
Fontys
Centre of
Expertise HTSM



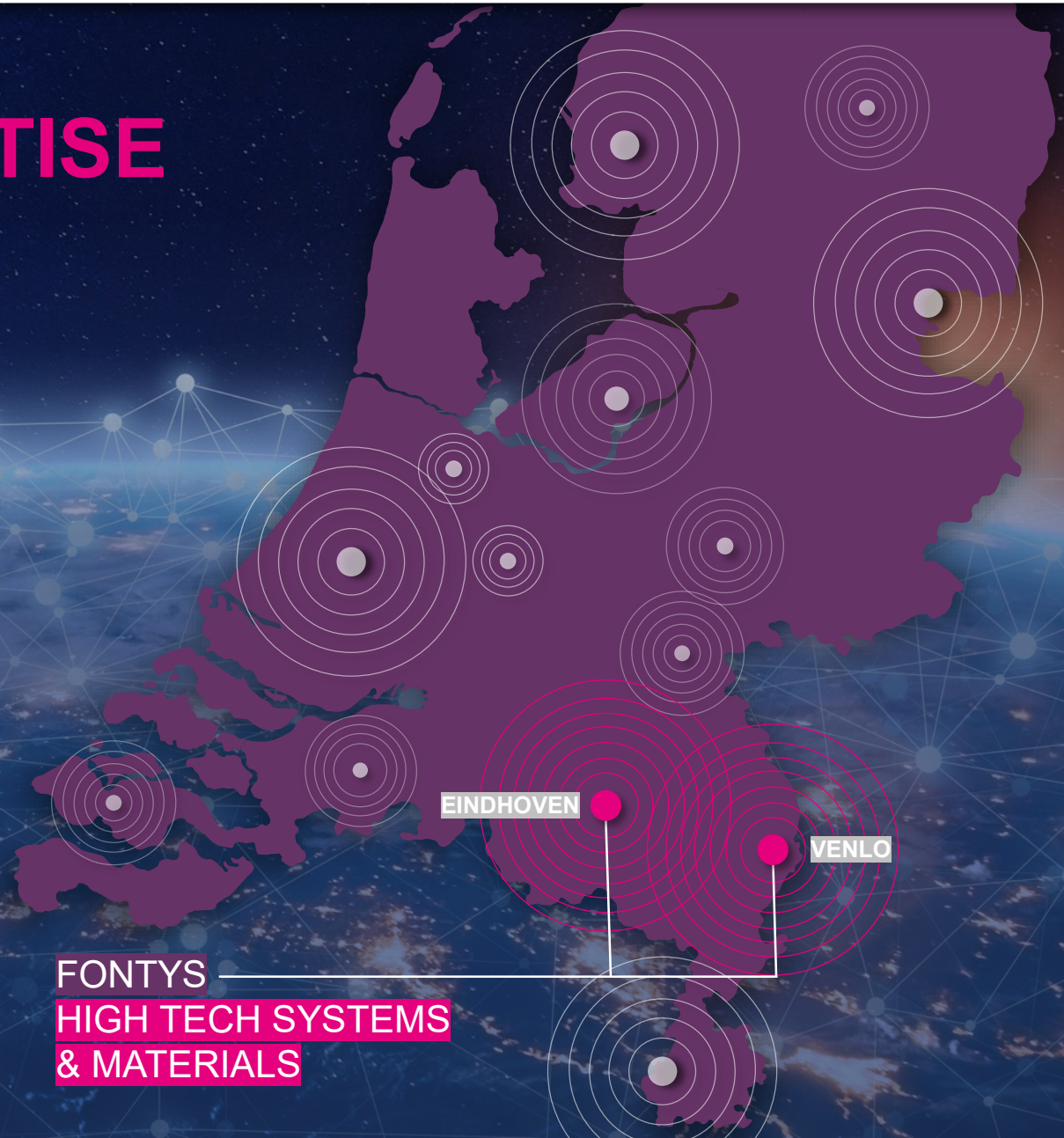
FONTYS CENTRE OF EXPERTISE
HIGH TECH SYSTEMS & MATERIALS

- CENTRES OF EXPERTISE IN NEDERLAND
- WAAROM CENTRE OF EXPERTISE HTSM
- ONZE MISSIE
- LECTORATEN & ONDERZOEKSGEBIEDEN
- LABS
- HOE WERKEN WIJ?
- OPEN LEARNING LABS

Fontys

Centre of Expertise HTSM

CENTRES OF EXPERTISE
IN NEDERLAND



Fontys
Centre of Expertise HTSM

FONTYS
HIGH TECH SYSTEMS
& MATERIALS



WAAROM CENTRE OF EXPERTISE HIGH TECH SYSTEMS & MATERIALS?

