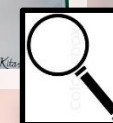


INNOVATION FOLKESKOLEN i!

Projekt Innovation i Folkeskolen takker af

Så er der pludseligt gået to skoleår med fokus på innovation og entreprenørskab i undervisningen. Den 31. august 2014 ophører projekt Innovation i Folkeskolen. Der er sket meget i løbet af de sidste to skoleår og nyhedsbrevet vil forsøge at kaste lys over projektaktiviteterne, resultaterne og erfaringerne fra projektet. Derudover kan du også læse om e-bogen "De innovative bud", projektevaluering af Rambøll og Center for Undervisningsmidlers fremadrettede ydelser målrettet innovation og entreprenørskab.



Rune Overvad Schou
Projektleder
Center for Undervisningsmidler, VIA
Halmstadgade 2
8200 Aarhus N
T: 87 55 28 09
M: ruos@viauc.dk
www.piif.dk

INNOVATION FOLKESKOLEN i!

Projektstatus

Først og fremmest skal der lyde en stor tak til alle, der har deltaget i projektet; elever, lærere, ledere, forvaltningspersonale, virksomhedsfolk, konsulenter, embedsmænd med flere. Uden jeres personlige fingeraftryk var projektet ikke nået dertil, hvor vi i dag er!

For at give et indtryk af projektets mange aktiviteter og deltagere viser nedenstående nogle udvalgte nøgletal:

88 skoler har deltaget i projektet

14 kommuner har deltaget i projektet

680 skolelærere og skoleledere har været på 54 kurser og workshops

10.278 elever har arbejdet med innovation og entreprenørskab i undervisningen

33 innovationscamps med 350 konkrete ideforslag til 23 virksomheder

3 undervisningsmaterialer er udviklet.

Over 20.000 lærertimer er brugt til arbejdet med innovation og entreprenørskab i projektperiodens to skoleår!

Vi håber naturligvis, at alle deltagende parter har fået noget konstruktivt ud af projektet. Vi kan i hvert fald sige, at VIA, Center for Undervisningsmidler har fået en masse positivt ud af projektet – nye kontakter og netværk, nye praksiserfaringer, nye undervisningsmaterialer, nye kurser og ikke mindst evidens for, at innovation og entreprenørskab i undervisningen giver større motivation og lyst til læring (dette uddybes senere i nyhedsbrevet).

Rune Overvad Schou
Projektleder
Center for Undervisningsmidler, VIA
Halmstadgade 2
8200 Aarhus N
T: 87 55 28 09
M: ruos@viauc.dk
www.piif.dk

INNOVATION FOLKESKOLEN i!

De innovative bud

- inspiration til innovativ og entreprenant undervisning i folkeskolen



mdt
regjeringsmidler

VIA Center for
Undervisningsmidler

INNOVATION
FOLKESKOLEN i!

DEN EUROPÆISKE UNION
Den Europæiske Socialfond
VI investerer i din fremtid

E-bogen "De Innovative Bud"

Det kan mange gange være vanskeligt at pinpointe, hvad innovation og entreprenørskab i undervisningen er. Hvilke tegn er det, man som underviser regner med at se, når eleverne kaster sig ud i idegenerering med kaotisk mange post its, ideudvikling med højlydte diskussioner omkring, hvilke ideer der er gode og ikke mindst logistikken, når halvdelen af klassen pludseligt beslutter sig for at interviewe den lokale købmand – on location. Så for at imødekomme efterspørgslen på konkrete praksisnære erfaringer med innovation og entreprenørskab i undervisningen, begyndte projektet at indsamle undervisningsforløb fra de deltagende skoler. Dette resulterede i en lille samling med konkrete undervisningsforløb, hvor innovation og entreprenørskab har været inddraget. I e-bogen kan man ved hvert undervisningsforløb se, hvilke klassetrin, fag og fagmål som har indgået i forløbet. Derudover er der en kort trin-for-trin beskrivelse af forløbet og en afsluttende evaluering. Mange af forløbene har også drejebøger, powerpoints, videoer, prezier og billeder.

Titlen "De innovative bud" skal vitterligt ses som bud på tværfaglige og fagfaglige undervisningsforløb og dermed modige forsøg på at afprøve innovation og entreprenørskab i undervisningen. Undervisningsforløbene i e-bogen er lavet i bedste innovationsstil som "quick-and-dirty" prototyper; altså nogle forsøg, eksperimenter, refleksioner og tiltag, som løbende er blevet forfinet og justeret, og hvor mange stadig fremstår som små uslebne diamanter. Dette bevirker så også, at e-bogen derfor også vil under konstant udvikling - en betaversion af et inspirationskatalog til innovativ og entreprenant undervisning. Så har du et forløb, du gerne vil dele med andre undervisere, opfordres du til at sende det til ruos@via.dk. Så kommer det med i næste opdatering af e-bogen.

E-bogen kan gratis downloades [her](#) og kan også lånes via www.mitcfu.dk

Rune Overvad Schou
Projektleder
Center for Undervisningsmidler, VIA
Halmstadgade 2
8200 Aarhus N
T: 87 55 28 09
M: ruos@viauc.dk
www.piif.dk



INNOVATION FOLKESKOLEN i!



