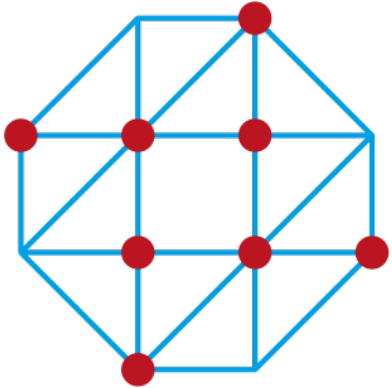


Evidence-informed onderwijs innoveren



Versnellingsplan
Onderwijsinnovatie
met ICT



Bea Edlinger
Radboud Universiteit

Haye Jukema en Vera de Vries
Hanzehogeschool

Deze sessie

Intro (7')

Evidence-informed onderwijsinnovatie met ICT (EIOI): wat is het en de zone EIOI (8')

Aan de slag: EIOI binnen jullie eigen praktijk? (20')

Conclusies en afsluiting (5')

Heel veel discussies...

[Redacted] · 17 feb. 2021

...

In NL ziet men de ernst van de ontstane onderwijs crisis nog maar voor een deel in. De crisis startte lang voor de Corona lockdowns. Met meer aandacht voor de kwaliteit van het onderwijs, **evidence-informed**, kunnen we meer kinderen meer leren. Dit betekent ophouden met **onzin**.

Het volgende materiaal bevat mogelijk gevoelige content.

[Instellingen wijzigen](#)

Bekijken

1



10



[Redacted] · 18 jan. 2020

...

Als antwoord op [@benwilbrink](#) [@Brouw_Meester](#) en 3 anderen

Wie heeft die **onzin** met de maantjes en sterretjes eigenlijk bedacht ? En waarom snappen toch redelijk intelligente leerkrachten en directeuren niet dat dit een slechte aanpak is. Als je niet **evidence informed** bent, heb je toch nog altijd je gezond verstand.

2

2

5





En wie zijn jullie?

PO

VO

MBO

HO

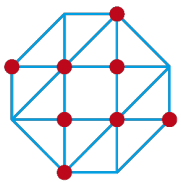
En wie zijn jullie?

Management

Ondersteuner

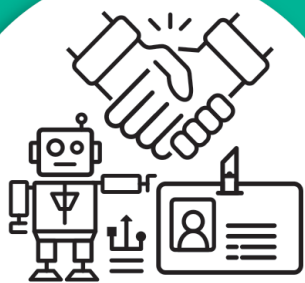
**Docent en/of
onderzoeker**

Anders



Versnellingsplan
Onderwijsinnovatie
met ICT

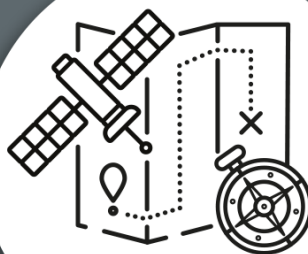
Zones en werkgroepen
www.versnellingsplan.nl



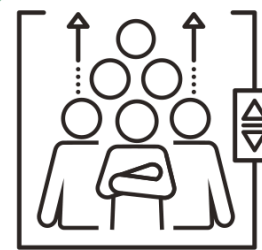
human capital



studiedata



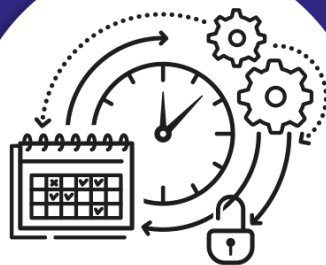
koersteam
bestuurders



docentprofes-
sionalisering



evidence
informed



flexibilisering



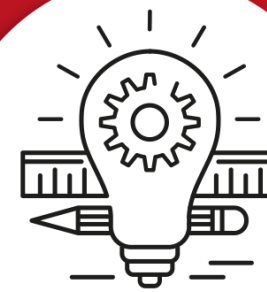
digitale
leermaterialen



toetsen
op afstand



online
onderwijs in praktijk-
vaardigheden



EdTech

Zone EIOI en het Versnellingsplan

De zone Evidence-informed onderwijsinnovatie met ICT

- Goed onderbouwde onderwijsinnovaties in het hogeronderwijs
- *Hoe kan de kennisinfrastructuur zowel binnen een instelling als op landelijk niveau, zó georganiseerd worden dat kennis de onderwijsontwerppraktijk op een passende en tijdige manier bereikt?*
- Zie ook: www.versnellingsplan.nl

Universiteiten
van Nederland }



Hoe ziet evidence-informed onderwijsinnovatie er in de praktijk uit?

Evidence-informed, dus maak gebruik van (in)formele data, onderzoek, big data: “integreer en combineer verschillende informatiebronnen: onderzoek, data en expertise” en onderzoek je innovatie (praktijkonderzoek).

Gestructureerd werken, a.d.h.v. een gevalideerd procesmodel
ADDIE (Branch, 2009)

EDR-model (McKenney & Reeves, 2018).

Documenteer en deel opgedane kennis en inzichten: kenniscreatie.

Hoe ziet evidence-informed werken aan onderwijsinnovatie (met ICT) er binnen instellingen uit?

