

"O Nederland let op uw saeck!" (Valerius)

Investeer in onderwijs en onderzoek!!

De boodschap vanuit technisch Nederland

Naast een sterke economie wil Nederland mondiaal een koppositie als kenniseconomie innemen (zie bijvoorbeeld kamerbreed gesteunde motie Hamer). Investerings zijn en blijven dus essentieel om Nederland op lokaal, Europees en mondiaal niveau mee te laten tellen. Het is dus niet voor niets dat de roep om investeringen in onderwijs, onderzoek en innovatie de laatste maanden steeds luider klinkt en vele organisaties/partijen het nieuw te vormen kabinet met de neus op de feiten drukken.

Nederland loopt echter ver achter op het Europese gemiddelde als het gaat om investeringen op het gebied van R&D. En dit voor een land waar de technologische uitdagingen op het gebied van (hightech) bedrijvigheid, mobiliteit, zorg en verduurzaming zo groot zijn. Slimme technologische oplossingen zorgen ervoor dat onze complexe maatschappij blijft functioneren, maar ook dat deze steeds duurzamer wordt.

Technisch Nederland is van mening dat investeringen in (technisch) onderwijs en onderzoek nodig zijn. Dit is een cruciale keuze op weg naar een goed functionerende en vooraanstaande (kennis)economie. Vandaar ons dringende advies:

Investeer in de kwaliteit van het onderwijs

Hoe kan het kabinet de kwaliteit van het onderwijs op korte termijn verbeteren?

- Geef opleidingsorganisaties meer vrijheid om zich te profileren.
- Maak afspraken met de verschillende instellingen over het totale aanbod.
- Beloon kwaliteit en het maken van keuzes.
- Stel goede randvoorwaarden op en toets de door de instellingen gemaakte keuzes marginaal en achteraf.
- Geef het bedrijfsleven een vaste plek in deze beoordeling.

Het rapport van Commissie Veerman 'Differentiëren in drievoud' biedt het kabinet uitstekende aanknopingspunten om de kwaliteit van het onderwijs te verbeteren. Ditzelfde geldt ook voor het rapport 'Sectorinvesteringsplan hbo 2011-2016' van Commissie De Boer.

Investeer in technisch wetenschappelijk en toegepast onderzoek

Hoe kan het kabinet de onderzoeksoutput verhogen?

- Investeer ook in langetermijnonderzoek.
- Geef onderzoek aan toepassingsgerichte vraagstellingen speciale aandacht.
- Neem dit ook mee in de toetsingscriteria waaraan onderzoeksvoorstellen moeten voldoen en geef de kennisinstellingen binnen het technologie-domein zo meer de ruimte om kennis te ontwikkelen en te vertalen naar de markt.
- Beoordeel/beloon kwaliteit achteraf.
- And last but not least: zorg dat je als overheid de kwaliteit in huis hebt om technologische ontwikkelingen op waarde te kunnen schatten.

De vorige kabinetten hebben een begin gemaakt met investeringen in het technisch onderwijs (promotie onder jongeren). Nu is de tijd aangebroken om door te zetten, want het gaat hier om het investeren in de toekomst van onze samenleving. Wij willen de nieuwe regering graag helpen met het maken van de juiste keuzes.

Techniek is nu eenmaal een vak apart en daar weten wij alles van!



KIVI NIRIA



UNIVERSITY OF TWENTE.

3TU.



AcTI-nl



Technische Universiteit Delft
Centrale Studentenraad



HBO raad
vereniging van hogescholen