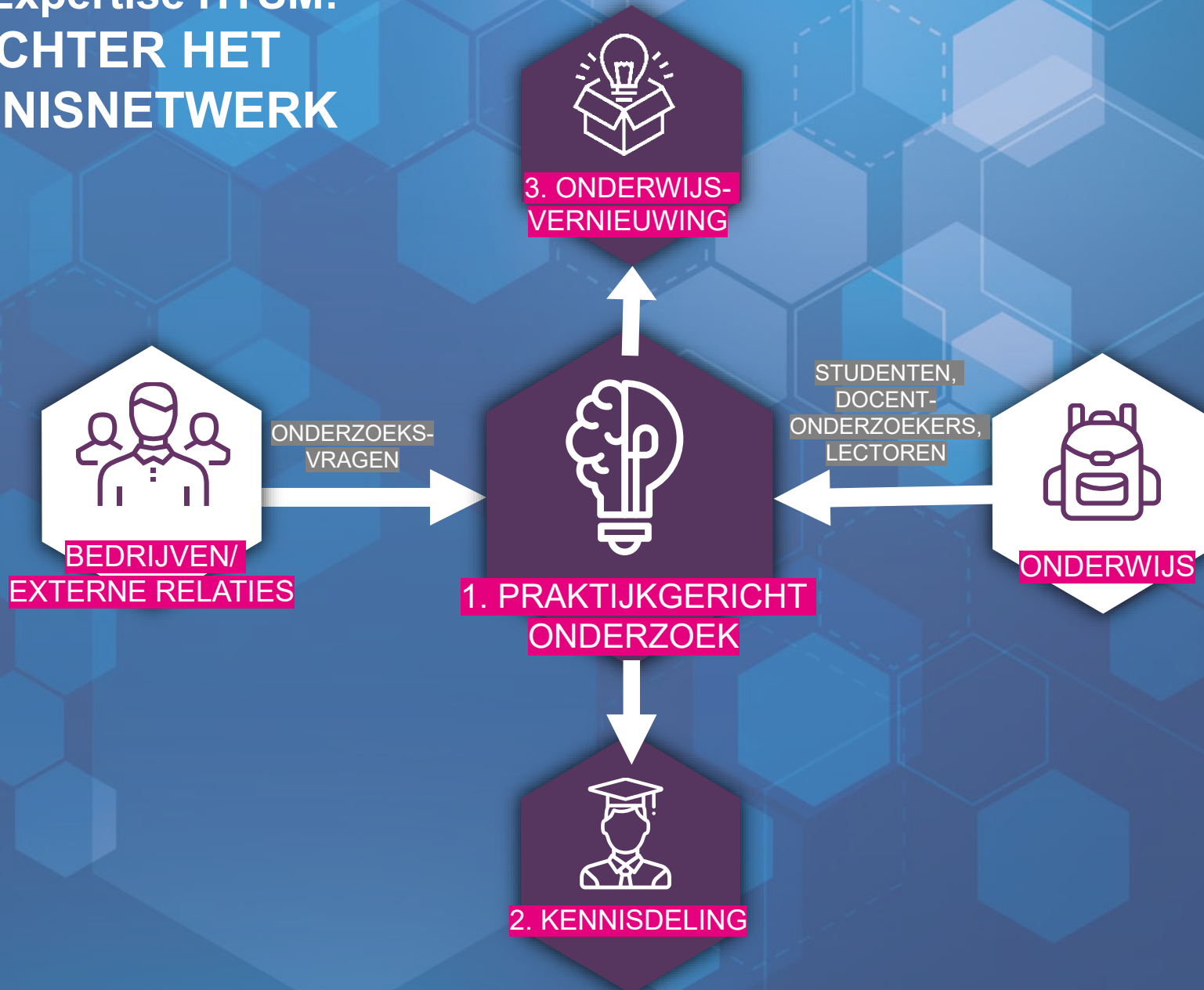


Welkom bij de sessie: Samen met Fontys innoveren! Hoe dan?



