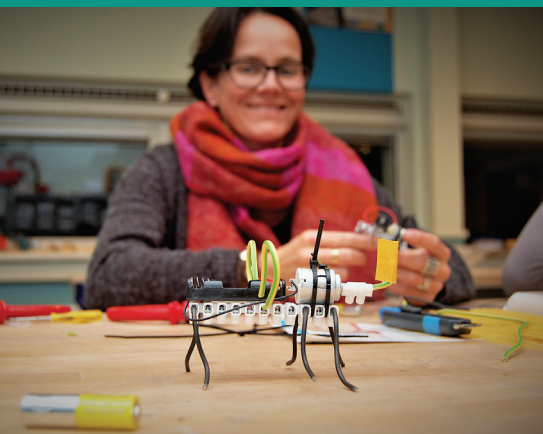




3-daagse

Natuur, Wetenschap en Techniektraining

voor het basisonderwijs

Reacties van leerkrachten
die de NWT-training volgden:

‘ Dit is een hele fijne training waarbij je veel ideeën krijgt om natuur, wetenschap en techniek binnen je school op te zetten. Wij hebben er veel aan! ’

Mirella Nieuwenhuizen, leerkracht groep
5 en 6, De Wegwijzer, Opperdoes

‘ Ik heb nu zelf ervaren dat de dingen die je de kinderen wil leren vooral door het doen geleerd worden. ’

Tanja Bouwhuis, leerkracht onderbouw,
OBS Nieuwebrug, Ommen

‘ Nu heb ik tools in handen waarmee ik de de onderzoekende en ontdekkende houding van mijn leerlingen kan stimuleren. ’

Justin Pieters, De Vuurvogel, Gouda



Inclusief
Pabo-handboek
Onderzoekend en
ontwerpend de
wereld ontdekken

NWent.nl

Wil jouw school serieus aan de slag met Natuur & Techniek? Ben je niet tevreden over je huidige methode? Kom dan naar de Natuur, Wetenschap en Techniektraining van het NIBI. Hier leer je in drie dagdelen hoe je kinderen een onderzoekende en ontdekkende houding aanleert. Je krijgt de didactiek van de onderzoeks- en ontwerpcyclus uitgelegd en je gaat met meer dan 100 geteste lesopdrachten naar huis. Dit vormt de basis van de doorlopende leerlijn NWT voor je school. Het Nederlands Instituut voor Biologie (NIBI) traint al sinds 2013 scholen om meer te doen met natuur, wetenschap en techniek.

Data Trainingstraject 2022-2023

Dag 1: 25 januari 2023 | 14:30 – 19:00 uur | Amalia Astroschool Baarn

Dag 2: 22 februari 2023 | 14:30 – 19:00 uur | Amalia Astroschool Baarn

Dag 3: oktober 2023 | terugkomdag waarbij we kijken hoe ver het staat met de implementatie

Inschrijving

Schrijf je in op www.nwt-training.nl

De trainingen vinden plaats op de Amalia Astroschool, Parkstraat 30, Baarn. Dat is op 6 minuten lopen van station Baarn. Alle trainingen hebben maximaal twaalf deelnemers.

Wil je deze natuur-, wetenschap- en techniektraining op jouw eigen school doen met het hele team?

Mail dan naar malmberg@nibi.nl voor de mogelijkheden.

Kosten

375 euro voor drie dagdelen, inclusief meer dan 100 digitale Natuur, Wetenschap en Techniekopdrachten die een start van een doorlopende leerlijn vormen. Het handboek Onderzoekend en ontwerpend de wereld ontdekken ter waarde van 55,95 euro en een maaltijd is inbegrepen.

Voor **750 euro** krijg je ook 8 Techniek-opdrachtbakken. Deze bakken bevatten opdrachten, onder andere over constructie, elektriciteit en magnetisme, voor groep 4 tot en met 8.

Opbrengst

Na afloop van de training kan de leerkracht:

- lessen ontwerpen/arrangeren op basis van het leerplan en uitgaande van de concept-contextbenadering.
- de ontwerpcyclus en de onderzoekscyclus inzetten in zijn/haar lessen.
- leerlingen een onderzoekende en ontdekkende houding aanleren en inschatten hoeveel tijd, moeite en geld het kost om je team in beweging te krijgen voor het implementeren van het leerplan.

Trainers



Tycho Malmberg:

Vader van drie, bioloog, duurzaam, dynamisch, kritisch, scherp, droge humor en een wandelende encyclopedie



Rik Kuiper:

Vader van drie, milieukundige en vakleerkracht wetenschap, natuur en techniek, enthousiast, praktisch en resultaatgericht