

INTERAKTIV

TEKNOLOGI, LEG OG LÆRING

TIRSDAG D. 29. NOVEMBER 2011 KL. 09.00-15.30

DALUM LANDBRUGSSKOLE, LANDBRUGSVEJ 65, 5260 ODENSE S

KONFERENCE

WORKSHOP



TEKNOLOGISK
INSTITUT



Innovationsnetværket

ROBOCLUSTER



NTS-CENTERET



SYDDANSK UNIVERSITET

Skoleteknologisk Netværk inviterer pædagoger, lærere, skoleledere, forskere, udviklere, studerende og andre med interesse - se mere på www.skoleteknologi.dk

PROGRAM

09:00-09:30 Velkomst og morgenkaffe/te

09:30-09:40 Præsentation af konferencen

v/ teamleder Troels Vilms Pedersen og netværksleder Steen Ulrichsen, Teknologisk Institut

TABLETS

- HVORDAN BRUGES DE, OG HVAD ER POTENTIALET?

09:40-10:00 Den papirløse skole

v/ Lars Grønlund, formand for Børn-, Unge- og Kulturudvalget
Odder Kommune

Som den første i Europa har Odder Kommune investeret 7,9 mio. kr. i iPads til samtlige lærere og elever i kommunens skoler. Formand for Børn-, Unge- og Kulturudvalget, Lars Grønlund, fortæller om beslutningen, og hvilket udbytte investeringen forventes at få for Odder Kommune.

10:00-10:20 Tablets som kollaborativt læremiddel – hvordan får vi det til at fungere?

v/ Marianne Georgsen, lektor
e-Learning Lab, Aalborg Universitet

Tablets bliver mere og mere udbredte inden for uddannelse, arbejdsliv og fritid, men har tablets også potentiale til at levere nye tilgange til læring og undervisning, og hvordan udnytter vi det bedst?

10:20-10:40 iPads i vuggestuen

v/ Kim Byrding, leder
Børnehuset Brøndsted, Egedal Kommune

Den intuitive brugeroplevelse, tablet-computere giver børn, er hele forskellen og årsagen til, at børnene kan finde ud af at bruge iPads. Kim Byrding fortæller om, hvordan iPads bruges i vuggestuen nu og giver et bud på, hvordan vi kan styrke indsatsen og kvalificere brugen af iPads i fremtiden.

10:40-11:00 Kaffepause og videndeling

PROGRAM



INTELLIGENTE LEG- OG LÆREREDSKABER - HVORDAN BRUGES DE, OG HVAD ER POTENTIALET?

11:00-11:20

Robotsystemer og læring i matematiktimen

v/ Gunver Majaard, lektor
Mærsk Mc-Kinney Møller Institut, Syddansk Universitet

Robotlæremidler til indskoling gør, at børns fysiske oplevelser kan danne grundlag for læring af abstrakte begreber – også i matematiktimen.

11:20-11:50

Mee Wee Room – et interaktivt sanse- og læringsrum for 3-7årige børn

v/ Michael Würtz Bjørn, chefkonsulent, UC Lillebælt og
Jens Peter Madsen, storyteller, Madsen & Hjernø

I september åbnede den Sønderjyske Idrætsinstitution i samarbejde med bl.a. UC Lillebælt og Madsen & Hjernø et interaktivt sanse- og læringsrum for børn i førskolealderen. Et rum, der gennem historiefortælling og motorisk træning udvikler børns fantasi og identitet.

11.50-12.10

Moderkuglen: Et redskab til stimulering af børns sproglige udvikling

v/ Andreas Lyder og Projekt Legende Innovation, Teknologisk Institut

Spil og lege på den interaktive Moderkugle og en robotteknologisk legeplads skal i projekt Legende Innovation fremme børns fælles forståelse for sprog og kultur og forebygge eksklusion.

12.10-13.00

Frokost og teknologifremvisning

WORKSHOP

SPOR 1:

TEKNOLOGISTØTTET SPROGSTIMULERING I
DAGINSTITUTIONEN

13.00-13.20

USB-stikket - praktiske erfaringer med teknologi i børnehaven

v/ Line Aagaard, pædagog og
Irene Berry Andersen, pædagog
Lærkeparken, Odense

13.20-13.40

Legekulturens Materialitet: Et etnografisk studie af relationer mellem børn og (lege)ting

v/ Camilla Balslev Nielsen, ph.d.
Skolebogforlaget Alinea

13.40-14.00

At lære at læse: Det kan aldrig blive for tidligt – men det kan sagtens blive for sent

v/ Elisabeth Due, stifter af
læringsvirksomheden Legeskolen

14.00-14.25

KAFFE, NETVÆRK OG Udstilling

14.25-15.20

Workshop: "Teknologi og 2-sprogede børns sprogtilegnelse"

v/ Projekt Legende Innovation

SPOR 2:

TEKNOLOGI OG SUNDHED I FOLKESKOLEN

Sundhed i tværfaglig sammenhæng

v/ Finn Egede Rasmussen, forfatter
Danmarks Matematiklærerforenings
Forlag

Sundhed, hvorfor?

v/ Anders Flaskager, projektleder
Aktiv Rundt i Danmark

Brug af digitale læremidler i undervisningen

v/ Niels Grinderslev, projektleder
Dansk Skoleidræt

15.20-15.30

AFSLUTNING

Praktiske oplysninger

Konferencen arrangeres af Skoleteknologisk Netværk og Teknologisk Institut i samarbejde med projektet Legende Innovation, NTS-centret, Syddansk Universitet og Innovationsnetværket RoboCluster.

Afholdes:

Tirsdag d. 29. november 2011
kl. 09.00-15.30

Dalum Landbrugsskole,
Landbrugsvej 65,
5260 Odense S

Arrangementet er gratis for medlemmer af
Skoleteknologisk Netværk.

Øvrige: 375 kr. + moms

Studerende: 175 kr. + moms

Deltagerbetaling modregnes ved tegning af
medlemskab i Skoleteknologisk Netværk.

Tilmelding på www.skoleteknologi.dk eller til
Camilla Søgaard på caso@teknologisk.dk

Tilmeldingsfrist **d. 23. november**

**Husk at angive valg af spor til eftermiddagens
workshop.**

Ved eventuelle spørgsmål kontakt Steen Ulrichsen
på shu@teknologisk.dk eller +45 72 20 29 97