

ENTRANCE
CENTRE OF
EXPERTISE
ENERGY

Menukaart

Inhoud

Over de menukaart	4
Over Entrance	5
Praktijkgericht onderzoek	6
We-Energy Game	7
We-Energy Routeplanner	8
We-Energy Tool	9
Social Fingerprint: Stakeholderanalyse	10
Social Fingerprint: Sociaal profiel	11
Onderwijs en innovatie	12
Leren en innoveren	13
De rol van waterstof in de energietransitie	14
Inleiding in de energietransitie	15
Veilig opereren van een alkaline electrolyser	16
Veiligheidsrisico's bij waterstof	17
Technisch specialist waterstofnetwerken	18
Faciliteiten	22
Renewable Molecules-lab	23
Heating Equipment Application Testing House	24
Energietransitiebrug	25
HydroHub	26
Evenementen en community	28
Barn Talks	29
New Energy Forum	30
Entrance Professional Award	31
Entrance rondleidingen	32
Zpannend Zernike	33

Entrance **Centre of Expertise Energy**

Locatie proeftuin
Zernikelaan 17
9747 AA Groningen

Locatie Energy Academy Europe
Nijenborgh 6
9747 AG Groningen

www.entrance.eu
info@entrance.eu
050-595 6500

Druk- en zetfouten voorbehouden

Over de menukaart



Welkom bij de menukaart van Entrance. Zie dit als een inkijkje in onze keuken: een plek waar we kennis en praktijk met elkaar verbinden om de energie-uitdagingen van vandaag aan te pakken. De menukaart is continu in ontwikkeling en wordt voortdurend aangevuld.

We zijn een actieve verbinder in dit vakgebied en willen je via deze weg laten zien hoe we jou kunnen ondersteunen. De menukaart geeft ons aanbod overzichtelijk weer, van onze scholingsproducten tot de faciliteiten op onze proeftuin. Zo weet je precies wat je van ons kunt verwachten, hoe je het kunt inzetten en wat de randvoorwaarden zijn. Samen zorgen we voor de beweging die nodig is voor een duurzame toekomst.

Over Entrance



Entrance doet als Centre of Expertise Energy van de Hanze multidisciplinair praktijkgericht onderzoek naar de verschillende facetten van de energie- en grondstoffentransitie. Dit doen we op basis van de vijf energiethema's van de toekomst: **duurzame mobiliteit; hernieuwbare brandstoffen en duurzame gassen; lokale en regionale energiestrategieën; industriële transformatie en systeemintegratie.**

Onderzoeken doen we niet alleen. Entrance vormt een fysieke en intellectuele ontmoetingsplek waar onderwijs, onderzoek en de praktijk samenkomt. Onze kennis en expertise bundelen we in onze community, die bestaat uit professionals, onderzoekers, studenten, ondernemers, kennisinstellingen en overheden.

We ontwikkelen innovaties en toepasbare oplossingen die we opschalen in onze proeftuin en laboratoria. Ook creëren we leeractiviteiten voor het leven lang ontwikkelen (LLO) van professionals. Hoe we dat doen? Door onze kennis en expertise samen met bedrijven, maatschappelijke organisaties, docenten, onderzoekers, studenten, kennis- en onderwijsinstellingen en overheden te ontwikkelen en te delen. Zo ontstaat een voortdurende en intensieve wisselwerking en vormen we een lerende kennissamenleving.

Praktijkgericht onderzoek



We-Energy Game



Het is een van de grootste uitdagingen van onze maatschappij: de overgang naar een duurzame samenleving gebaseerd op het gebruik van schone energiebronnen. Dat vraagt niet alleen om nieuwe technologieën, maar om participatie van burgers en organisaties, veranderingen in wet- en regelgeving en nieuwe businessmodellen. En dat is precies waar Entrance onderzoek naar doet.

Entrance beschikt over een groot aantal experts op het gebied van de energietransitie. Vanuit diverse vakgebieden werken zij samen aan oplossingen voor praktijkvragen. De onderzoeken zijn discipline-overstijgend en houden rekening met technische, juridische, economische, sociale, ruimtelijke en politieke omgevingsfactoren. De onderzoeksagenda van Entrance wordt bepaald binnen zes lectoraten en tien leeropdrachten.

