

**iXPERIUM**

# **I XPERIUM DESIGNTTEAMS ROC DE LEIJGRAAF 2017-2018**



Motto iXperium/Centre of Expertise leren met ict:

“Het leren van morgen is **een leven lang gepersonaliseerd leren** in een door **technologie ondersteunde, sociale leeromgeving.**”



# iXperium designteams

Samen *ict-rijke leerarrangementen ontwerpen* om recht te doen aan verschillen in de klas.

Samen:

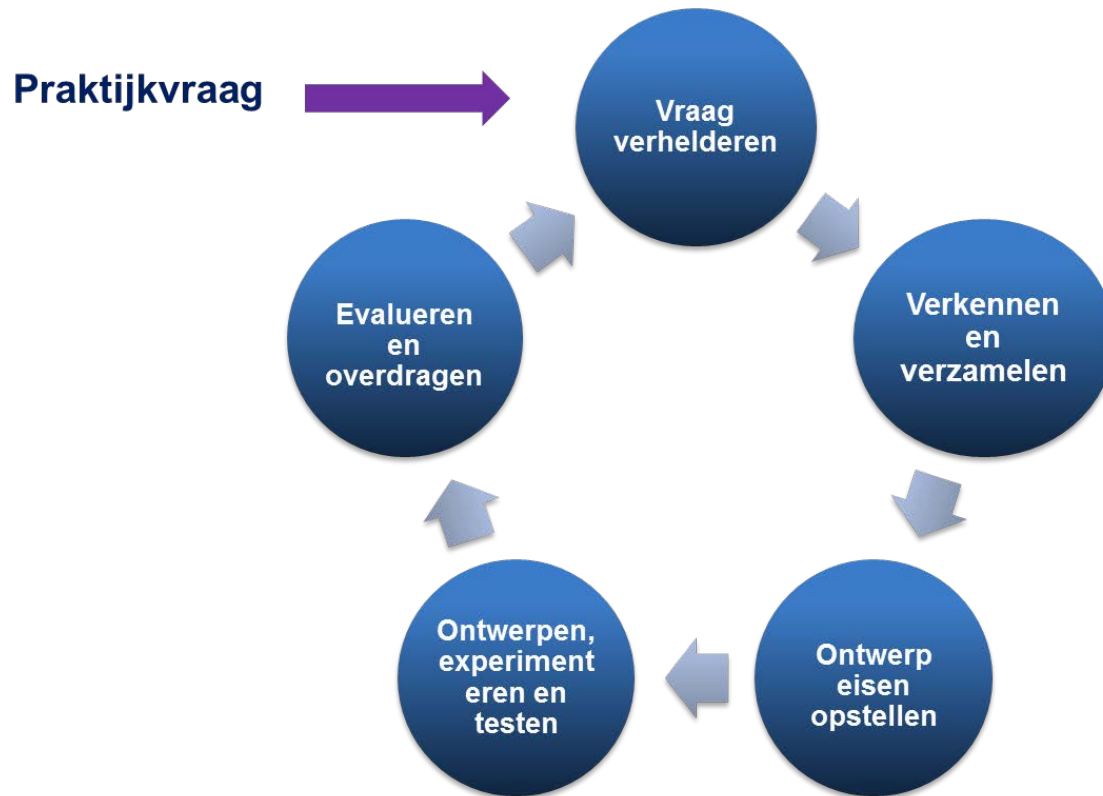
- leren
- werken
- ontwikkelen
- uitproberen
- onderzoeken

Multidisciplinair, over grenzen van disciplines en organisaties heen



# Werkwijze designteams

Onderzoekend ontwerpen:



Design thinking  
Vertraging  
Moeite



# Drie designteams 2017-2018

## Onderwerpen:

- Virtual reality (VR)
- computational thinking (CT)
- gepersonaliseerd leren in generieke vakken



## Opbrengsten

- ‘gestructureerd aanpakken van onderwijsvernieuwing’
- ‘onderwijs aangepast aan vraag 21<sup>e</sup> eeuw’
- ‘samenwerking tussen verschillende opleidingen’
- ‘samenwerking tussen iXperium en opleidingen intensiever’
- ‘echt een dag tijd om aan onderwijsvernieuwing te werken’
- ‘als onderzoeker: inzicht in praktijkvragen mbo-docenten’
- ... (verdieping van) kennis, ervaring, ict-vaardigheden...



## Wat werkt

- 'gemotiveerd, probleem als urgent ervaren'
- 'multidisciplinair heeft meerwaarde gehad'
- 'gesprekken HAN nodig om beter stil te staan bij waar je staat en input om verder te gaan'
- 'soms lang met onderzoek bezig, maar uiteindelijk mooi gekaderd product'
- 'intensieve gesprekken over onderwijs'
- klankborden, feedback op presentaties: ophalen en delen



## Dus:

- Opbrengsten reiken verder dan alleen leerarrangementen (en dat is ook nodig!)
- Onderzoekend ontwerpen loont de moeite
- Diversiteit in designteams werkt!
- Ophalen en delen van beelden met studenten en docenten geeft input en draagvlak

