

Informatica op school: ook als er nog geen leraar is.



Aanbod op scholen
(2019)

ICT-vaardigheden doen ertoe, dat staat buiten kijf.
Toch biedt minder dan de helft van de scholen (47% in 2019) het examenvak informatica aan en slinkt dat aantal met elke leraar die met pensioen gaat. Tegelijkertijd kiezen leerlingen steeds vaker voor het vak.

Om ondanks het tekort aan informatica-leraren het vak niet verloren te laten gaan, introduceren we Co-Teach Informatica. In dit unieke pilotproject krijgen scholen de kans informatica aan te bieden door een combinatie van projectonderwijs door IT-professionals en een solide online leerlijn, ontwikkeld door en begeleid vanuit universitaire lerarenopleidingen.

- Wil je informatica als examenvak (her) introduceren op je school, dan biedt Co-Teach Informatica de middelen en ondersteuning om dit mogelijk te maken, ook als er nog geen bevoegde leraar informatica is.
- Is er wel een bevoegde leraar informatica in de school, ook dan ben je welkom om je aan te sluiten bij deze samenwerking en mee te werken aan innovatief informatica-onderwijs.

We bundelen de expertise en het enthousiasme van IT'ers met de vakdidactische kennis en ervaring van leraren in de school en universitaire lerarenopleiders. Op school krijgt de IT-expert een co-teacher toegewezen. Dit is een anders-bevoegde leraar (bijv. wiskunde-) of een informaticaleeraar.

In het voortraject bereiden IT-professionals zich voor met een basis cursus vakdidactiek en pedagogiek. Ze ontwikkelen hun eigen informatica-onderwijsproject met input van vakdidactici en (anders-)bevoegde leraren.

Als school omlijst je dat met een online leerlijn waarbij je op ondersteuning kunt rekenen van een regionaal informatica vaksteunpunt. In samenspraak stem je de roostering van de gastlessen af (gespreid of in een projectweek).

“Op school krijgt de IT-expert een co-teacher toegewezen.”

Co-teach Informatica is uitermate geschikt voor scholen die zich voor meerdere jaren willen committeren aan het aanbieden van vernieuwend informatica-onderwijs.

Bezoek co-teach.nl voor meer informatie en om je school aan te melden.

Projectpartners:

Universiteit Utrecht, Vrije Universiteit, Universiteit Twente, NLdigital, VSNU, VO-raad, SLO en i&i. Samen met leraren, scholen, IT-experts en het bedrijfsleven.



co-teach.nl