Ons onderzoek voeren we uit in multidisciplinaire en multilevel samenwerkingen, meestal in de vorm van projecten. Hierin worden regelmatig praktisch toepasbare tools ontwikkeld zoals methodes, rekenmodellen of serious games die door allerlei partijen kunnen worden ingezet. In deze menukaart vind je een overzicht van deze praktische tools.

Over de We-Energy Game

De We-Energy Game is een interactief energiespel waarmee deelnemers samen keuzes maken over duurzame energie en de inrichting van de toekomstige energievoorziening. Het spel maakt inzichtelijk welke gevolgen keuzes hebben voor energiegebruik, ruimte, kosten en duurzaamheid. Het spel kan zelfstandig of onder leiding van een van onze onderzoekers worden gespeeld.

Vorm

Serious game

Doelgroep

Onderzoekers, studenten, beleidsmakers, bewonersinitiatieven en energiegemeenschappen

Doel

Het spel wordt ingezet om bewustwording, samenwerking en discussie rondom de energietransitie te stimuleren. Het resultaat is meer inzicht in de complexiteit van duurzame energiekeuzes en de gevolgen daarvan voor een regio of gemeenschap.

Tijdsinvestering

2-4 uur

Licentie

Vrij gebruik met vermelding van de website we-energy.eu

Contactpersoon

Frank Pierie (f.pierie@pl.hanze.nl)

Kosten

De We-Energy Game kan gratis worden gedownload en gespeeld. Maar, voor meer verdieping en uitleg over de gevolgen van je keuzes, is het leuker om het onder begeleiding van een van onze onderzoekers te spelen. Neem contact op voor de kosten en mogelijkheden.

Meer informatie

we-energy.eu



We-Energy Routeplanner

Over de We-Energy Routeplanner

De We-Energy Routeplanner is een methode en online hulpmiddel waarmee gebruikers stap voor stap lokale energiescenario's kunnen ontwikkelen en analyseren. De tool helpt bij het maken van keuzes rondom duurzame energie, zoals opwekking, opslag en energiegebruik.

Vorm

Online tool

Doelgroep

Onderzoekers, studenten, beleidsmakers en energiegemeenschappen

Doel

De tool wordt gebruikt om energiegemeenschappen en regio's te ondersteunen bij duurzame energieplanning en besluitvorming binnen de energietransitie. Het resultaat is inzicht in mogelijke energiescenario's, energieverbruik, duurzame opwekking en de impact van keuzes op de omgeving, kosten en CO₂-uitstoot.

Voorwaarden

De tool is toepasbaar bij regionale energie- en duurzaamheidsvraagstukken en vereist invoergegevens van de lokale situatie. Begeleiding door onderzoekers of experts kan wenselijk zijn bij uitgebreidere analyses en scenario's.

Tijdsinvestering

3-6 uur

Licentie

Vrij gebruik met vermelding van de website we-energy.eu

Contactpersoon

Frank Pierie (f.pierie@pl.hanze.nl)

Kosten

De We-Energy Routeplanner is gratis te gebruiken. Neem contact op voor de kosten en mogelijkheden voor een uitgebreidere analyse en begeleiding.

Meer informatie

we-energy.eu/routeplanner



We-Energy Tool

Over de We-Energy Tool

De We-Energy Tool biedt inzicht in de verschillende mogelijkheden voor duurzame opwekking en opslag op regionaal niveau, evenals de bijbehorende kosten, milieu-impact, ruimtelijke impact en de impact op de energienetwerken zoals het stroom- en gasnetwerk.

Vorm

Excel

Doelgroep

Onderzoekers, beleidsmakers en energiegemeenschappen

Doel

Het doel van deze tool is om verschillende energiescenario's op regionaal niveau inzichtelijk te maken en de impact daarvan op energievraag, opwekking, opslag, kosten en CO₂-uitstoot te analyseren. Daarnaast helpt de tool gebruikers bij het maken van onderbouwde keuzes binnen de energietransitie.

Voorwaarden

De tool vereist invoergegevens van energieverbruik, opwekking en regionale situaties om betrouwbare scenario's te kunnen maken. Voor complexere analyses is begeleiding van een expert wenselijk.

Tijdsinvestering

12-40 uur

Licentie

Vrij gebruik met vermelding van de website we-energy.eu

Contactpersoon

Frank Pierie (f.pierie@pl.hanze.nl)

Kosten

De We-Energy Tool is gratis te gebruiken. Neem contact op voor de kosten en mogelijkheden voor een uitgebreidere analyse en begeleiding.

