

Waterstof Werkt : H2 Train and Learn Hub

Werkpakket 2

Versterking van toegepaste en fundamentele kennisontwikkeling

H2 Train and Learn Hub investeert niet alleen in onderwijs, maar ook in kennisontwikkeling. Praktijkgericht onderzoek, dat zich richt op het oplossen van concrete problemen en het ontwikkelen van nieuwe producten en technieken, wordt gecombineerd met fundamenteel onderzoek.

Binnen het programma worden praktijkgerichte onderzoeksprogramma's uitgevoerd in de Learning Community 'duurzame gassen en brandstoffen' op ENTRANCE. Hier werken studenten van verschillende studierichtingen en onderwijsniveaus samen met professionals aan innovatieve vraagstukken uit de praktijk.

Daarnaast voert de RUG 7 tot 8 onderzoekstrajecten uit op het gebied van waterstof, in samenwerking met onderzoekers uit verschillende faculteiten. Samen wordt er gestreefd naar vooruitgang en innovatie binnen de waterstofsector in de regio.



Activiteiten

- Ontwikkeling van een breed gedragen Learning Community Renewable Molecules binnen de Hernieuwbare Gaslab op de proeftuin van ENTRANCE
- Onderzoekstrajecten aan de universiteit

Deliverables

- Ontwikkeling van praktijkgerichte onderzoeksprogramma's voor 250 studenten per jaar gericht op waterstof en groene moleculen
- Creatie van 8 Learning Communities voor interdisciplinair onderzoek en innovatie
- Oprichting van interdisciplinaire en multilevel Learning Communities waarin 60 studenten individuele projecten uitvoeren
- Ontwikkeling van 7-8 fundamentele onderzoekstrajecten voor promovendi/postdocs

Partners in het werkpakket



Medegefinancierd door
de Europese Unie

Mede mogelijk gemaakt door Nationaal Programma Groningen

nationaal programma
groningen