



Workshop keuzedeel Duurzaam

Aansprekende praktische ideeën bij duurzaamheid in het beroep.

14 december 2016, Techcollege Nieuwegein



Programma

- Welkom en voorstellen
- Ideeën delen aantrekkelijk onderwijs keuzedeel duurzaam
- Bepalen top 2 en concreter uitwerken: hoe, wat, wie & waar?



Voorstellen

Wie is Duurzaam MBO?

- Docentennetwerk vóór en dóór docenten (CINOP is partner)
- Organiseert thema bijeenkomsten (o.a. over keuzedeel)
- Betrokken bij ontwikkeling keuzedeel
- www.duurzaammbbo.nl, nieuwsbrief, kennisverspreiding



Inhoud Keuzedeel

KT 1: Formuleert persoonlijke verbetervoorstellen op het gebied van duurzaamheid.

KT 2: Doet een onderzoek naar duurzaamheid in het bedrijf.

KT 3: Doet een voorstel voor duurzaamheidsverbetering in het beroep.

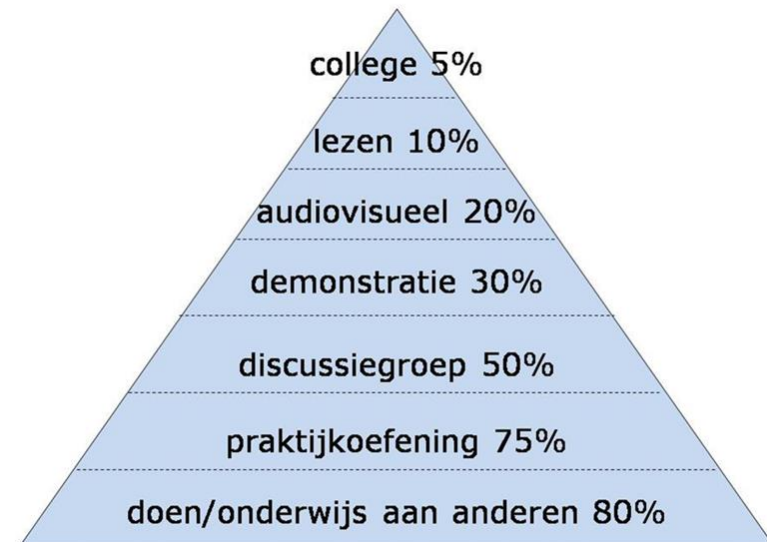
KT 4: Berekent de opbrengst van een duurzaamheidsverbetering in het beroep.

Aantrekkelijk onderwijs?



Intrinsieke motivatie:

1. De behoefte aan autonomie
2. De behoefte aan gevoel van 'competentie', vermogen, handelingsbekwaamheid
3. De behoefte aan (interpersoonlijke) verbondenheid.





Share & Pick

1. Delen eigen parels in groepen (10 minuten)
2. Inventariseren activiteiten van ROC's in het land (5 minuten)
3. Uitkiezen van 2-3 activiteiten en uitdenken voor in de eigen praktijk (15 minuten)
4. Wrap-up



Vragen?

