

T&T kennis en vaardigheden: Een duurzame woning (PR33)

Eendaagse inhoudelijke cursus gericht op de duurzame woning voor T&T docenten. Er wordt gewerkt met een materialenkoffer waarmee leerlingen zelfstandig aan de slag kunnen.

Cursusdata: **10 SEPTEMBER 2024**



Gebaseerd op 1 beoordelingen



STUDIEBELASTINGSUREN

Relatie met beroepsgericht programma:

Contacturen	8
Vorbereiding en huiswerk	0
TOTAAL	8

-

Inhoud

Er is een koffer ontwikkeld met een afbeelding van een woning met daarin acht duurzame onderwerpen, die de leerlingen kunnen koppelen middels snoertjes. De koffer en bijbehorend boekje is ontwikkeld voor leerlingen zonder voorkennis en voor zelfstandig gebruik. In deze training leer je dit materiaal toe te passen in levensechte opdrachten waarin het vraagstuk duurzaamheid centraal staat.

In de koffer zijn acht duurzame onderwerpen verwerkt die de leerling kan aansluiten met 12 snoertjes. Hij maakt dan een koppeling tussen het primair en secundair proces. Met het materiaal kunnen de leerlingen eerst oriënteren wat er zoal nodig is voor de acht duurzame onderwerpen. Om dit beter te laten beleven, volgen zij telkens opdrachten waarbij ze het geleerde op een andere manier moeten toepassen. Bij het hoofdstuk toepassingen kan de geleerde kennis toegepast worden in een levensechte opdracht.

Kort lesprogramma:

1. voor de docent
2. oriënteren duurzame onderwerpen
Uitleg over onderwerpen en bijbehorende uitwerkbladen
3. opdrachten duurzame onderwerpen
Het uitsteken van de 8 onderwerpen en bijbehorende uitwerkbladen

4. duurzame toepassingen
in een chalet, in een camper, in een studentenstudio, in een tiny house
5. andere competenties
Presentatie aan ouders over duurzame woning, Poster ontwerpen voor duurzame woning
Een digitale zoekmachine maken over duurzame onderwerpen.

Voorkennis nodig:	Nee
Werkvorm:	training
Scholingsveld:	didactisch
Vorbereiding noodzakelijk:	Nee
Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad:	Ja
Aanbieder:	Brink techniek
Soort aanbieder:	bedrijf
Contactpersoon:	Frank van der Sanden
E-mailadres:	f.vandersanden@hetnet.nl (mailto:f.vandersanden@hetnet.nl)
Cursusdata:	
10 SEPTEMBER 2024 09:30(4 PLEKKEN VRIJ VAN DE 4) Hattem (8051 CX) - Brink Techniek - Eendaagse cursus op 10 september 2024 van 09.30 uur tot 16.30 uur, inclusief lunch en pauze.	
Prijs:	60 euro per persoon
Gevalideerd door lerarenregister:	-
Leercyclus benoemd:	Nee

Opmerkingen:

Het heeft de voorkeur om vooraf aan cursus P33 de cursus "Introductie nieuwe technologieën, leermiddelen en de toepassing ervan binnen T&T en NL" te volgen. Het lesmateriaal is uitgeschreven voor geheel zelfstandig gebruik. Meer informatie over de basisset vind je op de website van Brink Techniek (https://www.brinktechniek.nl/artikel.php?Catmenu_ID=159&groep=8&cat_id=1000006&P=current&art_id=9174).