



# Ontwikkelen en leren in de praktijk

## *Parels op de Veluwe*

*Piet Mosterd, februari 2016*

> 100 trainingen

(Intern)

> 40/jaar  
studenten

(Stage/afstuderen)

Wil om te leren



Competentie  
management

POP

TWI

(Training Within Industry)

AIM100

(LEAN programma van AWL)

## Academic education



## Higher Vocational Education

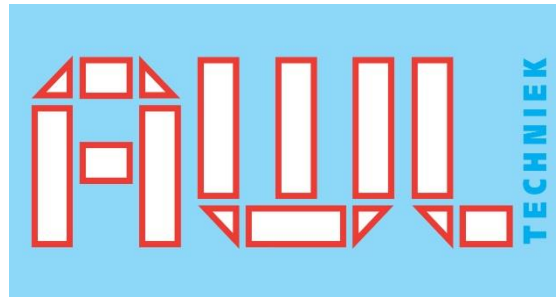


## Intermediate vocational education



## Employment





Branchepool  
Veluwe Portaal



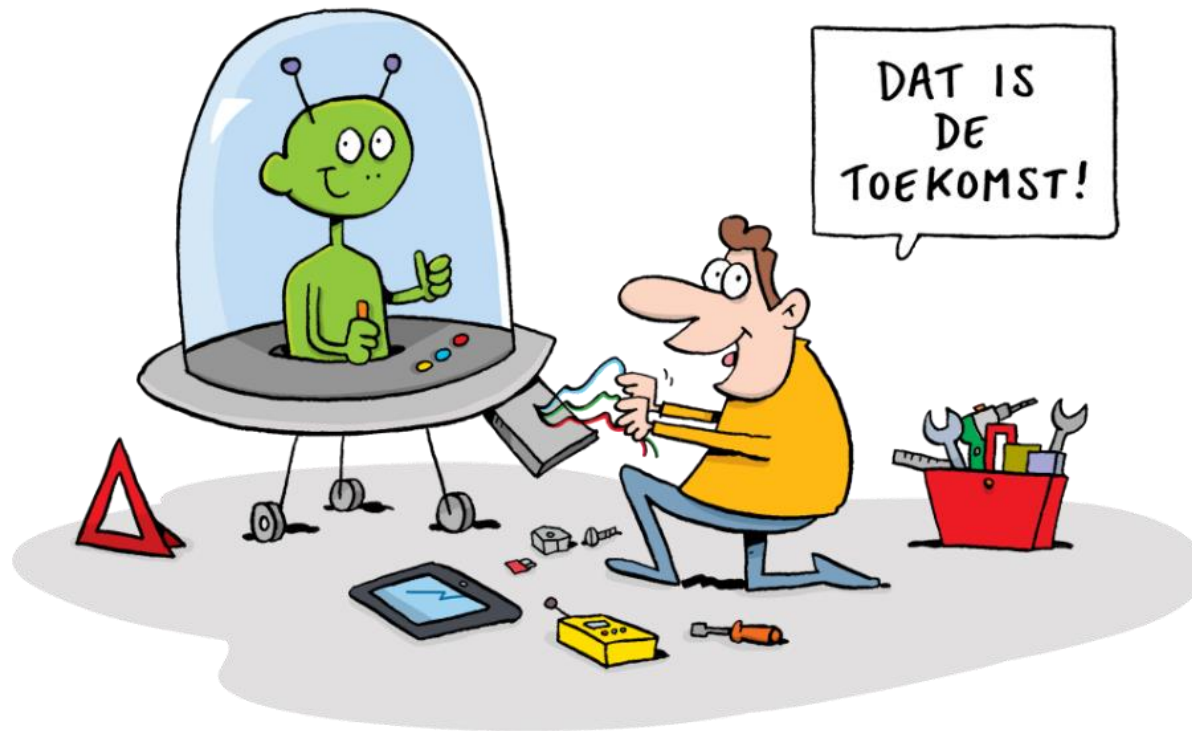
## Opheffen chronisch tekort aan gekwalificeerde technici

