



# Onderzoek binnen Noorderpoort

Sectorbijeenkomst O&O Samenwerking Noord

# Prac-to-raat

(het; m,v; meervoud: practoraten)

**1. Inspirerende onderzoeksomgeving / ontdekkingscentrum / 'skills lab' in het middelbaar beroepsonderwijs**

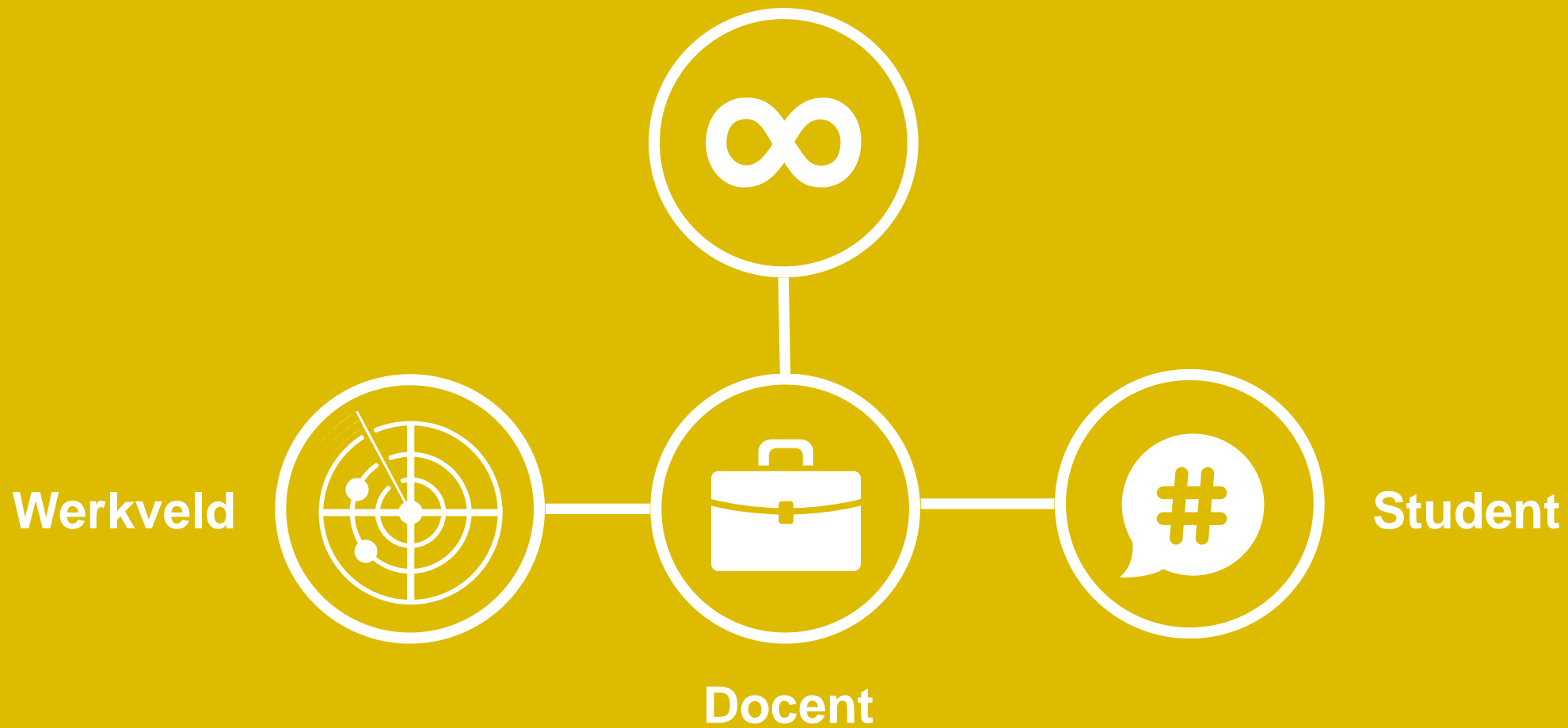
**2. platform voor praktische innovatie / kennisuitwisseling met ruimte voor de onderzoeksinstelling om zich te profileren**



**Prac//  
toraten**  
platform voor praktische innovatie

Zie: <https://www.practoraten.nl/>

## Innovatief vakmanschap



Een leven lang leren

## Onderzoek

- Invulling verschilt per practoraat

Samen Sterk

Maak vier concepten  
voor een voorlichtingscampagne  
over de nadelige effecten  
van het roken

## Experimenten

- Verkennen grenzen beroep en praktijk
- Ontwikkelen leermiddelen
- Cyclische werkwijze: ADDIE
- Samen sterk

# Practoraten

- Automotive (Roeland Hogt)
- Burgerschap (Chris Holman)
- Digitaal Vakmanschap (Maaïke van Kessel)
- Leven Lang Ontwikkelen (Ellen van Eden) samen met Friesland College
- Digitaal Veilige Apparatuur (Erik Rutkens)
- Zorg & (Sensor)technologie (Lieke Brons) samen met Alfa College en Drenthe College

## Automotive

- Ontwikkelen en realiseren van een wendbare 'automotive' organisatie
- Verbinding leggen tussen (landelijke) automotive ontwikkelingen en de regio



# Burgerschap

- Opzetten duurzaam burgerschapsprogramma
- Zorgen voor pedagogische (na)scholing van docenten
- Onderzoek doen naar de opbrengsten van burgerschap in het mbo (PhD)





## Digitaal Vakmanschap

- Bieden van beter kans op de arbeidsmarkt voor mbo-IT'er (niveau 4)
- Ontwikkelen IT-onderwijs



## Digitaal Veilige Apparatuur

- Ontwikkelen kennis en vaardigheden voor specifieke beroepscontext
- Ontwerpen en toepassen passende leermiddelen
- Vergroten beveiligingsbewustzijn



## Leven Lang Ontwikkelen

- Onderzoeken manieren waarop mbo een katalysator kan zijn voor LLO in regio



## Zorg & (Sensor)technologie

- Verbeteren van kennis, vaardigheden en (onderzoekende) houding
- Stimuleren van multidisciplinaire en multilevel samenwerking
- Uitvoeren van praktijkgericht onderzoek
- Ontwikkelen kennis over gebruik en implementatie van technologie in de zorg



# Kansen voor samenwerking



**Noorderp∞ort**

versterkt de regio