



PIE-docent: "Ik heb weer handvatten gekregen om STO in mijn werk te verankeren"

Vragen en antwoorden uit STO informatie-uurtje 11 juni 2020

Hoe **SMART** is een STO-programma?

- Zoveel als mogelijk. Een STO-programma kan niet op alle onderdelen SMART geformuleerd worden. Het effect van initiatieven op het gebied van STO is niet altijd direct te meten, het effect is vaak op lange termijn zichtbaar.
- Onderliggende data die van invloed zijn op een STO-programma, zijn beschikbaar.
- Basis van deze data zijn de [databestanden](#) van DUO, stand per 1 oktober.

Hoe weet ik dat ik op de **goede weg** zit?

- Zoals hierboven aangegeven is dit niet altijd met harde cijfers te onderbouwen.
- Feedback vragen bij collega's: in de STO-regio en tijdens de regiobijeenkomsten van de vmbo-platforms.
- Stem regelmatig met je projectleider de gestelde versus de behaalde doelen af, zodat je daar waar nodig kunt bijschaven.

Hoe voorkom je dat leerlingen **switchen van profiel**?

- Leerlingen worden voorbereidend opgeleid voor het beroepsonderwijs. Als het switchen van profiel de bewustwording in beroepskeuze stimuleert, dan is dat bevorderlijk voor de ontwikkeling van de leerling.
- Zorg dat leerlingen in de onderbouw succeservaringen hebben, bijvoorbeeld een lampje dat gaat branden in een werkstuk.
- Ten aanzien van PIE: in de nieuwe leerweg wordt aan een bredere context qua profielnaam gedacht, bijvoorbeeld duurzaamheid en technologie, zorgtechnologie.
- We zullen leerlingen ervan moeten doordringen, dat bij zowat elke beroepskeuze techniek/technologie deel uitmaakt. En daarom is het ook zaak dat wij met andere profielen in gesprek blijven om te zien waar de raakvlakken zitten en hoe de techniekprofielen hierop in kunnen haken.

Hoe kan ik mijn **uren verdelen** over de geplande activiteiten?

- Vraag bij je projectleider een formulier op waarop je je uren kunt verantwoorden.
- Blijf hierover in gesprek met de projectleider, zet samen een koers uit en bespreek deze tussentijds zodat je eventueel kunt bijsturen.

Hoe pak ik, als enige PIE-docent binnen school, de **geplande activiteiten** op?

- Zoek een "maatje": binnen de STO-regio en/of regio van het desbetreffende vmbo-platform.
- Ga sparren met andere profielen.
- Deze activiteit dient dan wel in het plan van de STO-regio opgenomen te zijn.

Tips voor het betrekken van basisscholen bij techniekonderwijs:

- [Ozobot](#)
- [Infento koffer](#)

Kan een **hybride instructeur** zelfstandig voor de klas staan?

- Er is onderscheid tussen de hybride instructeur (= bekwaam) en hybride docent (= bevoegd).
- De school toetst of de instructeur bekwaam is.
- Instructeur werkt onder leiding van de docent.
- Instructeur kan zelfstandig voor de klas staan als hij op dat moment bezig is met een pdg-opleiding of opleiding tot 2^e graads docent. Advies is om op 2^e graads opleiding aan te sturen zodat de docent breed inzetbaar is.
- Er is maatwerk van toepassing ten aanzien van het professionaliseringstraject docent PIE.
- Tip: pool van hybride instructeurs opzetten. Elke instructeur heeft een eigen specialisatie, die je binnen je STO-regio als "gastdocent" kunt inzetten. Ervaring hiermee kan opgevraagd worden bij coordinator@platform-pie.nl

Volgend STO informatie-uurtje

Het STO informatie-uurtje wordt wekelijks op donderdag gehouden van 8.45 tot 9.45 uur.

Het volgende informatie-uurtje staat gepland op:

donderdag 25 juni 2020, 8.45 uur

Aanmelden:

secretariaat@platform-pie.nl

Achtergrond STO informatie-uurtje

Het spreekuur wordt geleid door een van de STO-professionals, die ook betrokken zijn bij de technische platforms **PIE**: Adriaan de Graaff, **M&T**: Lenie van Lieverloo, **BWI**: Leen Prins.

Voor wie?

- Docenten, coördinatoren en teamleiders van vmbo-scholen. Om deel te nemen aan het informatie-uurtje, hoeft de school niet lid te zijn van een van de platforms.
- Bedrijven en organisaties die te maken hebben met techniekonderwijs.

Aanmelden

Je meldt je aan door een e-mail te sturen naar: secretariaat@platform-pie.nl.

Geef daarbij aan:

- je contactgegevens (e-mailadres en telefoonnummer);
- wat je achtergrond is (PIE, M&T, BWI, D&P, Groen, TL, mbo-opleiding, bedrijf);
- of je je aanmeldt voor het eerstvolgende spreekuur of op een andere donderdagochtend;
- je mag vragen die je wil stellen op voorhand doorgeven.

Het secretariaat zorgt voor een bevestiging van je aanmelding, inclusief de link naar het STO informatie-uur.

Ander tijdstip en informatievoorziening

- Het is mogelijk om een verzoek in te dienen om de digitale vraagbaak op een ander tijdstip te organiseren. Bij voldoende belangstelling zullen wij hieraan meewerken.
- Een samenvatting van de vragen en antwoorden zal worden weergegeven op de website van [STO](#).

N.b. De vergadering wordt **opgenomen** voor intern gebruik: voor ons een basis om een samenvatting te maken en ervoor te zorgen dat alle vragen die tussendoor via de berichtenoptie gesteld worden, beantwoord zijn of worden. Heb je **bezwaar tegen de opname**, geef dat dan aan bij je aanmelding.