- ▶ Sinds 2012
- ▶ Initiatiefnemers, Provincie Gelderland, gemeente Harderwijk en Rabobank hebben de oprichting van DTAc mogelijk gemaakt
- ▶ Meer dan 60 aangesloten bedrijven
- ▶ Meer dan 100 studenten
  
- ▶ Praktisch Technisch Onderwijs
- ▶ Functie: regionale bedrijfsschool, metaal/elektro/machinebouw
- ▶ BBL 2/3
- ▶ Studenten: 3 dagen werken, 2 dagen leren, 5 dagen salaris
- ▶ Uitstroomprofielen: Metaal, Mechatronica, Electrotechniek, Installatietechniek, Besturingstechniek
- ▶ Noord-Veluwe en Flevoland

# Een indruk van De Techniek Academie



Een technische opleiding?



En er zijn nog veel meer geweldige initiatieven te vinden in de regio....

## Passie voor Techniek! Voorlichten en verleiden

- ▶ Sinds 2001
- ▶ Meer dan 30 aangesloten bedrijven en 8 scholen
- ▶ Techniek op de kaart zetten bij jongeren
- ▶ Basisonderwijs, Voortgezet onderwijs, MBO, HBO
- ▶ Kunstwedstrijd (600) - Tour de Technique (1700) - TechTalk (7.000) - Beleving, Inspiratie, Techniek en Toekomst (BITT)



# Een indruk van Platform Techniek



- ▶ **Maart 2016 officiële opening**
- ▶ **Techniek Experience Centrum**
- ▶ **Voor jeugd en jongeren (ook onderwijs) in en vanuit Harderwijk (bij De Techniek Academie)**
- ▶ **Mede mogelijk gemaakt door subsidie provincie Gelderland**



- ▶ **Kiezen, leren en werken in techniek**
  - ▶ 2015-2020
  
- ▶ **Wat speelt er in de regio**
  - ▶ Wat is al gedaan
  - ▶ Netwerken
  
- ▶ **Betrokkenheid stakeholders**
  - ▶ Bedrijfsleven
  - ▶ Onderwijs
  - ▶ Arbeidsmarktpartners
  