Meer informatie

we-energy.eu/we-energy-tool

Social Fingerprint: Stakeholderanalyse

Over de stakeholderanalyse

De wijkgerichte energietransitie is gericht op gebieden waarin diverse partijen moeten participeren in het verduurzamen van de wijk, buurt of het dorp. Een eerste stap hierbij is om goed zicht te krijgen op deze verschillende partijen, hun belangen, wensen en de onderlinge interactie. Dit doen we met een stakeholderanalyse.

Doelgroep

Beleidsmakers, energiegemeenschappen, woningbouwcorporaties

Doel

Met de stakeholdersanalyse kun je informatie ophalen die relevant is voor de opzet dan wel voortgang van een project. Je maakt inzichtelijk met welke partijen kan worden samengewerkt om bewoners meer te betrekken.

Voorwaarden

Ervaring en gespreks-/interviewvaardigheden is gewenst

Tijdsinvestering

Looptijd onderzoek: gemiddeld 4-8 maanden

Contactpersoon

info@entrance.eu

Kosten

Interesse in het maken van een stakeholderanalyse? We denken graag met je mee. Neem contact op voor de mogelijkheden.

Meer informatie

entrance.eu/kennis/tools/social-fingerprint-stakeholdersanalyse

Social Fingerprint: Sociaal profiel

Over het sociaal profiel

Met deze tool breng je het sociale DNA van een gebied in kaart. Je begint met (literatuur)onderzoek om een theoretisch model op te stellen. Hierin bepaal je verschillende categorieën sociale factoren waarvan bekend is dat ze van invloed zijn op bewonersparticipatie bij een duurzaam energieproject.

Daarna breng je door middel van een vragenlijst voor bewoners van een buurt, wijk of dorp verschillende sociale factoren in kaart. Dit gebeurt via deur-aan-deur onderzoek, bij voorkeur in samenwerking met lokale partijen (zie ook de stakeholdersanalyse).

Doelgroep

Beleidsmakers, energiegemeenschappen, woningbouwcorporaties

Doel

Het identificeren van sociale factoren die draagvlak en participatie kunnen voorspellen. Op basis hiervan kun je een succesvolle participatieaanpak opzetten.

Voorwaarden

- Workshop/training voor het bewonersonderzoek, inclusief documenten voor het bijhouden van de respons en het onderzoeksproces
- Data-analyse vaardigheden (SPSS, R)
- Samenwerking met lokale partijen is gewenst (bijvoorbeeld in de uitvoer van het onderzoek)

Tijdsinvestering

Looptijd onderzoek: gemiddeld 4-8 maanden

Contactpersoon

info@entrance.eu

Kosten

Interesse in het opstellen van een sociaal profiel? We denken graag met je mee. Neem contact op voor de mogelijkheden.

Meer informatie

entrance.eu/kennis/tools/social-fingerprint-sociaal-profiel

Onderwijs en innovatie



Als Centre of Expertise Energy van de Hanze is Entrance nauw betrokken bij het onderwijs. Omdat ons onderzoek multidisciplinair is, kunnen studenten van verschillende studierichtingen bij ons aan de slag met praktische onderzoeksvragen. Daarnaast bieden we maar liefst vier zogenoemde energiemasters aan: European Master in Renewable Energy (EMRE), Sustainable Energy System Management (SESyM), Energy for Society (E4S) en vanaf september 2026 de deeltijdmaster Duurzaamheidstransities.

Omdat de ontwikkelingen in de energie- en grondstoffentransitie nooit stilstaan, is het belangrijk dat professionals blijven leren. Juist in deze ontwikkelende sector wordt flink geïnvesteerd in human capital. We houden ons bezig met het leren in deze innoverende sector en hoe we dit kunnen vernieuwen en verbeteren. Er worden learning communities opgezet en geïnvesteerd in tijd- en plaatsonafhankelijke vormen van leren.

Een belangrijk onderdeel van human capital in de energietransitie, is leven lang ontwikkelen (LLO). Dit zijn cursussen, modules en andere trainingsmogelijkheden voor professionals.

