

Expeditie W&T

CONFERENTIE
FYSIEK EN ONLINE

Structureel aan de slag met Wetenschap & Technologie in het po en onderbouw vo

Wil je structureel aan de slag met Wetenschap & Technologie? Wil je ontdekken hoe je vanuit doelen werkt en hoe je W&T integreert met andere vakken? Kom dan op woensdagmiddag 1 juni naar De Gasfabriek in Deventer! TYF, SLO, KWTG & KWTO zorgen deze middag voor een inspirerend programma met praktische inzichten en handvatten om structureel aan de slag te gaan met W&T. Je kunt kiezen uit 8 fysieke of 4 online workshops.

Meer info en inschrijven: www.techyourfuture.nl

**WOENSDAG
1 JUNI 2022**

15.00 – 18.30 uur
(inloop vanaf 14.30 uur)
De Gasfabriek, Deventer

FINANCIERING

provincie
Gelderland

provincie
Overijssel

ORGANISATIE

TECH
YOUR
FUTURE

slo / een doordacht curriculum
dat doen we samen

kwto

K W T G

Expeditie W&T

CONFERENTIE
FYSIEK EN ONLINE

Structureel aan de slag met Wetenschap & Technologie in het po en onderbouw vo

WOENSDAG
1 JUNI 2022
15.00 – 18.30 uur
De Gasfabriek,
Deventer



PROGRAMMA:

Vanaf 14.30 uur:

Binnenkomst met koffie en thee

15.00 - 15.15 uur:

Welkom door Tijs de Bree, gedeputeerde van Overijssel en Peter Kerris, gedeputeerde van Gelderland

15.15 - 16.05 uur:

Keynote Pedro de Bruyckere over mythen in het onderwijs en het belang van W&T

16.05 - 16.10 uur:

Uitleg workshops

16.15 - 17.25 uur:

Workshopronde 1 (inclusief snack en frisdrank)

17.30 - 18.30 uur:

Workshopronde 2

18.30 - 19.15 uur:

Napraten met een lekkere hap

TIP! BESTEED NPO-GELDEN AAN W&T

W&T-onderwijs doet een groot beroep op bijvoorbeeld woordenschatontwikkeling, sociaal-emotionele ontwikkeling en zelfregulerend leren. Dit zijn belangrijke elementen bij de besteding van NPO-gelden.

www.techyourfuture.nl

FYSIEKE WORKSHOPS

1 W&T onderwijs doe je samen!

Leer zelf een Professionele Leergemeenschap op te zetten om met expertise van buiten in jullie school structureel W&T-onderwijs te maken.

2 Geef W&T-onderwijs dat elke leerling raakt

Motiveer met 'techtypes' alle leerlingen in jouw klas, ook diegene waar je het niet van verwacht.

3 Staat daar nou echt een auto in de school?

Thematisch geïntegreerd onderwijs: leren in een betekenisvolle context in en met de echte wereld.

ONLINE WORKSHOPS - check het online programma op de website

1 Maakonderwijs met MakerCosmos

Vind jij ook dat de toekomst makers nodig heeft? We gaan hands-on aan de slag met onze thuisgestuurde makerkit 'geluidsmachientjes'.

2 Ontwikkel een neus voor onderzoek

Hoe werken onze neus en

Voor meer betrokkenheid, echte motivatie en plezier bij leerling én professional.

4 De Deventer sluis verbindt

buitenworkshop Hoe kan een sluis zorgen voor verbinding tussen wetenschap en technologie en cultuureducatie in jouw curriculum? Ervaar het tijdens deze mini-excursie naar de Deventer sluis.

5 W&T in de schooltuin

buitenworkshop Ontdek hoe de schooltuin jullie school inspirerende wetenschap- en technieklessen brengt. Buiten kun je meer doen dan je denkt.

6 Een kompas voor vraaggestuurd leren binnen W&T-onderwijs

Met het vragenkompas kun je de leervragen van leerlingen praktisch en procesgericht begeleiden, onderzoeken en beantwoorden.

7 W&T en STO: Samen sterker

Hoe kun je als po- en vo-school samenwerken om leerlingen te inspireren om voor techniek en technologie te kiezen?

8 W&T en taal een onmisbare combinatie

Maak taalonderwijs betekenisvoller: verdiep de inhoud van je onderwijs met taalgerichte W&T-lessen.

je W&T-doelen werken aan doelen voor digitale geletterdheid?

4 Structureel aan de slag met ontwerpend leren

Leer hoe je empathie, creativiteit en communicatie verder ontwikkelt bij leerlingen met de Your Turn werkvormen van de TU Delft.