Kees Adriaanse: Programmamanager
Mark Herman: Accountmanager

Fontys Centre of Expertise HTSM: DE MOTOR ACHTER HET HIGHTECH KENNISNETWERK



MEERJARIGE SAMENWERKING

COMPLEXITEIT

ONDERZOEK

MINOR

AFSTUDEREN

AFSTUDEREN

EXPO

STAGE

STAGE

STAGE

TIJD / EENHEDEN



MEERJARIGE SAMENWERKING

COMPLEXITEIT

ONDERZOEK

MINOR

AFSTUDEREN

AFSTUDEREN

EXPO

STAGE

STAGE

STAGE

TIJD / EENHEDEN



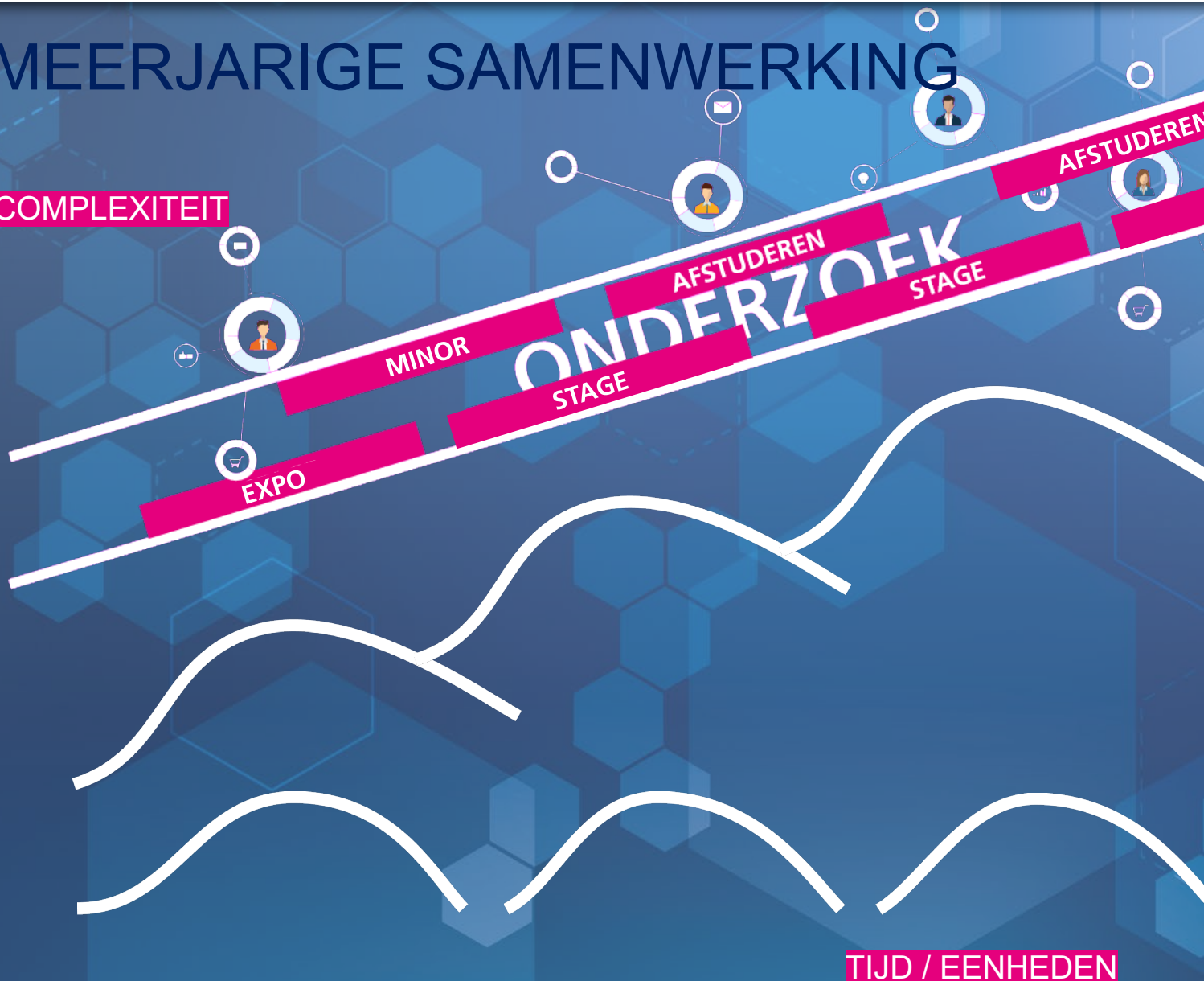
MEERJARIGE SAMENWERKING

COMPLEXITEIT



MEERJARIGE SAMENWERKING

COMPLEXITEIT

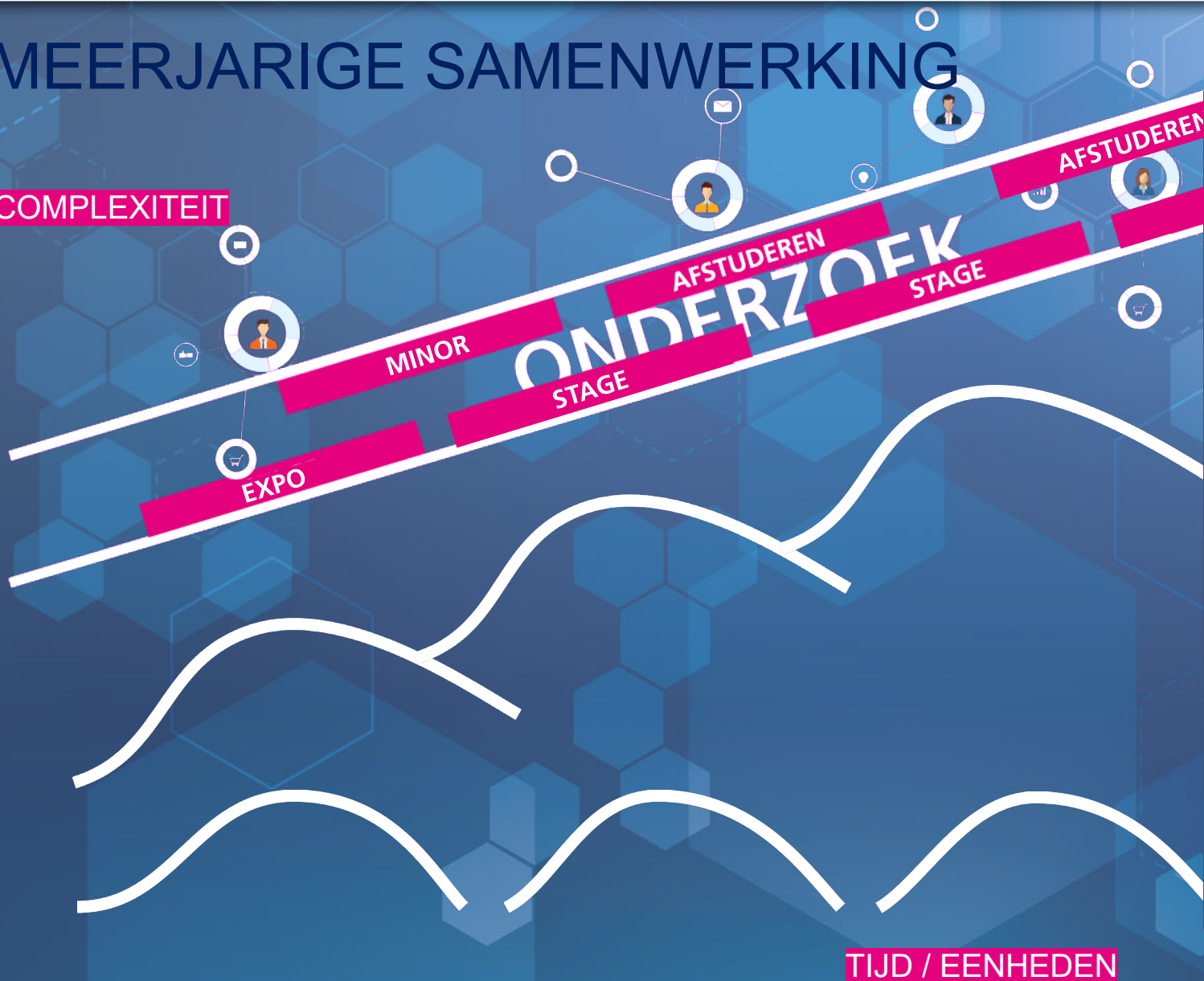


KENNISOPBOUW:

- Onderzoek:
kennisopbouw gestapeld
- Stage:
kennisopbouw na elkaar

MEERJARIGE SAMENWERKING

COMPLEXITEIT



VOORDELEN:

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

ONDERZOEKSGEBIEDEN



Waar of niet waar?