Leren en innoveren



Wij ondersteunen organisaties, bedrijven en andere externe partners die samen met Entrance willen werken aan vraagstukken rond innovatie, leren en de energietransitie. Ons aanbod brengt professionals, studenten, onderzoekers en praktijkpartners samen in trajecten die gericht zijn op concrete resultaten, kennisontwikkeling en toepassing in de praktijk, waaronder:

- Begeleide innovatietrajecten (learning communities) voor energievraagstukken, zoals waterstof, warmte, systeemintegratie, energiehubs en energiegemeenschappen. Werk samen met experts van Entrance aan concrete oplossingen en toepasbare implementatiestappen.
- Studentenprojecten en challenges, waaronder hackathons, projecten van 10 tot 20 weken, stages en afstudeeropdrachten. Je krijgt frisse perspectieven, extra uitvoeringskracht en toegang tot jong multidisciplinair talent.
- Hybride leerroutes op maat, gebaseerd op bestaande modules of nieuwe korte e-learningmodules, gecombineerd met leren op de werkplek, in fieldlabs, in de klas en online. Mogelijkheid tot certificering en op maat gemaakte ontwikkeltrajecten voor teams.
- Ondersteuning bij leercultuur en organisatieontwikkeling, gericht op continu leren, skillsgericht werken en het verbinden van leren, werken en innoveren op de werkplek.
- Efficiënt werkpleklernen met technologische ondersteuning, zoals AI, remote assist, digitale werkinstructies en slimme ondersteuning van senior-junior kennisoverdracht.
- Kennismaking met de energietransitie, bijvoorbeeld via voorlichting, scholierenactiviteiten en wetenschapsweek-initiatieven.

De activiteiten kunnen bovendien worden ingezet in combinatie met onze faciliteiten op onze proeftuin. Daarover lees je meer op pagina 22.

Contact

entrancelc@org.hanze.nl



De rol van waterstof in de energietransitie

Waterstof is steeds meer in het nieuws als belangrijke component voor de energietransitie. Maar waarom is waterstof zo belangrijk voor ons toekomstige energiesysteem? Bedrijven, overheden en andere organisaties staan voor de vraag welke rol waterstof in hun eigen omgeving kan spelen.

Antwoorden op deze en andere vragen krijg je in de cursus De rol van waterstof in de energietransitie:

- Wat is waterstof?
- Waarom kan het helpen de energietransitie te versnellen?
- Welke toepassingen zijn er voor waterstof?
- Wat kan waterstof betekenen voor jouw organisatie?
- Welke kansen en risico's zijn belangrijk?

Doelgroep

Beleidsmedewerkers en projectleiders die met waterstof te maken krijgen of mogelijkheden tot het inzetten hiervan willen verkennen.

Taal

Nederlands

Programma

Drie cursusedagen, verdeeld in ochtend- en middagprogramma's

Aantal deelnemers

Maximaal 15 deelnemers

Locatie

Entrance, Zernikelaan 17 of op eigen locatie

Prijs

Afhankelijk van groepsgrootte en maatwerk, op aanvraag

Contactpersoon

info@entrance.eu

Meer informatie

entrance.eu/opleidingen/de-rol-van-waterstof-in-de-energietransitie



Inleiding in de energietransitie

De energietransitie verandert onze samenleving snel. Om hier goed op in te spelen, is het belangrijk om de complexe samenhang van duurzame energie, betrokken partijen en technische ontwikkelingen te begrijpen.

In deze praktijkgerichte training krijg je inzicht in de belangrijkste duurzame energiebronnen, het functioneren van de energiemarkt, relevante wet- en regelgeving én de rol van waterstof in de energietransitie. Je leert verbanden te leggen tussen verschillende expertises en ontdekt hoe deze veranderingen invloed hebben op jouw werk en omgeving. Na afloop kun je de impact van de energietransitie herkennen, jouw eigen situatie plaatsen én effectiever bijdragen aan een duurzame toekomst.

Doelgroep

Alle professionals die te maken hebben met energietransitie.

Taal

Nederlands

Programma

Vier studiedagen

Aantal deelnemers

Maximaal 15 deelnemers

Locatie

Entrance, Zernikelaan 17 of op locatie

Prijs

Afhankelijk van groepsgrootte en maatwerk, op aanvraag

Contactpersoon

info@entrance.eu

Meer informatie

entrance.eu/opleidingen/inleiding-in-de-energietransitie

Veilig opereren van een alkaline elektrolyser



De wereld staat aan de vooravond van een fundamentele energie- en grondstoffentransitie. Waterstof, als schone energiedrager, speelt hierin een sleutelrol. Om deze technologie veilig en efficiënt toe te passen, is specialistische kennis essentieel. In deze hands-on praktijkcursus leren deelnemers de theorie achter de alkaline elektrolyser en oefenen ze het opereren ervan in een realistische setting.