Rob de Vrind

R.devrind@kw1c.nl

06-83799696

Irma Romme

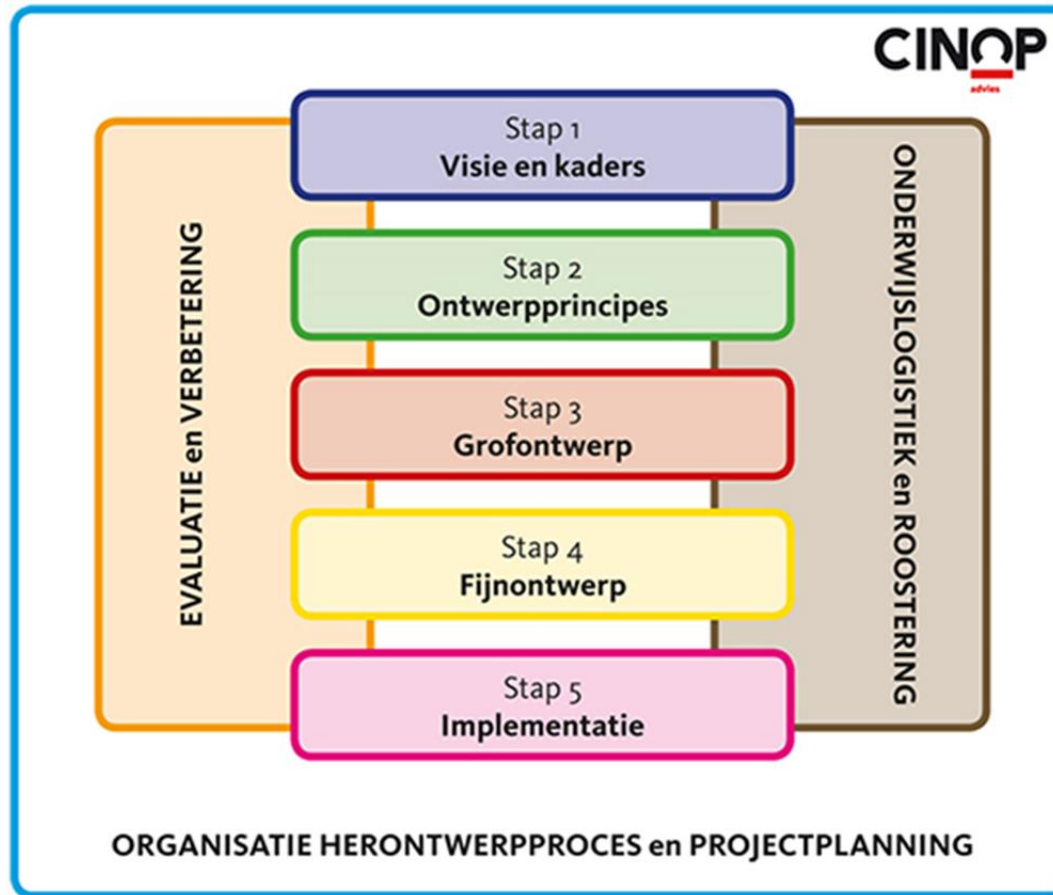
iromme@cinop.nl

06-10015882

CINOP

ROC	Opleidingen keuzedeel	Keuze of verlicht	Leerjaar Lint/blok	Materiaal	Verdeling BOT/BPV
Nordwin	Alle niveau 1/2 Later ook 3/4	Verplicht Keuze	1, Lint	Deel aanwezig en ontwikkeld (kernteam)	140 BPV, 35 BOT (projectweek), 70 uur (afsluitende opdracht)
Scalda	Meerdere clusters en opleidingen (vandaag retail + commercie)	Keuze	1, Lint	www.duurzaammbonl (verschilt per docent)	80 uur BOT – 160 uur zelfstudie/BPV. Techniek: 12 uur BOT, 228 uur zelfstudie/BPV
Da Vinci	Economie, zorg & welzijn, techniek	Verplicht	Lint	Doel: generiek ontwikkelen	12,5 % BOT BBL (1 uur per week), 50 % BOT in BOL.
KW1C	Opleidingen sector techniek(vooral BBL) + accountmanagemet	Verplicht	1 (deels later) Lint	www.duurzaammbonl	10 weken, 2 uur BOT (BBL) rest zelfstudie/BPV
ID College	Techniek opleidingen	Verplicht	1 ^e jaar, blok	Eigen materiaal en projecten i.s.m. stichting/bedrijven	?
Radius College	Technische bedrijfskunde (BOL 4)	Verplicht	1 ^e jaar Lint	Allerlei materialen, zelf samengesteld	160 uur BOT (4 uur per week) rest zelfstudie/BPV
ROC Mondriaan	Mei opleidingen (BOL 4)	Keuze	2 ^e jaar Lint (3 periodes)	www.duurzaammbonl	2 blokken van 2 uur en een blok stage
ROC MN	Breed, verschillende opleidingen	keuzedeel	Lint (2 periodes)	www.duurzaammbonl / vakdocenten	4 uur BOT per week twee periodes.

Ontwerpproces





Methode materiaal

Uitgeverijen met materiaal:

- Eduactief (http://www.edu-actief.nl/images/methodes/keuzedelen/lijst_keuzedelen_eduactief.pdf)
- OVD (<http://www.ovd.nl/products.asp?id=lesmateriaal-mbo&AppMode=PRODLIST&ItemGroupId=MBOKEU&RESULTS=1>)
- Savantis (gaat examens en onderwijsmateriaal maken)
- Duurzame techniek -> Boek van Rob Sars
- Zaken doen van Next Gen
- www.duurzaammbbo.nl