

Sterk Techniek Onderwijs

- 1. Aanleiding**
- 2. Hoofdlijnen van de Regeling Sterk Techniek Onderwijs**
- 3. TechniekPact West-Friesland: Wat gaan we doen**
- 4. TechniekPact West-Friesland: De projectorganisatie**

Voorbeeld: TechniekPact WFR & het PO

De aanleiding kwalitatief

- 1. Grote en groeiende tekorten technisch geschoolde instroom op de arbeidsmarkt.**
- 2. Slinkende instroom op technische opleidingen vmbo, mbo en hbo, wachtlijsten op wo**
- 3. Stormen op de Arbeidsmarkt: digitalisering, automatisering en robotisering, energietransitie.**

TechniekPact NL: publiek-private aanpak in VO en vmbo-mbo-hbo route. 100 mio in mbo, 400 mio in vmbo

De aanleiding kwantitatief

	NL	WFR
Totaal aantal In Leerjaar III en IV vmbo	134.000	2.000
Totaal aantal in Leerwegen Basis, Kader en Gemengd	98.000	1.462
Technisch profiel in Leerwegen Basis, Kader en Gemengd	23.700	325
Percentage Technisch Profiel Basis, Kader en Gemengd	24%	22%
Uitstroom arbeidsmarkt per jaar	10.000	150
Wervingsbehoefte per jaar	16.000	240

Hoofdpijnen regeling

1. **Stap 1** aanvullende bekostiging techniek 89 miljoen, eenmalig (WF: 1,5 mio)
2. **Stap 2** budget voor planvorming 4 miljoen, eenmalig (WF: € 60.000)
3. **Stap 3** 100 miljoen per jaar structureel inzet tbv techniek regioplan
4. **€** Bekostiging smal, besteding breed (WF: 5 miljoen)
5. **Uitrol** 88 regio's in Nederland
6. **Planning** indienen plan 31 maart 2019, start januari 2020, looptijd 4 jaar
7. **Verbreed, verdiep, vernieuw en versterk de technische opleidingen, actualiseer de infrastructuur en ontwikkel een duurzame publiek-private regionale samenwerking met ALLE RELEVANTE partijen gericht op evenwicht tussen de arbeidsmarktgerelateerde vraag en aanbod in de techniek.**

Voorwaarden regeling

- Voorwaarde 1: Cofinanciering vanuit regionaal bedrijfsleven 10%
- Voorwaarde 2: Samenwerking met minimaal 2 vmbo en 1 mbo instelling
- Voorwaarde 3: Indienen projectplan en samenwerkingsovereenkomst 31 mrt
- Meerwaarde 1: Brede deelname in een PPS van alle relevante stakeholders in de regio
- Meerwaarde 2: Actieve samenwerking en cofinanciering vanuit regionale overheden 5%
- Meerwaarde 3: Koppeling aan q-agenda mbo, rifmbo projecten etc.

In uitvoering

Dudoc XP, GreenTech NHN en Groenstart NHN

In ontwikkeling

NH FOOD, Green Technology, Transport&Logistiek, Grijsstart NHN

TP WFR: Wat gaan we doen

- 1. Versterken fysieke infrastructuur technische opleidingen door ontwikkelen en realiseren van twee techniekconcentratiepunten in WFR en beter ontsluiten van techbedrijven in de regio.**
- 2. Versterken, verbreden, verdiepen en vraaggericht ontwikkelen en verduurzamen Techniekteams en Techniekopleidingen in vo-vmbo en mbo**
- 3. Veel gericht en actiever ontsluiten en belichten van de loopbaan- en carrièrekansen *en* verdiensten in de techniek als medewerker, als zzp-er en als ondernemer. Ook gericht op doelgroep ouder(s)/verzorger(s)**
- 4. Doorontwikkelen, verbreden, versterken en borgen publiek-privaat netwerk TP WFR**

TP WFR: De projectorganisatie

- | | |
|------------------------|--|
| Okt 2018 | Regievoering: Tabor College & Martinuscollege met medeondertekenaars SG Newton, Clusius College, Horizon College, Praktijkschool WFR, INNOVAM, Kon. Metaalunie, ESPEQ, SPG NH, TETRIX en IWERK NH |
| Dec 2018 | 1^e afstemming overleggen TechniekPact West-Friesland |
| Jan 2019 | Parlant et Chantant en verzamelen van data, input en ideeën |
| tot 31-03-2019 | Planvorming met alle projectpartners, bedrijven en W7 door Regiegroep (aansturing) en Projectgroepen (inhoud) |
| tot 31 dec 2019 | Deze projectorganisatie blijft actief gedurende het hele jaar gericht op voorbereiding, inroostering, opbouw projectorganisatie afstemming met PO, VO en MBO en finetuning activiteiten |

Voorbeeld PO

Ontwikkelen, uitrollen en valideren van PO programma gericht op 110 PO scholen (WFr knoop) langs de 14 PO clusters. Adequaat budget voor een gezamenlijk met het PO te ontwikkelen programma met **bijvoorbeeld:**

Masterclasses: Tech-Carrière, Meiden in de Tech, Techniek in Zorg en Welzijn, GreenTech, Duurzaam Wonen etc.

Activiteiten: Tech-lessenreeks (Wetenschap & Techniek), Tech-excursies, Robo-contest, Drone-games, Domotica-in-de-klas etc.