- Bedrijven vragen om meer technici op hbo-niveau.
- Onderwijs, onderzoek en bedrijfsleven laten samenwerken (publiek-privaat).
- Technici op hbo-niveau up to date laten zijn en blijven.

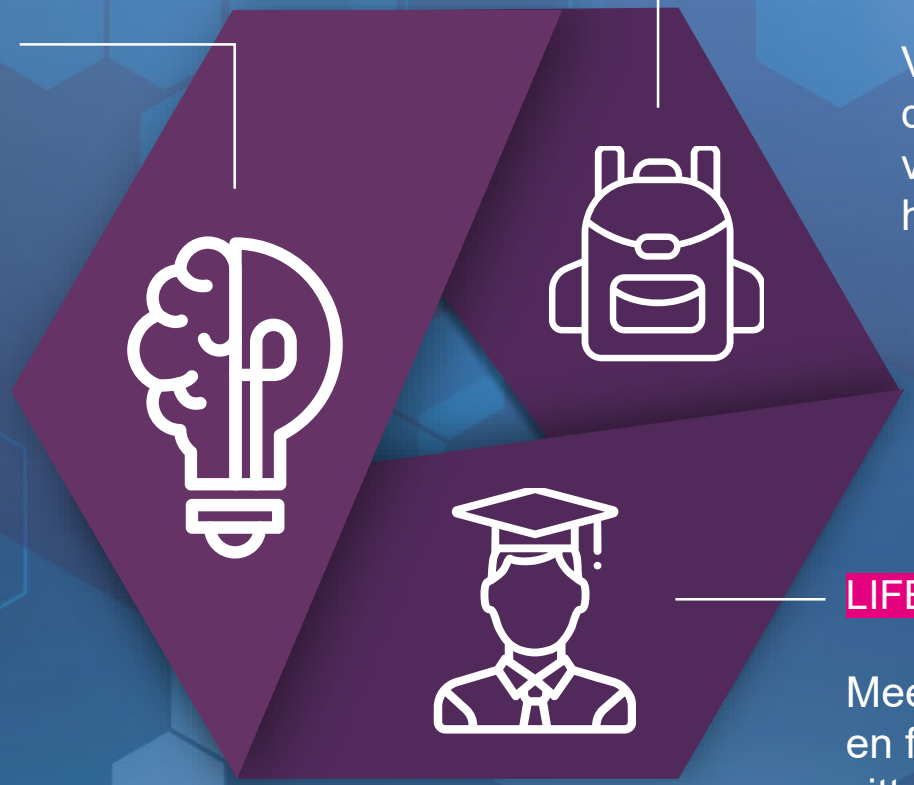
Fontys

Centre of Expertise HTSM

ONZE MISSIE

INNOVATIE BEDRIJVEN

