

## 7. Samen sterker – structureel W&T-onderwijs als doorgaande lijn van po naar vo

*Sterk Techniek Onderwijs (STO): de effectieve versterker tussen basisonderwijs en voortgezet onderwijs.*

**Sterk Techniek Regio's en basisscholen werken steeds vaker samen om structureel W&T-onderwijs in basisscholen te realiseren. En om leerlingen te inspireren om ook voor techniek en technologie in het voortgezet onderwijs te kiezen.**

### Inspirerend voorbeeld

Tijdens deze workshop maak je kennis met een inspirerend voorbeeld uit de STO-subregio Rijssen-Holten. Daar is deze samenwerking al een aantal jaar in ontwikkeling. Regionale bedrijven, verenigd in Stichting Zwaluwstaarten, zijn drie jaar geleden aanjager geweest voor verdere integratie van wetenschap en technologie in de scholen. Dat deden zij onder andere door te investeren in leerkrachtprofessionalisering, netwerkvorming en (les)materiaal.

### De winst van verbinding

Door de aansluiting met Sterk Techniek Onderwijs ontstond een duurzame samenwerking tussen basisscholen en het voortgezet onderwijs, waarbij de basisscholen geregeld de Technolabs van het voortgezet onderwijs bezoeken. De verbinding met de zeven werelden van techniek, het regionale bedrijfsleven én een structureel W&T-programma vanaf de kleuters geven leerlingen van jongs af aan een breed beeld van techniek en technologie in de regio en de maatschappij.

### De workshop: werkende principes

Deze workshop gaat in op de werkende principes van deze samenwerking. Je krijgt materialen, kennis en ervaring van de ontdekkingstocht die deze regionale samenwerking heeft opgeleverd. Daarnaast verken je kansen en mogelijkheden om in andere regio's aan verdere samenwerking tussen basis- en voortgezet onderwijs te bouwen.

*“Alone we can do so little, together we can do so much.”*

### Workshopleiders

Petra van Eijsden: projectondersteuner technolab VO de Waerdenborch Holten

Ingrid Langeveld: kartrekker W&T-ontwikkeling doorstroomproject PO-VO te Holten