Fontys verricht onderzoek naar de ontwikkeling van zelfsturende mobiele robots die kamers van een hotel ontsmetten met UV-licht?



Centre of
Expertise HTSM

Waar of niet waar?

Fontys verricht onderzoek naar de ontwikkeling van zelfsturende mobiele robots die kamers van een hotel ontsmetten met UV-licht?

DUSTERR staat voor Dynamic UV-light STERilization Robot. Het project is een samenwerking van Fontys Mechatronica en Elektrotechniek in Eindhoven. Door gebruik te maken van uv C-straling spoort het apparaat het virus op én het schakelt dit uit. <https://fontys.nl/Innovatie-en-onderzoek/High-Tech-Systems-and-Materials/HTSM-onderzoeksprojecten-2020/DUSTERR.htm>



Waar of niet waar?

Fontys verricht onderzoek naar de ontwikkeling van zelfsturende mobiele robots die kamers van een hotel ontsmetten met UV-licht.

DUST-RR staat voor Dynamic UV-light TEKilization Robot.

het project is een samenwerking van Fontys Mechatronica en

Elektronica in Eindhoven. Door gebruik te maken van uv C-

straling spoort het apparaat het virus op én het schakelt dit

uit.



Centre of
Expertise HTSM

Waar of niet waar?

Fontys verricht onderzoek naar de ontwikkeling van een digitale voorzitter van een brainstormsessie, waarbij visionsystemen emoties herkennen van de deelnemers en op basis hiervan acties doen



Centre of
Expertise HTSM

Waar of niet waar?

Fontys verricht onderzoek naar de ontwikkeling van een digitale voorzitter van een brainstormsessie, waarin visionsystemen emotie herkennen van de deelnemers en op basis hiervan acties doen.

WAAAR



Centre of
Expertise HTSM

Waar of niet waar?

Fontys verricht samen met een ingenieursbureau en drie producenten van machines onderzoek naar het analyseren van data van sensoren in lagers, om daarmee te bepalen wanneer er onderhoud moet worden uitgevoerd.



Centre of
Expertise HTSM

Waar of niet waar?

Fontys verricht samen met een ingenieursbureau en drie producenten van machines onderzoek naar het analyseren van data van sensoren in machines, om daarmee te bepalen wanneer er onderhoud moet worden uitgevoerd.



Centre of
Expertise HTSM

Waar of niet waar?

Het Fontys Centre of Expertise HTSM is continu op zoek naar bedrijven voor meerjarige samenwerking in multidisciplinaire onderzoeken?



Centre of
Expertise HTSM

Waar of niet waar?

Het Fontys Centre of Expertise HTSM is continu op zoek naar bedrijven voor meerjarige samenwerking in multidisciplinaire onderzoeken?

WAAAR



Conclusie?

Fontys is meer dan alleen een onderwijsinstelling:

- Onderzoek
- Kennis
- Samen innoveren



Centre of
Expertise HTSM

Hoe nu verder?

Kom (online) naar ASQ Fontys op 3 november

30 onderzoeken, 20 parallelle kennissessies, inspiratie

<https://fontys.nl/Professionals-en-werkgevers/ASQ-Fontys-2020.htm>

3 november geen tijd? Kijk voor meer onderzoeken en inspiratie:

<https://fontys.nl/Innovatie-en-onderzoek/High-Tech-Systems-and-Materials/HTSM-onderzoeksprojecten-2020.htm>

Hét B2B-event
voor innovatieve
ondernemers

Dinsdagmiddag 3 november
Klik hier om je in te schrijven

ASQ fontys

SAMEN INNOVEREN IN DE HIGHTECH

Fontys



Centre of
Expertise HTSM

Of neem gewoon contact op: m.herman@fontys.nl