

Faculteit Techniek

Onze ambitie is om in de metropoolregio Amsterdam dé kennisinstelling te zijn op het gebied van *circular transition*, *connectivity & mobility*, *designing future cities*, *energy transition*, *smart industry* en *technology for life*.





Technology for Life



Smart Industry



Connectivity & Mobility



Energy Transition



Designing Future Cities



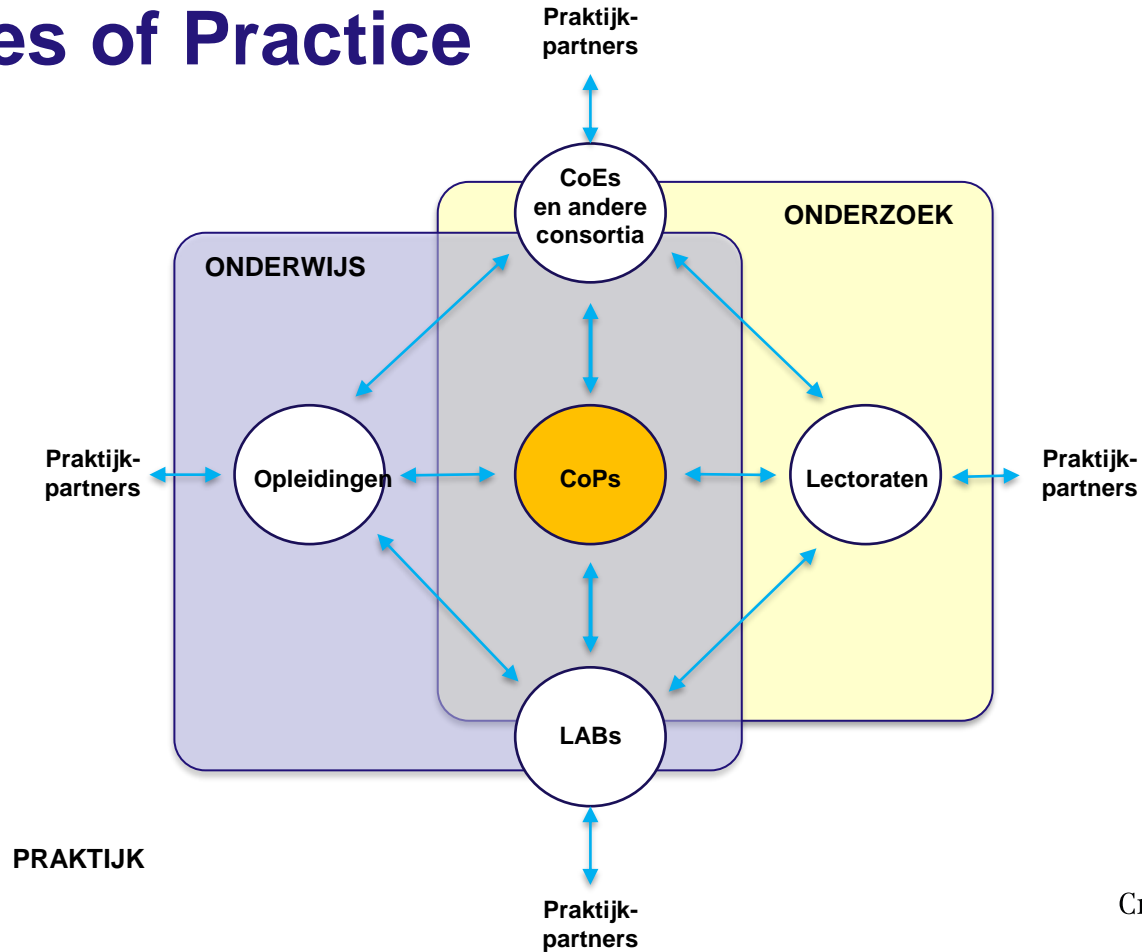
Circular Transition

Visie op O&O

- Van onderwijsinstelling naar kennisinstelling voor de toekomstige Techniek Professional
- Doorontwikkeling van de huidige bachelors. Ontwikkelen nieuwe Ad-, BA-, MA-opleidingen & professional doctorates (PDEng).
- Stevige verbinding tussen onderwijs, onderzoek en buitenwereld.
- Jaar 1 en 2 van de bachelors: Community of Learners
- Jaar 3 en 4 van de bachelors: Community of Practice



Communities of Practice



Labs

- Sensorlab
- Stedelijk Ontwerplab
- Datalab
- Fabricagelab
- Makerslab
- Robotlab
- Transitielab
- Energielab
- VR & Simulationlab
- Maintenancelab
- Forensisch Onderzoekslab (niet in JMH)
- Bio-techlab (niet in JMH)



Centres of Expertise rondom zeven maatschappelijk thema's

“Duurzaam actiegericht samenwerkingsverband waarin hogescholen, bedrijven, overheden en andere publieke en maatschappelijke organisaties samen onderzoeken, innoveren, experimenteren en investeren ten behoeve van toekomstbestendig hoger beroepsonderwijs en de beroepspraktijk en ter versnelling van gewenste economische en maatschappelijke transities.” (Commissie Reiner, 2019)

Lectoraten dragen bij aan één of meer Centres of Expertise (CoE's) van de HvA of aan andere consortia.

Faculteit Techniek is penvoeder van CoE City Net Zero.