Een directe bijdrage aan het innovatievermogen van bedrijven



FONTYS ONDERWIJS

Verbeteren van de kwaliteit en vernieuwen van het onderwijs

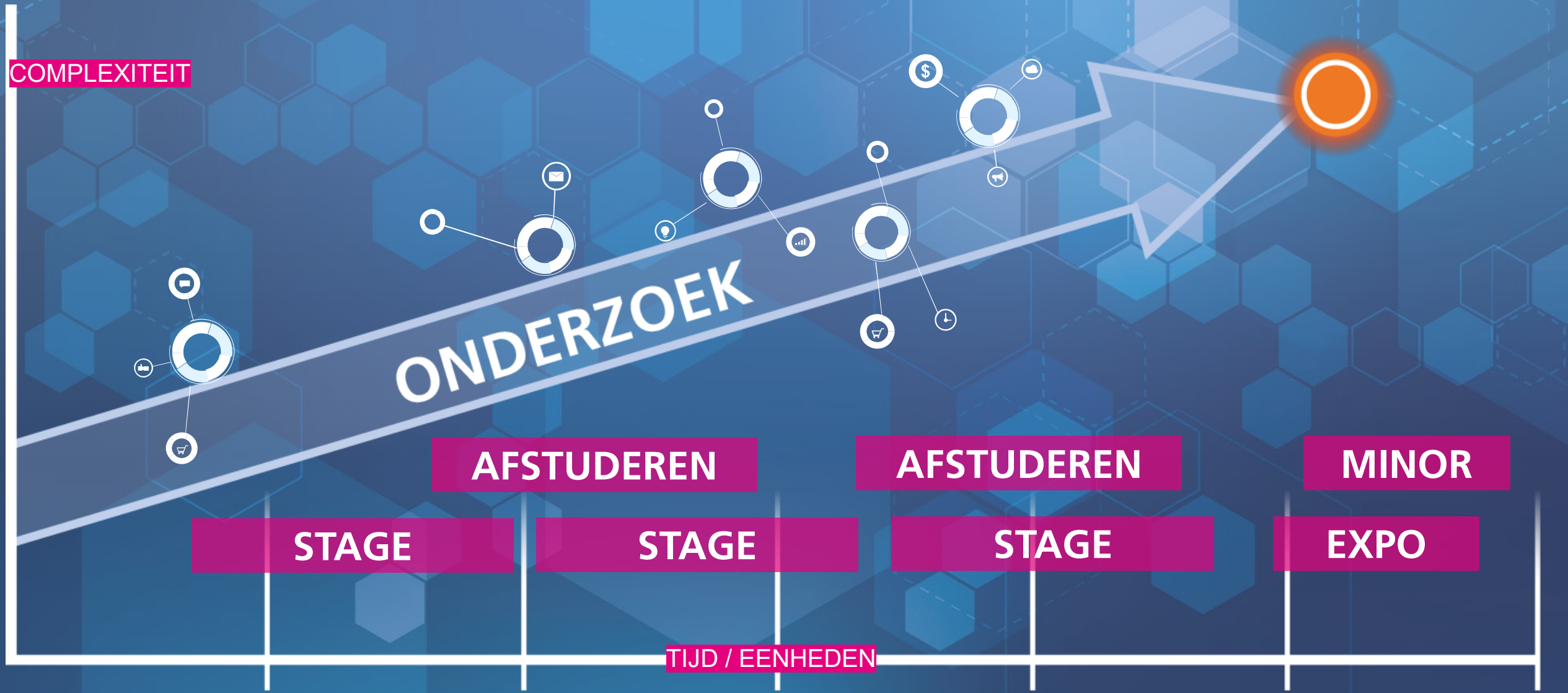
LIFE LONG LEARNING

Meer mobiliteit en flexibiliteit bij zittend personeel van bedrijven

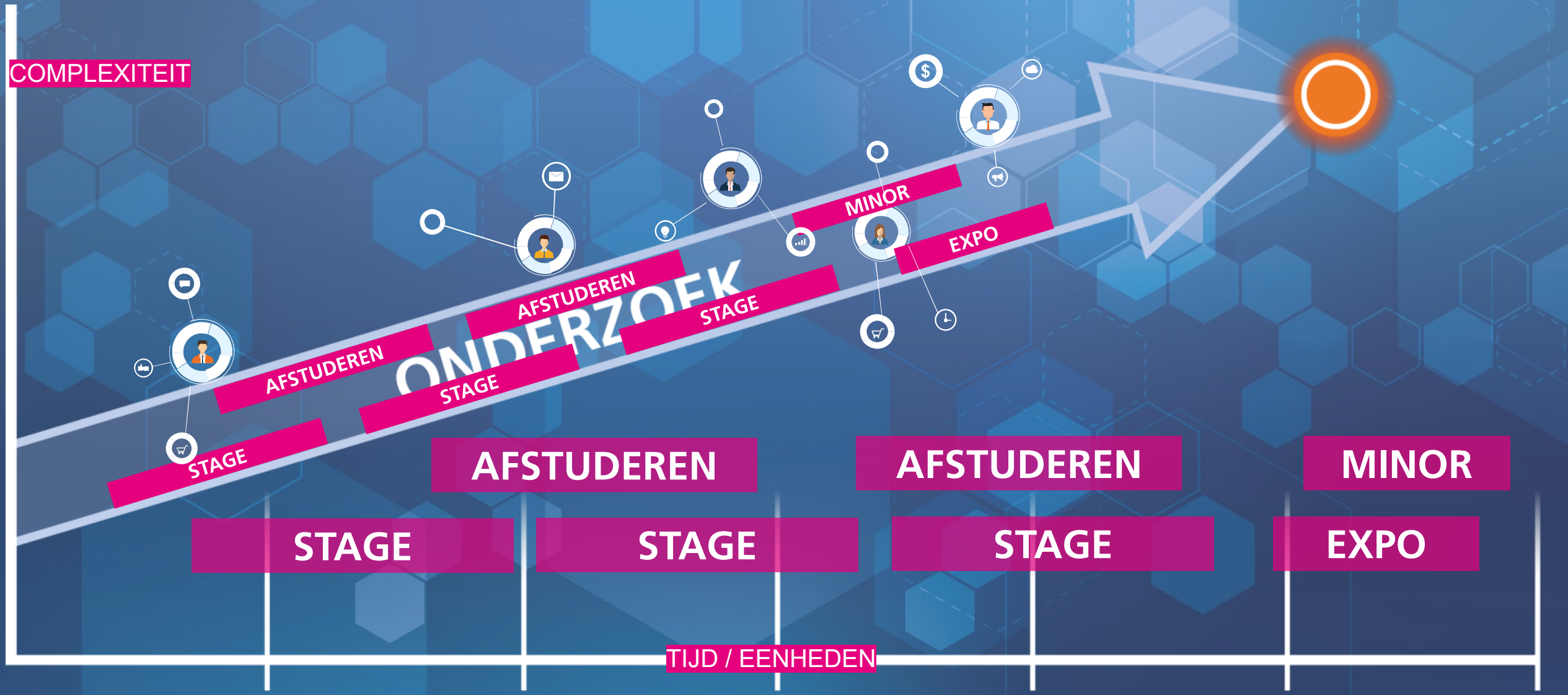
Fontys

Centre of Expertise HTSM

MEERJARIGE SAMENWERKING



MEERJARIGE SAMENWERKING



MEERJARIGE SAMENWERKING

COMPLEXITEIT



TIJD / EENHEDEN

VOORDELEN:

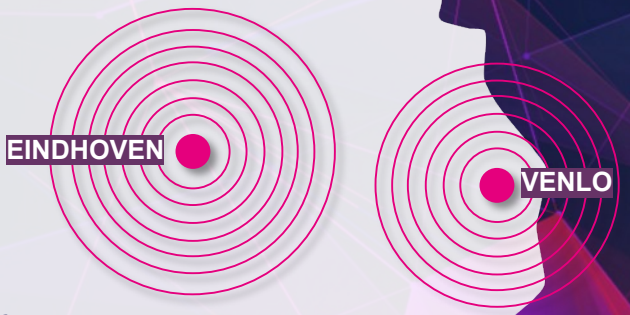
- Voor partners CoE
- Structurele opbouw
- Gedeelde verantwoordelijkheid
- Complexere opdracht
- Fontys breed
- HTSM

