



# Technologie & toepassing

## INFORMATIE VOOR LEERLINGEN

Ooit een escaperoom gebouwd? Of nagedacht over slimme manieren van betalen? Het kan bij T&T: een nieuw vak dat jij volgend jaar kunt kiezen. T&T staat voor Technologie & toepassing. Je werkt namelijk met technologische toepassingen aan technologische oplossingen voor echte praktijkproblemen.

### T&T IS ECHT IETS VOOR JOU ALS JE...

- Naar leerjaar 3 van de gemengde of theoretische leerweg gaat
- Houdt van denken én doen
- Technologie interessant vindt
- Wilt werken aan echte opdrachten uit de praktijk
- Enthousiast wordt van nieuwe ideeën en oplossingen
- Nieuwsgierig bent naar hoe het in bedrijven en organisaties gaat.

talenten arbeidsmarkt  
praktijkopdrachten  
toepassing Levensecht tech  
betawerelden denken do  
mbo havo arbe  
praktijkopdrachten  
Levensecht technolog  
ssing talenten  
denken

tech  
rachten  
Lev  
enten  
do  
ereid  
mbo

# T&T in het kort

Bij T&T krijg je opdrachten van bedrijven en maatschappelijke instellingen bij jou uit de buurt. Het gaat om problemen waar technologische oplossingen voor nodig zijn. Je werkt alleen of in een groepje. In drie stappen - actie ondernemen, onderzoek doen en ontwerpen – maak je een prototype, model of advies. Natuurlijk ga je regelmatig kijken in de praktijk.

Technologie is overal. Daarom kunnen T&T-opdrachten overal over gaan: gezondheid, energie, handel, voeding, transport, wetenschap, design en nog veel meer. Misschien ga jij wel die escaperoom bouwen, of denk je mee over een duurzaam zwembad. Of je bedenkt hulpmiddelen waarmee ouderen langer thuis kunnen blijven wonen.

Tijdens de opdrachten leer je samenwerken, plannen & organiseren, onderzoeken en presenteren. Daar heb je veel aan in het mbo, op de havo en later op de arbeidsmarkt. Door al die verschillende opdrachten ontdek je vanzelf wat je leuk vindt en waar je goed in bent. Wat ook helpt, is dat je bij echte bedrijven en organisaties over de vloer komt. Handig als je straks een opleiding moet kiezen.

Op de meeste scholen sluit je T&T af met een zelfgekozen opdracht en presentatie. Hiermee laat je zien wat je bij T&T hebt gedaan en geleerd. Daar kun je zeker iets aan hebben als je doorgaat naar een vervolgopleiding.

## Examenvak of aanvullend vak

Een groep van 24 zogenaamde 'pilotscholen' heeft al ervaring met T&T. Zit jij op een van deze scholen, dan kun jij T&T kiezen als examenvak. Het komt dan op de cijferlijst bij je diploma te staan. Maar ook andere scholen kunnen T&T aanbieden. Daar volg je het als aanvullend vak.

## T&T op school

- Gemiddeld 4 á 5 uur per week
- In de derde en vierde klas van de gemengde en theoretische leerweg
- Te kiezen als examenvak (op pilotscholen) of aanvullend vak (op andere scholen)
- Af te sluiten met een schoolexamen (op pilotscholen).

## Vijf redenen om T&T te kiezen

1. Je begint straks beter voorbereid aan het mbo of aan de havo
2. Je leert samenwerken, plannen & organiseren, onderzoeken en presenteren
3. Je ontdekt waar je goed in bent
4. Je maakt kennis met spannende beroepen waar technologie een rol speelt
5. Je krijgt een kijkje in de keuken van echte bedrijven en organisaties.



*Technologie is veel breder dan techniek. Je doet opdrachten uit allerlei sectoren*

Demi (17)

Met medewerking van SIO en het ministerie van OCW.

## Aanmelden?

Kies jij voor T&T, dan kun je dat aangeven bij je profielkeuze. De mentor en de decaan op school kunnen je daar alles over vertellen.