INNOVATION I FOLKESKOLEN 2012-2014 SLUTEVALUERINGS- RAPPORT



Slutevaluering

Som et punktum for projekt Innovation i Folkeskolen har Rambøll Management udarbejdet en slutrapport, der evaluerer på projektets aktiviteter og kommunernes, skolernes, skoleledernes, lærernes, elevernes og virksomhedernes respons. Rapporten kan læses [her](#).

Motivation og bevægelse

Konkluderende kan det siges, at projektet har været et godt tilbud til de skoler og kommuner, som gerne vil arbejde med innovation og entreprenørskab. En af de centrale konklusioner er, at innovation og entreprenørskab i undervisningen ser ud til at styrke elevernes motivation for læring. Både skoleledere, lærere og elever stemmer i og en elev udtrykker:

- Vi følte, at vi gav dem (virksomhederne red.) anvendeligt input. Vi fik en masse motivation.

Flere af eleverne giver også udtryk for, at de entreprenante timer er sjovere end de normale. De fremhæver blandt andet at arbejdsprocesserne, som er en del af arbejdet med innovation, skaber mere bevægelse i timerne, og man derfor ikke sidder så meget stille. Endvidere siger eleverne, at det, at man samarbejder meget, også medfører, at forløbene giver noget socialt i klassen. En elev udtaler:

- Jeg kunne godt holde ud at have en hel dag med matematik, hvis man havde det på den måde.

Fagfaglighed og innovation?

Evalueringen peger på, at 59% af skolelederne og 59% af lærerne fortæller, at arbejdet med innovation og entreprenørskab på skolerne har styrket elevernes fagfaglige kompetencer. Eleverne giver i den sammenhæng udtryk for, at den øgede elevmedbestemmelse og inddragelse betyder, at de lærer mere om de emner, som de arbejder med.

Hertil kan det nævnes, at 49% af lærerne svarer, at projektdeltagelsen i høj eller meget høj grad har resulteret i konkrete undervisningsforløb, der integrerer innovation og entreprenørskab. 28% svarer, at det i nogen grad er tilfældet. Så samlet set har 77% af de adspurgte lærere arbejdet med innovation og entreprenørskab i deres undervisning.

Rune Overvad Schou
Projektleder
Center for Undervisningsmidler, VIA
Halmstadgade 2
8200 Aarhus N
T: 87 55 28 09
M: ruos@viauc.dk
www.piif.dk



INNOVATION FOLKESKOLEN i!

Rune Overvad Schou
Projektleder
Center for Undervisningsmidler, VIA
Halmstadgade 2
8200 Aarhus N
T: 87 55 28 09
M: ruos@viauc.dk
www.piif.dk

VIA, Center for Undervisningsmidler

Nu hvor projekt Innovation i Folkeskolen ophører, kunne man spørge sig selv: "Jamen, hvad så med de tilbud og aktiviteter, som foregik i projektet? Kan man stadig rekvirere en innovationscamp til sine elever eller en workshop i innovativ didaktik for skolens personale". Det korte svar hertil er ja – og meget mere!

Specielt tilrettelagte kurser på egen skole

Både innovationscamps for elever og kurser og oplæg på skolerne har været eftertragtede ydelser i projektet. Og hvis man som skole overvejer at sætte fokus på innovation og entreprenørskab, kan VIA, Center for Undervisningsmidler hjælpe med et specielt tilrettelagt kursus på egen skole efter ønske. Udgangspunktet for et sådant kursus er altid konkrete læremidler og masser af afprøvning og diskussion. Som et supplement til et kursus for skolens personale, tilbyder VIA, Center for Undervisningsmidler at "overtage" en klasse en hel dag på skolen, og føre eleverne igennem et innovationsforløb. På denne måde kan man som lærer se, hvordan et konkret innovationsforløb udfolder sig, men man har også mulighed for at se sine elever i en ny læringsarena. Tidligere har vi kørt fagfaglige forløb som "De syv dødsynder" i kristendom og IT, romantikken og sen enevælde med flere. Det er faktisk kun fantasien, der sætter grænsen.

Kurser på VIA, Center for Undervisningsmidler i Herning og Aarhus

Lokalt på de to centre kan man også finde korte kurser med innovation og entreprenørskab som omdrejningspunkt:

- [grundmodul i innovativ didaktik](#)
- [udvidet modul i innovativ didaktik](#)
- [innovation i naturfagene og tværfaglige projekter](#)
- [inspirationseftermiddage i innovation](#)

Ovenstående kurser kan du finde og læse mere om i VIA, Center for Undervisningsmidlers [kursuskatalog](#).

INNOVATION FOLKESKOLEN i!

Tak for nu og på snarligt gensyn!

På vegne af projektgruppen for projekt Innovation i Folkeskolen skal lyde et stort tak til alle projektets deltagere. Og på gensyn på VIA, Center for Undervisningsmidler til endnu mere innovation og entreprenørskab i fagene.

Jeg håber vi ses!

Med venlig hilsen

Rune Overvad Skibelund Schou
Projektleder og innovationskonsulent
VIA, Center for Undervisningsmidler
87 55 28 09
ruos@via.dk

Rune Overvad Schou
Projektleder
Center for Undervisningsmidler, VIA
Halmstadgade 2
8200 Aarhus N
T: 87 55 28 09
M: ruos@viauc.dk
www.piif.dk