



## **De essentie van het praktijkgerichte programma T&T**

Binnen Technologie en Toepassing (T&T) komen leerlingen in aanraking met levensechte vraagstukken uit de praktijk, die opgelost kunnen worden met behulp van technologie. Deze vraagstukken worden benaderd vanuit drie perspectieven: producten, handelingen en kennis. Leerlingen maken en gebruiken technologische producten. Hiervoor hebben ze voldoende kennis nodig en moeten ze een breed scala aan handelingen kunnen verrichten in het onderzoeken, ontwerpen, realiseren en evalueren van producten.

T&T geeft alle leerlingen ruimte om hun creativiteit te gebruiken om tot een oplossing van het vraagstuk te komen. De uitkomst ligt dus niet vast, alle ideeën zijn goed als ze passen binnen een programma van eisen en als ze gebruik maken van technologie. Leerlingen hebben de vrijheid om zelf met een oplossing te komen, waarbij wetenschap en technologie een bron kunnen zijn.