Doelgroep

Professionals die aan de slag gaan met de productie van groene waterstof via alkaline elektrolyse.

Taal

Engels

Programma

Zes dagdelen

Aantal deelnemers

Minimaal vier deelnemers

Locatie

Entrance, Zernikelaan 17 of op locatie

Prijs

€3.900

Contactpersoon

info@entrance.eu

Meer informatie

entrance.eu/opleidingen/safe-operation-of-an-alkaline-electrolyser

Veiligheidsrisico's bij waterstof



De energietransitie vraagt om professionals die installaties kunnen ontwerpen, beheren én veiliger maken. In deze praktische training leer je de theoretische en technische basis van waterstof en hoe je risico's structureel analyseert en verkleint. Je past normen en richtlijnen toe in een ontwerp bij Entrance, voert veiligheidsanalyses uit en ontdekt hoe technologie bijdraagt aan veilige installaties. Na afloop kun je een onderbouwd en veilig ontwerp maken én de risico's verantwoorden.

Doelgroep

Technische ontwerpers, projectleiders, operators, beheerders en inspecteurs in technische sectoren die met waterstofinstallaties werken of deze willen begrijpen.

Taal

Nederlands

Programma

Vier studiedagen

Aantal deelnemers

Maximaal 15 deelnemers

Locatie

Entrance, Zernikelaan 17 of op locatie

Prijs

Afhankelijk van groepsgrootte en maatwerk, op aanvraag

Contactpersoon

info@entrance.eu

Meer informatie

hanze.nl/nl/studeren/professionals-en-organisaties/voor-organisaties/techniek/waterstof

Technisch specialist waterstofnetwerken

Omdat waterstof andere fysische en veiligheidskenmerken heeft dan aardgas, vraagt het werken met waterstofnetwerken om gespecialiseerde kennis en vaardigheden. Binnen deze korte opleiding word je een gecertificeerd waterstofspecialist die klaar is voor een sector die snel verandert. Je leert hoe je veilig en verantwoord met waterstof werkt en hoe je die kennis direct toepast in de praktijk.

Professionals die nu al met gasnetten werken, of dat in de toekomst gaan doen, moeten voorbereid zijn op deze nieuwe realiteit. Deze korte opleiding biedt actuele, praktijkgerichte expertise voor veilig en verantwoord werken in waterstofdistributienetwerken.

Doelgroep

- Technisch specialisten die werken aan of in de buurt van waterstofdistributienetwerken
- Monteurs en technici in de gebouwde omgeving
- Werkverantwoordelijken die regie voeren over werkzaamheden aan waterstofnetwerken
- Professionals uit de energiesector die hun kennis willen uitbreiden naar waterstof
- Zij-instromers of geïnteresseerden die zich willen certificeren in dit snelgroeiende vakgebied

Taal

Nederlands

Programma

De module bestaat uit een e-learning, aangevuld met theorie- en praktijkbijeenkomsten.

Locatie

Entrance, Zernikelaan 17

Prijs

Op aanvraag

Contactpersoon

Cor Scholte (j.c.scholte@pl.hanze.nl)

Meer informatie

entrance.eu/opleidingen/technisch-specialist-waterstofnetwerken







Faciliteiten

De proeftuin van Entrance is continu in ontwikkeling. Waar we ooit begonnen met twee containers op een braakliggend terrein, is de proeftuin inmiddels uitgegroeid tot een vooruitstrevende testlocatie met verschillende faciliteiten. Hierin komen technologie, kennis en vraagstukken uit de praktijk samen.

Goede ideeën worden in de proeftuin ontwikkeld tot werkende oplossingen. Iedereen die een product, dienst of proces wil testen in een gecontroleerde, realistische omgeving, kan gebruik maken van onze faciliteiten.

Wil je zelf een product, dienst of proces testen dat de energietransitie vooruit helpt? Dan kun je in de energieproeftuin bij Entrance jouw eigen proefopstelling aansluiten op onze infrastructuur voor data, elektriciteit, aardgas, warmte en waterstof. Ook kun je onderzoek uitvoeren in een van de vele testfaciliteiten. Neem contact met ons om de mogelijkheden te bespreken.



Renewable Molecules-lab

Over het Renewable Molecules-lab (REMO-lab)

Onderzoekslab voor elektrolyse en biologische processen.

