



Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap



 **Techkwadraat**

In gesprek met OCW

*STO-dag
2024*



Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap



Inhoud

1. Doelstelling Techkwadraat
2. Programmaliijnen
3. Duurzaamheid
4. Subsidieregeling
5. In gesprek met OCW
6. Q&A



Doelstelling Techkwadraat

Dekkend, effectief en kwalitatief technologieonderwijs voor elke leerling in het funderend onderwijs.*

“Samen met scholen, bedrijven en andere organisaties in de regio slaan we met het programma Techkwadraat de handen ineen voor een leeromgeving – binnen en buiten de school(tijd) – waar onderwijs en praktijk samenkomen. Of het nu gaat om techniek, technologie, ICT, (natuur)wetenschappen en praktijkvaardigheden”

*Met uitzondering van beroepsgericht VMBO, want daarvoor is STO!



Programminalijnen

De activiteiten binnen het programma worden via **drie programminalijnen** ontplooid.

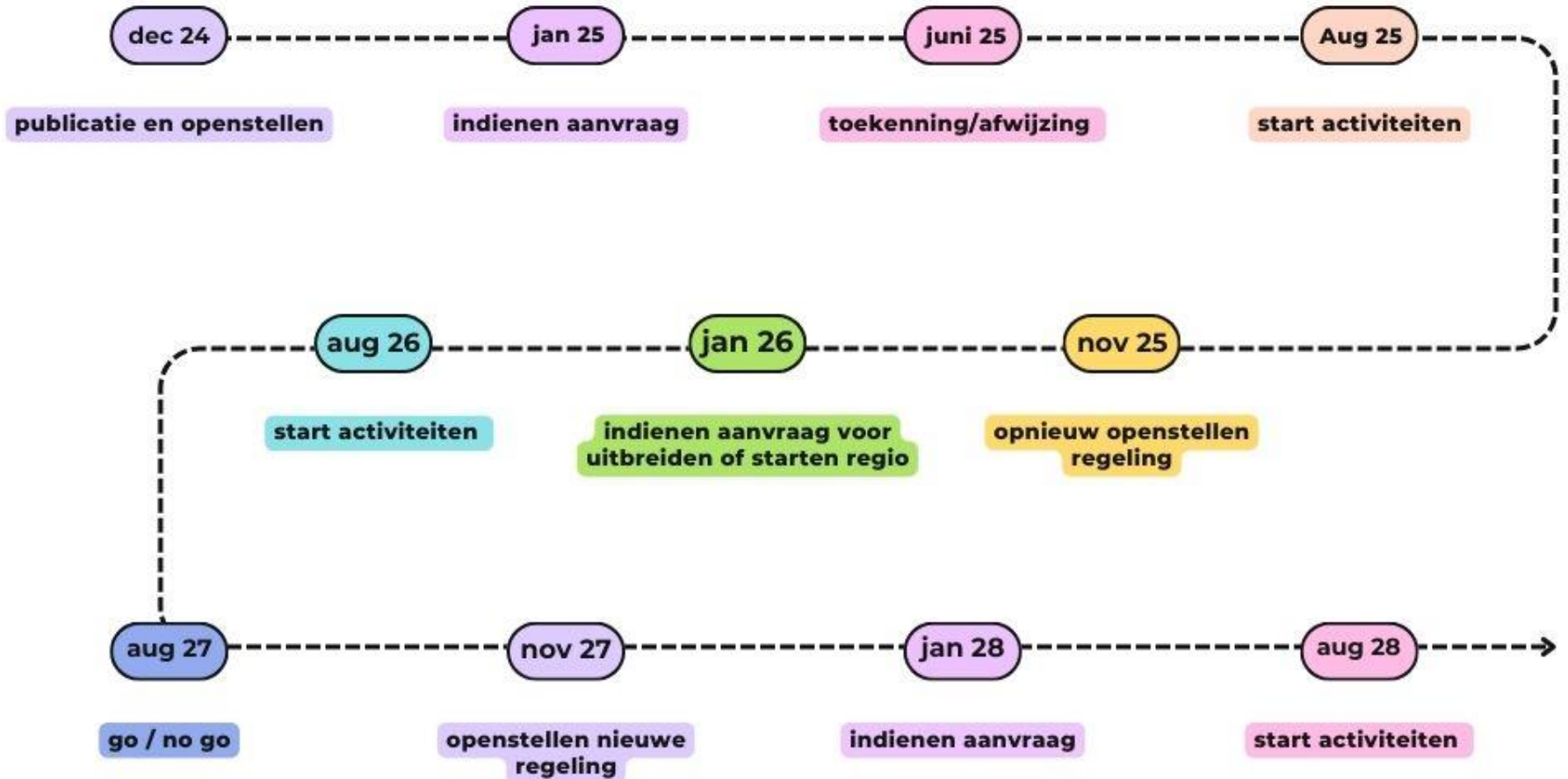
1. Programminalijn 1: regio
 - Gefocust op geheel funderend onderwijs met uitzondering van beroepsgericht vmbo
2. Programminalijn 2: landelijke facilitering en stimulering
 - Buitenschoolse leeromgevingen worden ook betrokken in Koersoverleg
3. Programminalijn 3: Kennis en onderzoek
 - Volledig nieuwe programminalijn t.o.v. STO



Duurzaamheid en Techkwadraat

- Via de subsidieregeling wordt gebouwd aan **duurzame leerecosystemen** op regionaal niveau
- Meer mensen met meer kennis en vaardigheden op het gebied van bètatechnologie zorgt voor een **breder bewustzijn van maatschappelijke opgaves**, zoals op het gebied van duurzaamheid en de energietransitie.
- Techkwadraat biedt **maatschappelijke organisaties gericht op duurzaamheid** de mogelijkheid om een breder bereik te verkrijgen
- Binnen programmaliijn 3 (Kennis en Onderzoek) zal een **kennisagenda** worden opgesteld waarin het **thema duurzaamheid** wordt meegenomen.

