

Training

Techniekcoördinator

Wil je Wetenschap & Techniek opnemen in het lesprogramma en ga je op jouw school een coördinerende rol spelen om techniek te implementeren in het onderwijs? Wil jij van betekenis zijn voor het ontwikkelen van onderzoeks- en ontwerpvaardigheden bij leerlingen van groep 1 t/m groep 8? Help jij collega's graag op weg om gevarieerde lessen techniek te geven en daarbij praktijkvoorbeelden uit het Zeeuwse bedrijfsleven betrekken? Kies dan voor de training Techniekcoördinator aan de HZ, die in samenwerking met Huis van de Techniek en Sterk Techniek Onderwijs Zeeland ontwikkeld is.

Na deze training kun je praktisch aan de slag om techniek te implementeren in het onderwijs op jouw school. Je kunt gevarieerde technieklessen geven, waar ruimte is voor onderzoekend en ontwerpend leren (W&T). Ook leer je op welke wijze je jouw leerlingen kennis laat maken met het (lokale) Zeeuwse bedrijfsleven.

Tijdens de training staat vakintegratie centraal. De vakinhouden van techniek worden gekoppeld aan rekenen, Nederlandse taal en wereldoriëntatie. Aan de vakinhoud en vakdidactiek wordt uitgebreid aandacht besteed, door zelf actief bezig te zijn met materialen, diverse werkvormen en het ontwerpen van lessen. Ook is er aandacht voor bedrijfsbezoeken en het ontwikkelen van een visie op W&T voor jouw school.

Deze training is tot stand gekomen naar aanleiding van het onderzoek 'Wetenschap en Technologie in het Zeeuwse basisonderwijs'.

Scholen die deelnemen aan de training kunnen gebruik maken van W&T coaches. Hiervoor kan contact opgenomen worden met Huis van de Techniek.

Leeruitkomsten

Dit leer je tijdens het trainingstraject:

- Je kent de theoretische en praktische essentie van techniekonderwijs in het (speciaal)basisonderwijs.
- Je kunt de vakinhoud van de verschillende deelgebieden van techniek toepassen, bij het ontwerpen van lesactiviteiten.
- Je kent verschillende online en offline materialen waarmee je techniekonderwijs vorm kunt geven.
- Je kunt techniek implementeren in lessen met behulp van vakintegratie.
- Je kunt een bijdrage leveren om een visie te vormen en beleid te maken voor jouw school.
- Je kunt vragen stellen en werkvormen opzetten die de onderzoekende houding en het ontwerpproces van leerlingen stimuleren.
- Je kunt met techniek inspelen op de interesses van jongens EN meisjes in jouw klas.
- Je kunt activiteiten in samenwerking met (lokale) bedrijven inzetten om aan specifieke doelen te werken, inclusief de voorbereiding en verwerking.

Studiebelasting

De training is speciaal ontwikkeld voor leerkrachten en W&T- coördinatoren in het basisonderwijs. Daarbij is rekening gehouden met de studiebelasting buiten de bijeenkomsten om. De totale studiebelasting bedraagt 20 uur, dit is inclusief de 3 bijeenkomsten van 15.00 – 20.00u. Tijdens de bijeenkomsten is er een pauzemoment, inclusief warme maaltijd. Aan iedere bijeenkomst zijn korte zelfstudieopdrachten gekoppeld.

Startdatum

De training start woensdag 13 oktober 2021, onder voorbehoud.

Leslocatie

De bijeenkomsten zijn op de HZ in Vlissingen, op woensdagen van 15.00 – 20.00 uur. Er wordt voorzien in een warme maaltijd. Kennismaking met het Zeeuwse bedrijfsleven maakt onderdeel uit van het lesprogramma.

Toelatingseisen

Je hebt een relevante mbo- of hbo- vooropleiding, zoals onderwijsassistent of leerkracht basisonderwijs en je bent werkzaam in het (speciaal)basisonderwijs.

Kosten

Aan de training zijn geen kosten verbonden, de training wordt gesubsidieerd door Sterk Techniek Onderwijs Zeeland.

Voor meer informatie: Renata Vereecken – r.m.a.vereecken@hz.nl

Aanmelding

Aanmelden kan via de website van Huis van de Techniek ([Aanmelden training Techniek-coördinator PO](#)). Er is ruimte voor 20 deelnemers, op volgorde van aanmelding. Bij meer aanmeldingen wordt een wachtlijst opgesteld en mogelijk een vervolgtraining georganiseerd.

