagkonsulent og lektor på Borupgaard Gymnasium. (Oplægget er på engelsk) Lokale 20	It i raket fart eller i nedsmeltning? Kapacitet til raket fart – deltag i debat med skolechefer og Teknologipagten om at sikre optimal sammenhæng mellem de mange initiativer med it og innovation og skolens dagligdag. ved Cecilie Copeland Beksgaard, uddannelseskonsulent, Tina Lykkegaard Marker, Huno Kjærsgaard Jensen og Søren Thorborg (skolechefer). Lokale 19	Bliv inspireret! Høst gode erfaringer og kom videre med digital voksen- og efteruddannelse Denne session har samlet en lang række af de gode erfaringer, projekter og koncepter som findes i VEU-landskabet og præsenterer dem i en bazar-inspireret session. Kom og høst de gode erfaringer og find din næste samarbejdspartner. ved Repræsentanter fra hele sektoren (og landet). Lokale M2	Master i IKT og Læring – Hvad ved vi nu? Kom og hør seks færdiguddannede mestre i IKT og Læring fortælle om de vigtigste og væsentligste fund i deres afsluttende masteropgave. Projekterne er relevante for alle uddannelsesområder. ved Anne Fønnesbech, Anja Emilie Madsen, Sara Maria Brygger, Line Palle Andersen, Anette Degn og Henriette Hjelm Hansen. Lokale 18	
14.15-15.00	Eleverne tager scenen Elever fra Valhøj Skole og Islev Skole vil vise, hvordan de i Rødovre Kommunes TekX makerspace arbejder med undervisning i innovation, it og kreativitet set fra et elevperspektiv. ved Mette Højgård Bertelsen og Jeppe Rønnefelt, lærere på Islev Skole, Natasja Simone Jakobsen, lærer på Valhøj Skole, Jesper Drachmann, teknologi- og innovationskonsulent i Rødovre Kommune og Lene Rosendal Mortensen, chefkonsulent i Rødovre Kommune. Lokale M3	Computational Thinking i de gymnasiale uddannelser Danske Science Gymnasier gennemfører et udviklingsprojekt på 28 skoler om Computational Thinking i samarbejde med Aarhus Universitet. Du kan høre om projektets indhold og arbejdsform og en konkret undervisningsaktivitet. ved Steen Hoffmann, projektleder, Adam Etches, akademisk medarbejder på AU og lektor ved Egaa Gymnasium og Frode Peulicke, lektor ved Gefion Gymnasium. Lokale 20	Dataetiske dilemmaer Vi indsamler data for at sikre børn og unges sikkerhed, trivsel og udvikling, men risikerer vi også at krænke deres frihedsrettigheder og autonomi i processen? Oplægget sætter fokus på de dilemmaer, der knytter sig til indsamlingen af data. ved Helene Ratner, lektor på Institut for Pædagogik og Uddannelse og Anne Mette Thorhauge, lektor ved Institut for Medier, Erkendelse og Formidling og formand for Medierådet. Lokale 19	3 fluer med et smæk – Teknologiforståelse i voksenuddannelsen gennem e-læring Hvordan kan man som underviser sikre didaktiske og pædagogiske sammenhænge i undervisningen, når e-læring i stigende grad udgør en del af undervisningen? ved Michael Lund-Larsen, Centerchef for eViden-Center og Bent B. Andresen, forsker på DPU ved Aarhus Universitet. Lokale 18	Makerspace – Do's and Dont's Hvordan bliver makerspace en integreret del af skolen, hvordan kan det understøtte læring fra børnehaven til ungdomsuddannelse og hvad kan vi lære af hinanden og andres fejl? ved Furesø Kommune og Silkeborg Kommune. Lokale M2	
15.15-16.00	Keynote: Hop med ind i digi-land Den teknologiske udvikling galopperer afsted og fremtiden er ikke, hvad den har været – den er mere gak og på mange måder tættere på, end du tror. ved Nikolaj Sonne, journalist, DR-vært og tænkehat. Aud. 15					
16.15-17.00	Gratis oplæg: Humor ved Karen-Marie Lillelund Humor er en eftertragtet egenskab. Vi ønsker os medarbejdere med humor, kolleger med humor, kærester med humor. Aud. 15					

HENT DKLF'S APP

Med DKLF App'en kan du:

- Lægge dit eget program for dagen
- Læse om indholdet i alle oplæg
- Finde rundt på DKLF2019 via kortet
- Se fakts om oplægsholderne
- Få besked ved større ændringer og events
- Chatte og netværke.

Sådan gør du

1. Følg QR-kode til EventMobis hjemmeside
2. Hent vores app i App Store eller Google Play
3. Download EventMobi app'en
4. Åben Læringsfestivalen ved brug af koden: DKLF2019
5. Så har du adgang til alt – login i app'en for at lægge personligt program mm.