Tijdlijn





Voorwaarden en middelen subsidieaanvraag



Minimaal 20 po-scholen (waaronder (v)so) en 3 vo-scholen, bedrijven en organisaties uit de buitenschoolse leeromgeving



€8500 per vestiging en €45 per leerling (PO & VO). 129 mln. budget tot 2028



Penvoerder is een schoolbestuur van het po of het vo



Een schoolvestiging kan niet onder meerdere regio's vallen.
Deelnemende schoolvestigingen komen uit aangrenzende gemeenten.



20% van het regionaal projectbudget is cofinanciering, 10% moet afkomstig zijn uit het bedrijfsleven

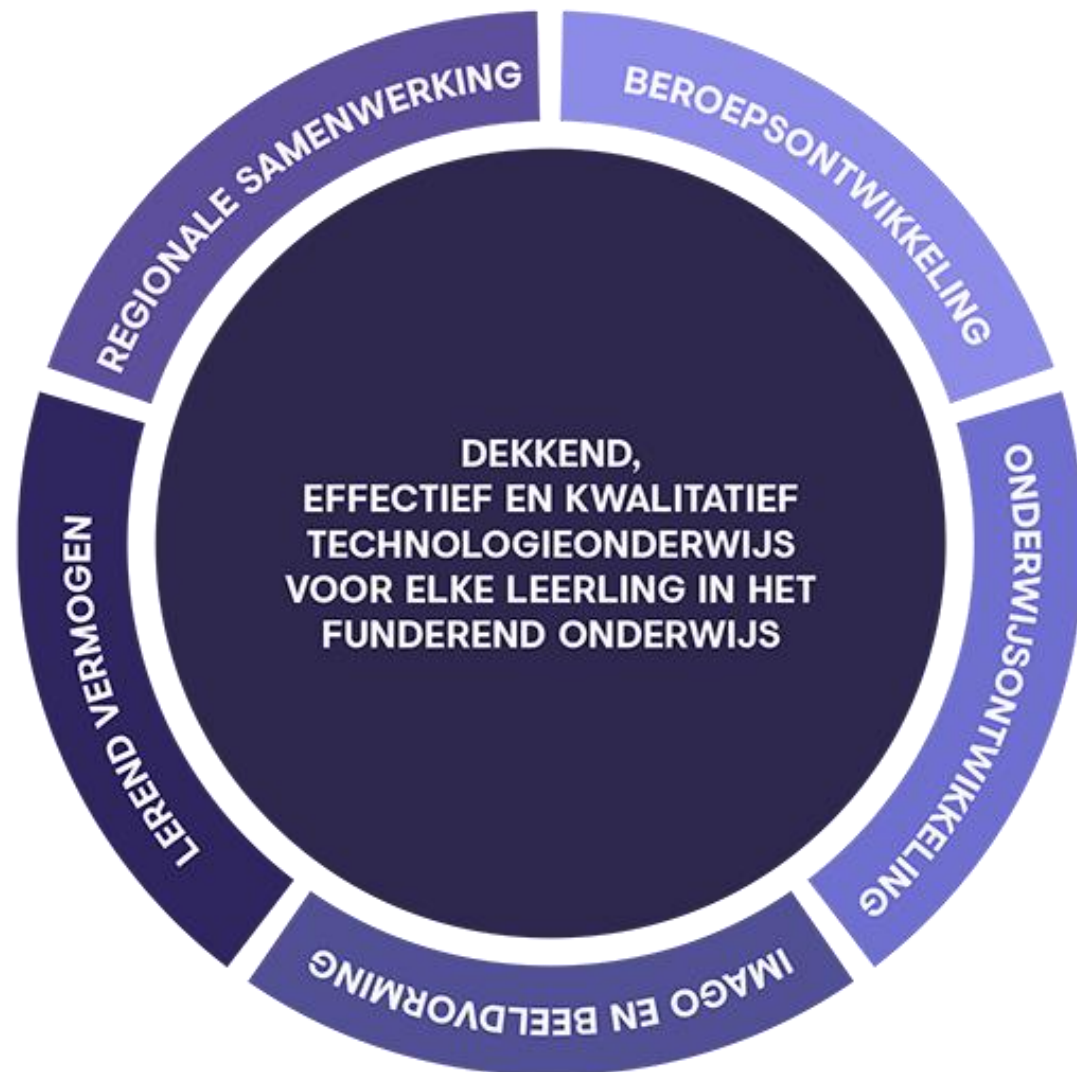


Aansluiten bij STO-regio waar dat mogelijk is en aansluit op de regiovisie



Activiteiten volgens interventiekompas

- Richting geven én ruimte bieden aan scholen, bedrijven en buitenschoolse leeromgevingen om datgene te doen waar behoefte aan is.
- Inzicht in de kansrijke en impactvolle interventies voor technologieonderwijs.
- De regio bepaalt zelf welke weg ze inslaan en waar ze mee aan de slag willen gaan.





In gesprek met OCW

- Welke kansen biedt Techkwadraat ter aanvulling op STO?
- Welke mogelijkheden in samenwerking zijn er tussen STO en Techkwadraat?
- Waar zien jullie kansen op het gebied van duurzaamheid?





Vragen?