- ▶ **Katalysator voor initiatieven en activiteiten**
  
- ▶ **POA en Platform Techniek Noordwest-Veluwe (Veluwe Portaal)**
  
- ▶ **De projecten BIM en Domotica zijn van start!**

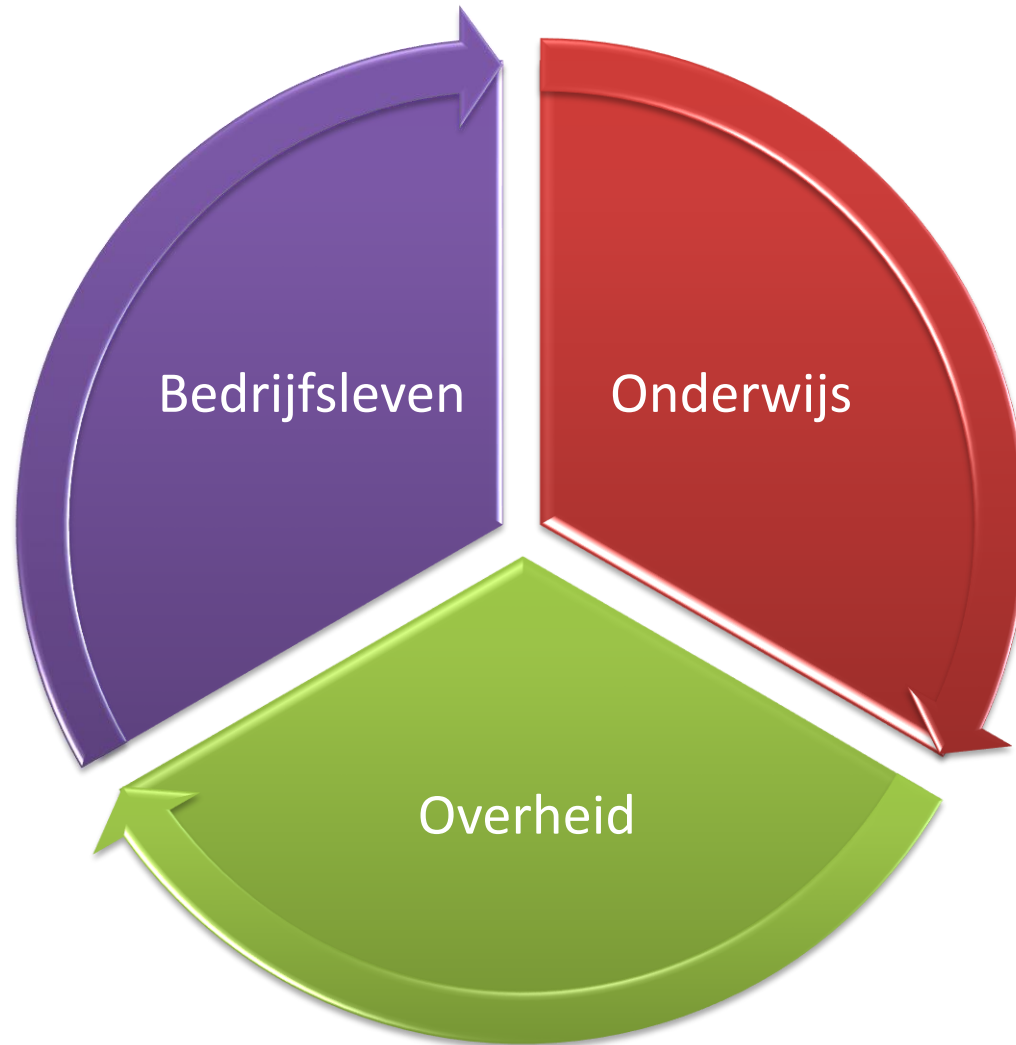


- ▶ **Centre of Expertise HTSM Oost**
- ▶ **Samen met hightech bedrijven nieuwe kansen creëren!**
- ▶ **Saxion en Windesheim > 7000 techniek studenten**
- ▶ **1200 afstudeerders, 20 weken onderzoek**
- ▶ **Unieke onderzoekscapaciteit, “business driven”**
  - ▶ Healthcare & wellbeing
  - ▶ Sustainability
  - ▶ Building & construction
  - ▶ Safety & security
  - ▶ Mobility
  - ▶ Production technology
- ▶ **Arbeidspotentieel**



**TECH  
FOR  
FUTURE**

Centre of Expertise HTSM Oost



# De toekomst? Iets om over na te denken...

team, will deal to extly in-ly, struc- of cor- services Mast- on, or essional Fin- r Com- l. Exp. n of all exp. & oducts; ex debt onents; fficient assist tent of

RECRUITMENT: Must be able to communicate w/our Chinese & American clients. Competitive salary & benefits pkg Pls fax resume to 718-471-0799 or email to: jobnss@yahoo.com

## The top 10 in-demand jobs in 2010...

Health  
CFO 7 yrs exp, BS/BA, not-for-profit exp w/ MBA/CPA pref. Kwida

ing & NY 10  
IT col- gram creas Japan System Mail Broad  
INSUR  
G consu benef  
-Client -junk

ces Senior in our New York office to confer with other team members to create actuarial engagement plans. Apply to JP/Ref. No. 13901621, 200 Plaza Drive, Secaucus, NJ 07094

## ...did not exist in 2004

SENIOR INTERIOR DESIGNER  
HLW has positions available in our expanding NYC interior architecture division for SENIOR INTERIOR DESIGN-

We are currently preparing students for jobs that don't yet exist...

## using technologies that haven't been invented...

## in order to solve problems we don't even know are problems yet.

## Ontwikkeling heeft wel een begin maar geen eind...

- ▶ Zonder investeren geen resultaat
- ▶ Continue betrokkenheid
- ▶ Je kunt het niet alleen





**Bedankt voor uw aandacht.  
Zijn er nog vragen?**