Verschillen in aanpak + ontwikkelstadia

- Er is niet één manier maar een spectrum aan manieren

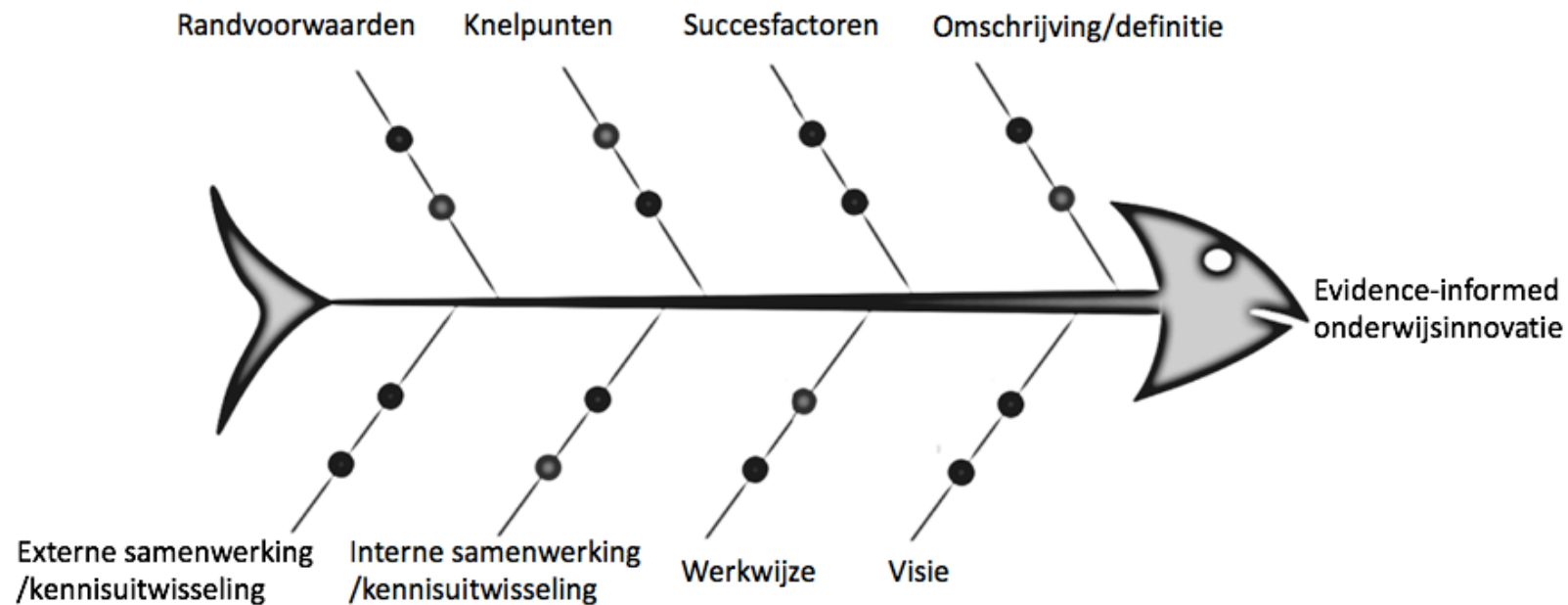
De zone EIOI brengt deze werkwijzen in kaart

- Effectieve manieren van evidence-informed werken identificeren
- Stimuleren actieve kennisdeling over evidence-informed werken; zowel binnen als tussen instellingen!

Dit gaan we vandaag ook doen!

Visgraat diagram invullen

Hoe ziet evidence-informed werken aan onderwijsinnovatie (met ICT) er binnen jullie eigen instelling uit?



Onderwijsinnovatie = het ontwikkelen van nieuw onderwijs maar ook het verbeteren van de huidige praktijk.

Bespreken visgraat diagrammen

- *Hoe ziet evidence-informed werken aan onderwijsinnovatie (al dan niet met ICT) er binnen jullie eigen instelling uit?*
 - Opvallende overeenkomsten?
 - Opvallende verschillen?



Resultaten: Voordelen van evidence-informed werken aan onderwijsinnovatie

Bewustwording

Efficiëntie

Succes

(Onderzoeks-)cultuur



Resultaten:

Factoren om evidence-informed te werken aan onderwijsinnovatie

- Visie
- Tijd en middelen
- Werkwijze/werkwijzen
- Interne samenwerkingsverbanden
- Een kennisinfrastructuur
- Een centraal aanspreekpunt en plek voor docenten en nadere betrokkenen
- Onderzoekende / lerende cultuur

Conclusies

- De aandacht voor evidence-informed onderwijsinnovatie groeit.
- *Maar... Hoe pak je evidence-informed onderwijsinnovaties nou goed aan?*
 - "Work in progress"
- O.a. de Digitaliseringsimpuls Onderwijs en de kennisagenda voor het onderwijs 2022.
- Het rapport biedt al mogelijke handvatten en inspiratie om te ontwikkelen dan wel te versnellen.

Smaakt dit naar meer?

- Bekijk de placemat Evidence-informed onderwijsinnovatie met ICT (inclusief aanbevelingen!)
- Rapport (Experts over Evidence-informed onderwijsinnovatie met ICT)



Nederlandstalige versie



Engelstalige Samenvatting