ONDERZOEKSGEBIEDEN



LABS

- LAB APPLIED NATURAL SCIENCES
- MECHATRONICA- en ROBOTICALAB
- 3D-PRINTLAB

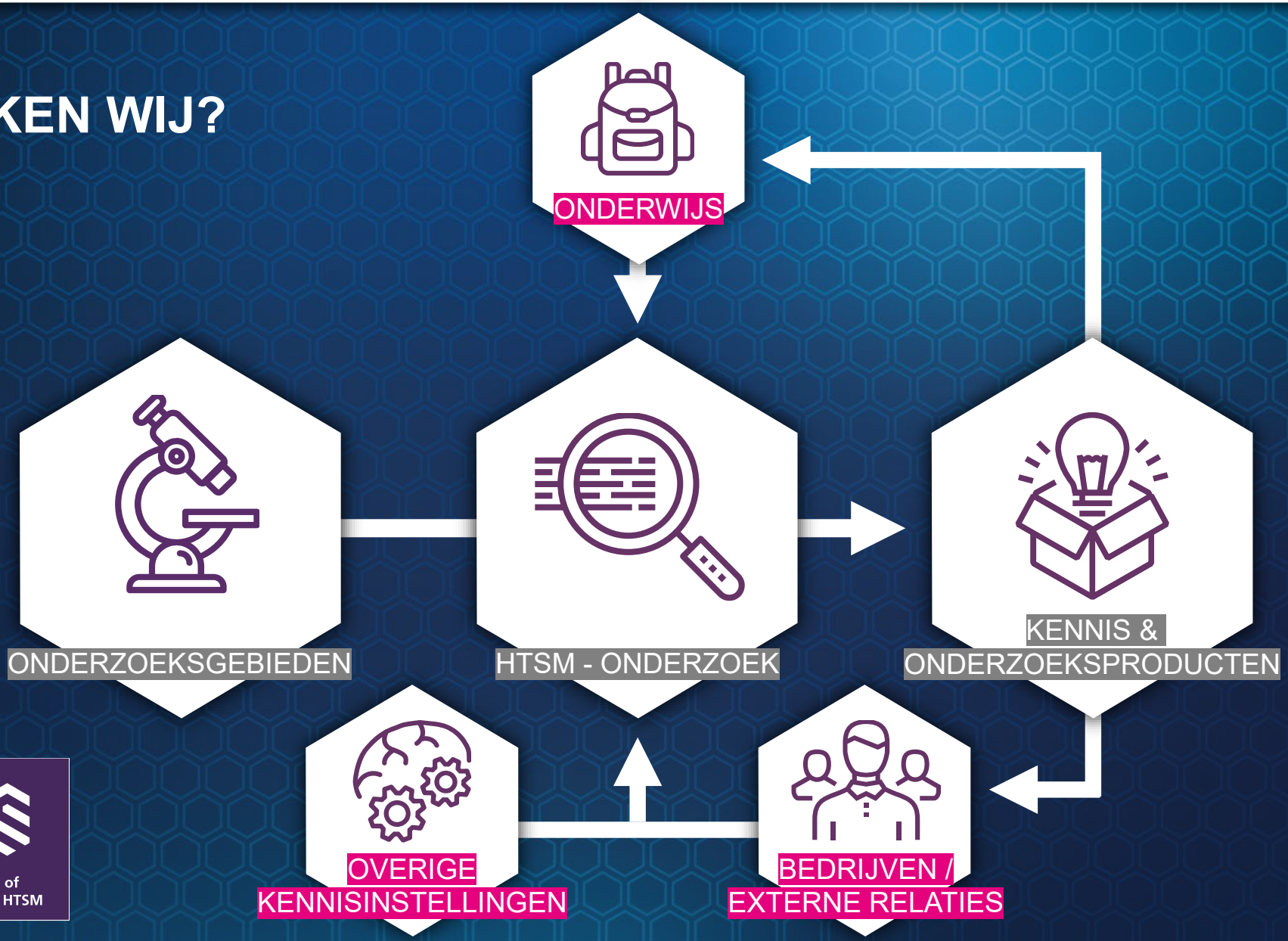


- GREENTECHLAB
- SERVICE ENGINEERING LAB

Fontys

Centre of Expertise HTSM

HOE WERKEN WIJ?



Fontys
Centre of Expertise HTSM

HOE WERKEN WIJ?



