



Technologie & toepassing

INFORMATIE VOOR BEDRIJVEN EN MAATSCHAPPELIJKE ORGANISATIES

Er is een nieuw vak voor de gemengde en theoretische leerweg van het vmbo: Technologie & toepassing, T&T. Het is een spannend vak, dat leerlingen meeneemt naar alle sectoren waar technologie een rol speelt. Leerlingen werken aan echte praktijkopdrachten. Scholen zoeken daarom bedrijven en maatschappelijke organisaties die opdrachten leveren. Iets voor u?

6 REDENEN OM T&T- OPDRACHTGEVER TE WORDEN

- Jonge mensen komen met out-of-the-box ideeën
- Contact met jonge mensen geeft energie
- U maakt nu alvast kennis met de talenten van de toekomst (en zij met uw organisatie)
- U maakt leerlingen enthousiast voor technologie, motor van onze economie
- U laat zien dat u met uw bedrijf of organisatie midden in de maatschappij staat

Levensrecht technologie
denken doen toepassing
vmbo havo arbeidsmarkt
nsecht technologie praktijkopdrac
nken doen toepassing talent
havo arbeidsmarkt bètawer

chno
loen t
eids

T&T in het kort

Bij T&T werken leerlingen aan opdrachten van lokale bedrijven en maatschappelijke instellingen. Het gaat om problemen waar technologische oplossingen voor nodig zijn. De leerlingen werken in drie stappen: actie ondernemen, onderzoek doen en ontwerpen. Het resultaat kan een voorbeeld, prototype, model of advies zijn. Hiermee brengen zij voor de opdrachtgever de oplossing van het vraagstuk dichterbij.

Zelf ontwikkelen de leerlingen belangrijke competenties, zoals samenwerken, plannen en organiseren, onderzoeken en presenteren. Ook ontdekken ze waar hun talenten en interesses liggen en krijgen ze een beter beeld van beroepen en vervolgopleidingen.

T&T-leerlingen zijn jongens en meisjes...

- Van circa 14 tot 16 jaar
- In leerjaar 3 en 4 van de gemengde en theoretische leerweg
- Die houden van denken én doen
- Die technologie interessant vinden
- Die enthousiast worden van echte praktijkopdrachten
- Die bedrijven en organisaties willen helpen met frisse ideeën
- Die actief willen werken aan hun toekomst.

T&T-opdrachten...

- Kunnen uit alle sectoren komen
- Vragen om het toepassen van een technologie of om een technologische oplossing
- Helpen uw bedrijf of organisatie verder
- Zijn uitvoerbaar voor leerlingen van 14 tot 16 jaar die in meerderheid een algemeen vormende (niet-technische) vooropleiding hebben
- Passen bij een tijdsinvestering voor leerlingen van 4 tot 5 uur per week.

Leerlingen van het Dr. Knippenbergcollege in Helmond ontwierpen voor Hendriks Evenementen een escaperoom waarin technische vraagstukken opgelost moeten worden om te kunnen ontsnappen.

Mavo 4-leerlingen van RSG 't Rijks in Bergen op Zoom ontwierpen voor het Care Innovation Center West-Brabant nieuwe hulpmiddelen die ouderen of mensen met een beperking helpen om zelfstandig thuis te blijven wonen.

Dit doet een T&T-opdrachtgever...

- Samen met de docent/begeleider een opdracht formuleren
- Een contactpersoon binnen uw organisatie aanwijzen
- De leerlingen een of enkele malen ontvangen binnen uw organisatie
- Tussenversies van een prototype, model of advies van een reactie voorzien
- Het definitieve product of advies beoordelen en in ontvangst nemen.



‘Een van de leukste dingen vind ik dat we naar de opdrachtgever toe gaan om ons idee aan te bieden’

Ruben (14)

Meer weten?

De T&T-docent op school kan u er alles over vertellen.

Met medewerking van SLO en het ministerie van OCW.