

## Learning Community Ameland

<b>Opdrachtgever</b>	Projectteam Duurzaam Ameland
<b>Gerelateerd project</b>	
<b>Startdatum</b>	Februari 2025, semester 2 2024-2025
<b>Geschied voor de opleiding(en)</b>	Technische Bedrijfskunde, Facility Management, Werktuigbouwkunde, Toegepaste Psychologie, Elektrotechniek, HBO Rechten, Bedrijfskunde, Finance & Control, Built Environment, Master Sustainable Energy System Management, Master Energy for Society
<b>Learning Community</b>	Ameland

## Omschrijving

### Learning Community Ameland

De Hanze en de gemeente Ameland kennen inmiddels een langjarige samenwerking rondom Duurzaam Ameland. Duurzaam Ameland heeft als ambitie om in 2035 volledig over te zijn gegaan op duurzame energie en daarbij geen gebruik meer te maken van fossiele brandstoffen. Binnen de Learning Community Ameland werken het onderwijs (studenten), het onderzoek ((docent-)onderzoekers) en het werkveld samen aan multidisciplinaire vraagstukken.

De vraagstukken binnen LC Ameland gaan over de volgende onderwerpen:

- Haalbaarheidsstudie/business case voor de scenario's voor een warmtesysteem: vanuit de Learning Community wordt vanuit verschillende disciplines onderzocht wat de impact van de zes scenario's voor een warmtesysteem op Ameland is, rekening houdend met de twee groepen bewoners op Ameland, de inwoners en de eigenaren van recreatiewoningen. Deze kennis vormt de input voor de projectgroep Duurzaam Ameland om tot een haalbaarheidsstudie/business case te komen.
- Een 0-meting van het energieverbruik op Ameland, met voor zo ver mogelijk real-time metingen: door het opzetten van een betrouwbare 0-meting van het energieverbruik van Ameland kan in de toekomst zichtbaar gemaakt worden wat het effect is van de verschillende maatregelen die genomen wordt op weg naar een duurzaam Ameland in 2035. Bovendien kan een betrouwbaar inzicht in het energieverbruik behulpzaam zijn bij het nemen van besluiten over maatregelen die genomen worden.

De Learning Community komt wekelijks bij elkaar om onder begeleiding van de facilitator de voortgang te bespreken. De aanwezigheid van de betrokkenen zal deels fysiek en deels online zijn. Er wordt nader bepaald met welke frequentie alle deelnemers van de Learning Community fysiek bij elkaar komen.

## Opdracht

[Plug & Play electrolyser test platform](#)

[Werken aan een 0-meting van energieverbruik op Ameland](#)

[Werken aan een warmte-oplossing voor een Duurzaam Ameland in 2035](#)

## Wat zijn we en waar vind je ons?

ENTRANCE is een lerende kennissamenleving, waarbinnen studenten en docent onderzoekers uit verschillende opleidingen, samen met onderzoekers, bedrijven, overheden en maatschappelijke organisaties, werken aan de versnelling van de energietransitie.

ENTRANCE is de plek waar je als student met docenten, onderzoekers, bedrijfsleven, overheden en/of maatschappelijke organisaties samenwerkt aan complexe vraagstukken. Dit doen wij op de volgende locaties:

- Locatie Proeftuin, Zernikelaan 17
- Locatie Energy Academy Europe, Nijenborgh 6.

## Wat bieden we?

ENTRANCE biedt jou een multidisciplinaire, inspirerende leer-, werk- en onderzoek omgeving, waarbinnen je de competenties kunt ontwikkelen, die nodig zijn voor het kunnen vormgeven en versnellen van de energietransitie. Ruimte voor samenwerking met lectoren, onderzoekers, docenten en het werkveld. Daarnaast word je begeleid door professionals die deel uitmaken van het ENTRANCE Learning Communities (ELC).

## Neem contact met ons op

Ben je geïnteresseerd in de vacature? Heb je vragen of wil je direct solliciteren?

- Jacqueline Josse, Coördinator ENTRANCE Learning Communities.
- T: (050) 595 4708
- E: [entrancelc@org.hanze.nl](mailto:entrancelc@org.hanze.nl)