Fontys

Centre of Expertise HTSM





Fontys

Centre of Expertise HTSM



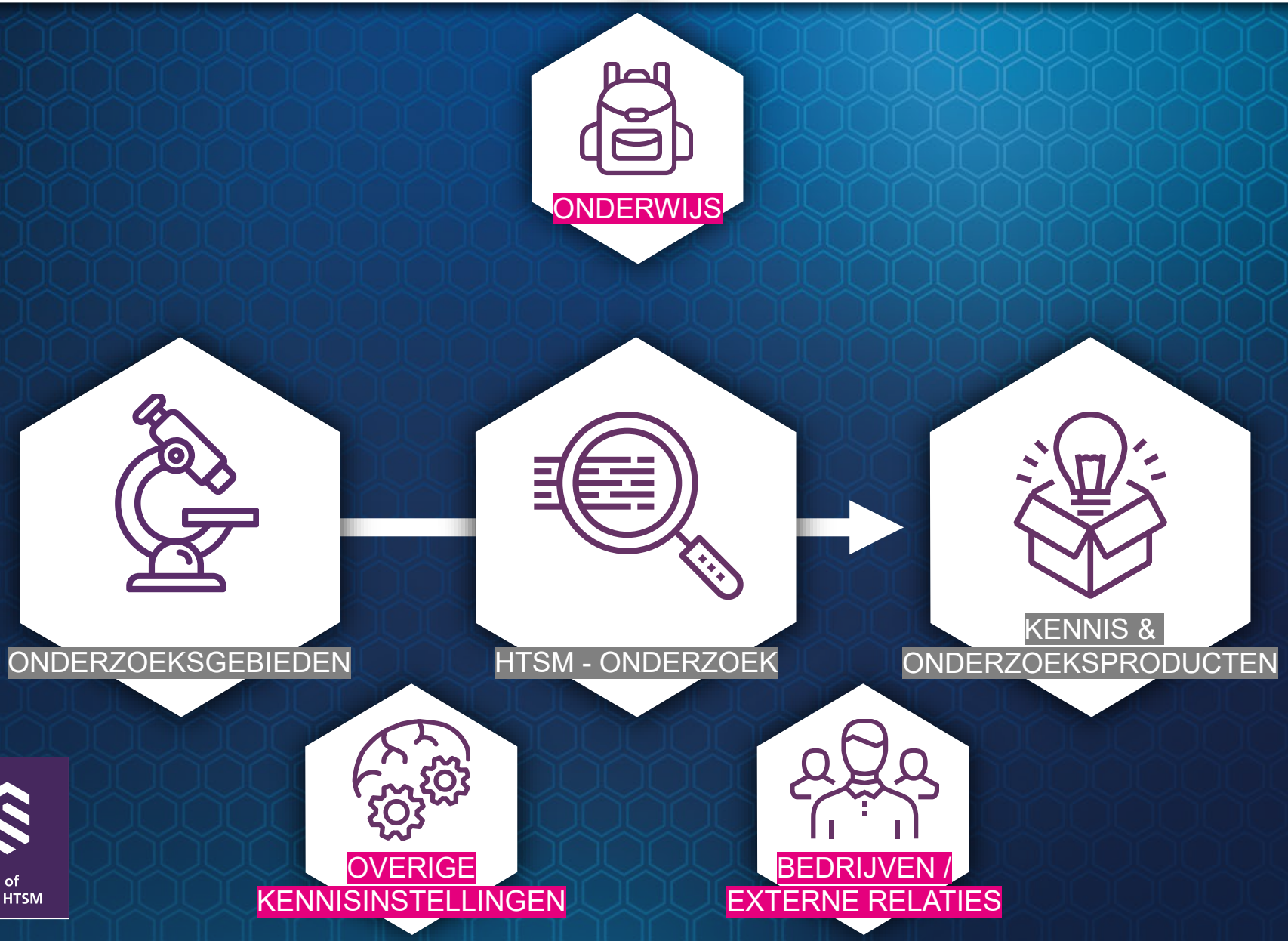




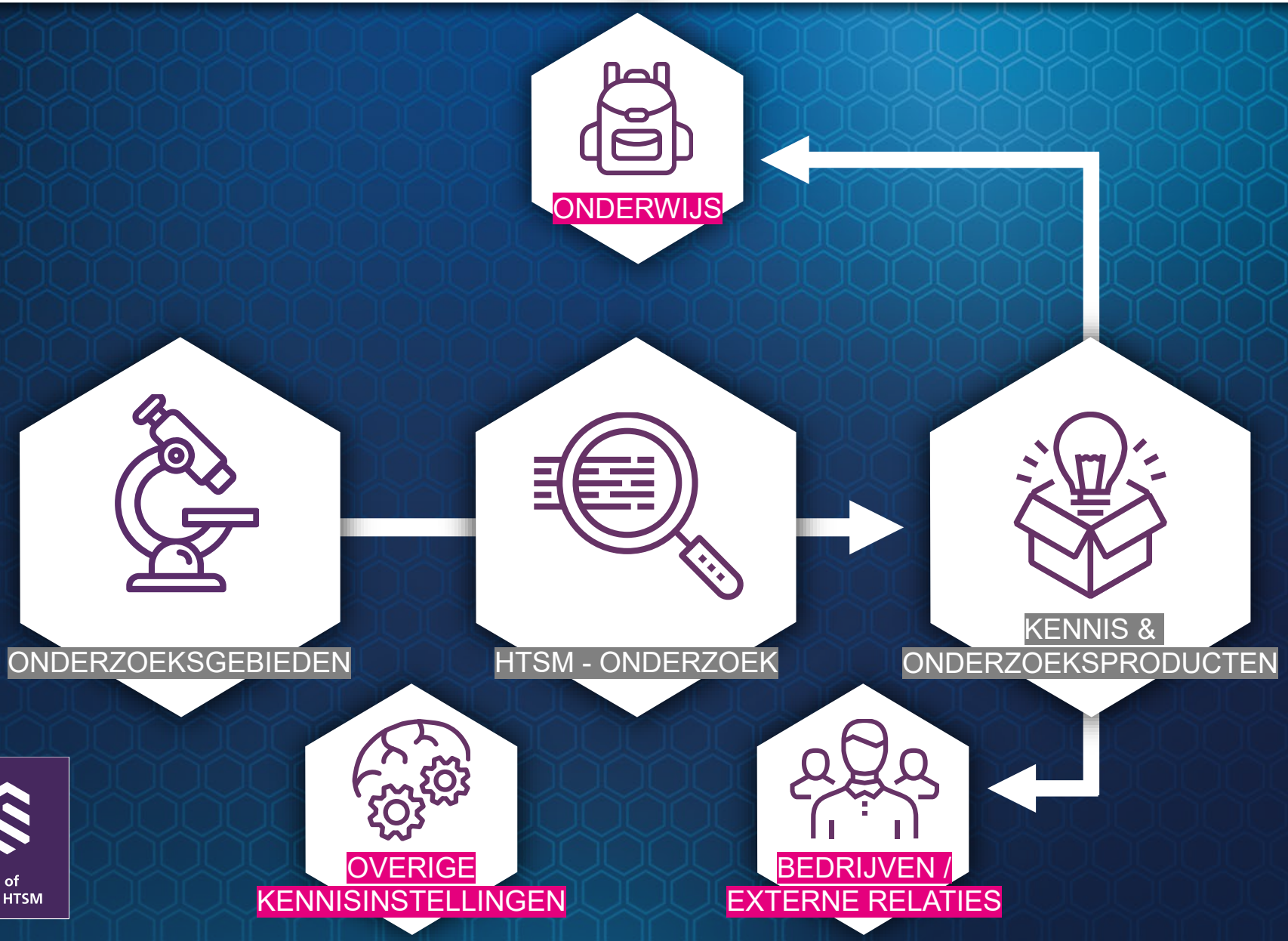
Fontys
Centre of Expertise HTSM



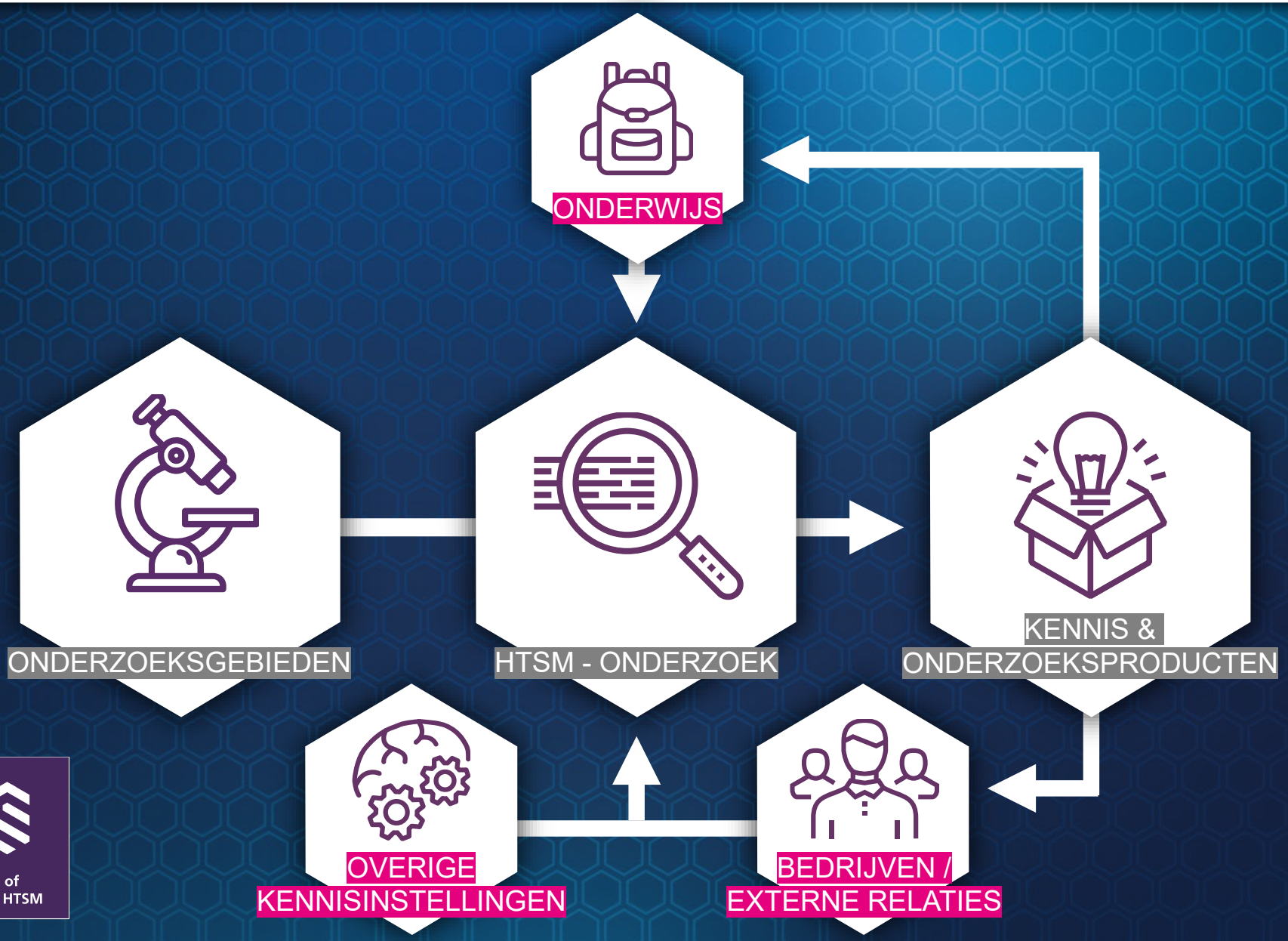
Fontys
Centre of Expertise HTSM



Fontys
Centre of Expertise HTSM



Fontys
Centre of Expertise HTSM



Fontys
Centre of Expertise HTSM

OPEN LEARNING LABS

Blijf vooroplopen in de hightechsector

Kennisboosters voor (technische) professionals.
Domeinen: Additive Manufacturing, Robotics, Agro-Mechatronics, Ultrasound.
Ontwikkeld in samenwerking met hightechbedrijven uit de regio.
Na afronding ontvangt de deelnemer een Fontyscertificaat.

Combinatie van online en offline leren:

- E-Learning
  - Korte modules, zelfstandig en gratis te volgen
  - www.openlearninglabs.nl
- Lab-sessies
  - Op locatie in Fontyslabs (Eindhoven of Venlo)
  - Individueel of in kleine groep, begeleid door labmedewerker

Fontys
Centre of Expertise HTSM