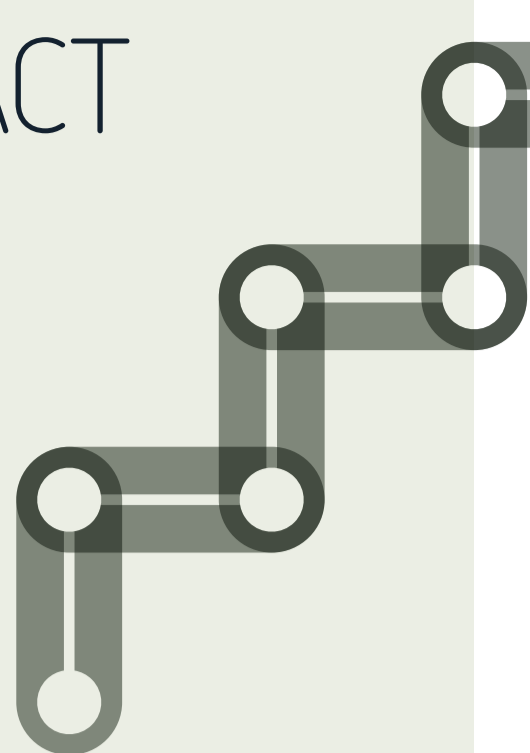




# TECHNIEKPACT 2016-2020 AMBITIE

Door een structurele aanpak zorgdragen voor een goed opgeleide beroepsbevolking met voldoende slimme en vakbekwame technici voor de banen van nu én van morgen.



## WAAROM?

De nieuwe technologie zal de wereld zowel maatschappelijk als economisch in een hoog tempo ingrijpend veranderen



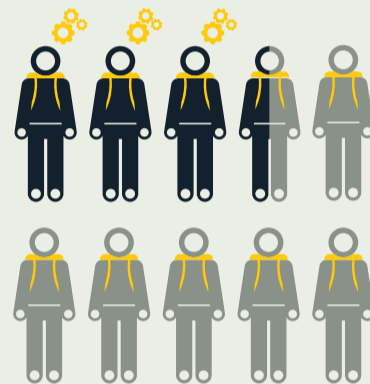
Toenemende vraag naar bètatechnische vaardigheden in technische en niet-technische beroepen.

## URGENTIE BLIJFT GROOT

→ Het aandeel meisjes binnen de bètatechnische richtingen blijft klein



2014/15  
**7%**  
vmbo-bb  
**11%**  
vmbo-kb



→ Minder dan **4 op de 10** studenten die voor bètatechniek kiezen

→ Nog steeds tekort aan leraren



LERAAR VO (2E GRAADS) EXACT

'14 / '15  
**17%**

LERAAR VO (2E GRAADS) BEROEPSGERICHT

**4%**

LERAAR VO (1E GRAADS, HBO) EXACT

**11%**

LERAAR VO (1E GRAADS, ULO) EXACT

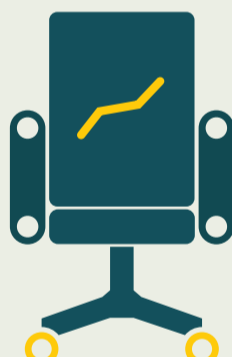
**22%**



→ Instroom studenten in ho stijgt. Aandeel blijft nog te laag.

'14/'15  
HBO **22%**  
WO **35%**

→ Werkgelegenheidsgroei tot 2020: **0,8%** per jaar (**400.000** banen)

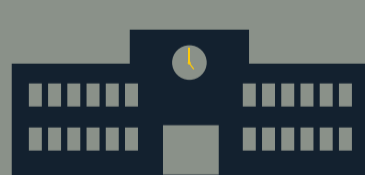


→ **28%** meer vacatures dan twee jaar eerder (**28.700** in 2e kwartaal 2015)

Bron: Researchcentrum voor Onderwijs en Arbeidsmarkt, De arbeidsmarkt naar opleiding en beroep tot 2020, december 2015

Bron: UWV Arbeidsmarktbeschrijving Technische en ICT beroepen, sept. 2015

ZIE OOK DE MONITOR  
TECHNIEKPACT  
TECHNIEKPACT.NL/MONITOR



## HOE?

 BETERE AANSLUITING VAN HET ONDERWIJS OP DE ARBEIDSMARKT IN DE TECHNIEKSECTOR

12 doelen binnen:

- △ KIEZEN VOOR
- LEREN IN
- ◻ WERKEN IN

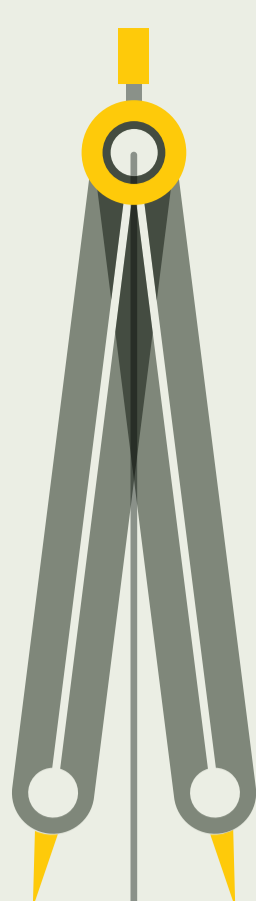


DOELEN 2016 - 2020 →



WWW.TECHNIEKPACT.NL

# DOELEN



## KIEZEN VOOR:

- Wetenschap en technologie heeft in 2020 een structurele plek in het basisonderwijs en leerkrachten zijn toegerust om dit aan te bieden
- Scholen in het basis- en voortgezet onderwijs kunnen voor ondersteuning bij het aanbieden van wetenschap en techniek een beroep doen op het bedrijfsleven
- Bevorderen in- en doorstroom in technische richtingen én vergoten aandeel meisjes in technische opleidingen



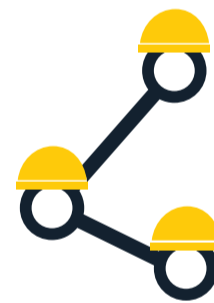
## LEREN IN:



- Zorgen voor kwalitatief goed onderwijs met voldoende vakbekwame docenten
- Continue interactie tussen onderwijsinstellingen en het bedrijfsleven
- Meer aandacht voor internationaal en technisch talent in het hoger onderwijs

## WERKEN IN:

- Bevorderen van integrale samenwerking van regionale en sectorale netwerken
- Investeren in duurzame inzetbaarheid van technici



## AANPAK



- De regio's zijn aan zet bij uitvoering Techniepact agenda en krijgen daarbij nationale ondersteuning
- Samenwerking regionale partners – de drie o's (onderwijs, ondernemers, overheid)
- Vertrekpunt Techniepactagenda bij de regionale uitvoering zijn de regio specifieke vraagstukken



MEER WETEN?  
[TECHNIEKPACT.NL](http://TECHNIEKPACT.NL)