Doelgroep

Professionals, studenten, onderzoekers

Gebruik

Onderzoek

Specificaties/capaciteit

- Electrolyse
- CO₂-electrolyse
- Biovergister
- Tricklebed reactor
- Waterstofsensoren

Voorwaarden

- VCA-certificaat
- Het REMO-lab is op aanvraag iedere werkdag open voor tests
- Kennismaking op aanvraag

Contactpersoon

Tjerk Jansma (t.jansma@pl.hanze.nl)

Kosten

Op aanvraag

Meer informatie

entrance.eu/remo-lab



Heating Equipment Application Testing House

Over het Heating Equipment Application Testing House (HEAT House)

In het HEAT House is een gecontroleerde testomgeving gecreëerd waarbij verwarming- en koelinstallaties nauwkeurig getest kunnen worden. Doordat het HEAT House seizoenen kan simuleren, kunnen bijvoorbeeld ketels en warmtepompen nauwkeurig worden getest.

Doelgroep

Professionals, studenten, onderzoekers

Gebruik

Onderzoek

Specificaties/capaciteit

- Volledig klimaatconditionering van binnen- en buitenkamer
- Diverse afgiftesystemen
- Efficiëntie monitoring/bepaling
- Seizoen simulatie, in een week een heel jaar doorlopen

Voorwaarden

- HAZOP-studie
- Begeleiding door expert

Contactpersoon

Dirk Kurstjens (d.a.g.kurstjens@pl.hanze.nl)

Kosten

Op aanvraag

Meer informatie

entrance.eu/heat-house



Energietransitiebrug

Over de Energietransitiebrug (ETB)

De ETB is een infrastructuur voor meerdere energiedragers. Op dit netwerk kunnen proefopstellingen eenvoudig aansluiting krijgen op elektriciteit, aardgas, waterstof, warmte en koude. Het unieke hieraan is dat er verschillende energiedragers beschikbaar zijn op één plek.

Doelgroep

Professionals, studenten, onderzoekers

Gebruik

Onderzoek naar:

- Waterstof productie en gebruik
- Warmte opwek of verbruik
- Koud water als koelcapaciteit
- Aardgas

Specificaties/capaciteit

- Koelwater: 10 °C
- Warmwater: 45 °C
- Waterstof: 100 kilo in opslag
- Stroom: 380V / 63 Ampère
- Aardgas: aangesloten op standaard aardgasnet

Voorwaarden

- VCA-diploma of begeleiding van iemand met een VCA-diploma verplicht
- Voor de testaansluiting dient eerst een veiligheidsstudie gedaan te worden

Contactpersoon

Dorus Heijnen (do.heijnen@pl.hanze.nl)

Kosten

Op aanvraag

HydroHub

Over de HydroHub

De HydroHub is een testfaciliteit met een elektrolyser met een vermogen tot 250kW. Er zijn twee apparaten van 2x250kW op het principe van PEM of Alkaline. De grootste testcapaciteit 2x250kW.

Doelgroep

Professionals, onderzoekers

Gebruik

Stack testing

Specificaties/capaciteit

- Balance of plant
- Utilities
- Rectifiers
- Ultrapuur water
- KOH 30%

Voorwaarden

- HAZOP-studie
- VCA-diploma

Contactpersoon

Tjerk Jansma (t.jansma@pl.hanze.nl)

Kosten

Op aanvraag



Evenementen en community



Met onze evenementen delen we ideeën en kennis en bouwen we aan onze community, van jong tot oud. Het zijn evenementen voor de nieuwsgierigen: mensen die vragen durven te stellen en uitdaging niet uit de weg gaan.

Deze evenementen organiseren we vóór en mét de Entrance community. Dit zijn niet alleen professionals die meer willen weten over de energie- en grondstoftransitie, maar mensen die durven te innoveren door buiten de gebaande paden te denken. Het zijn gelegenheden waarbij inwoners, professionals uit het werkveld, studenten en onderzoekers elkaar spontaan kunnen ontmoeten. Zo creëren we een kennisgemeenschap vol verbinding en kansen voor ontwikkeling.

Barn Talks



Over Barn Talks

Barn Talks zijn verrassende bijeenkomsten over verschillende aspecten van de energietransitie. Iedere eerste woensdag van de maand laten we ons licht schijnen over een actueel thema dat raakt aan de energietransitie.

Het zijn interactieve sessies, waarin een gesprek wordt gevoerd met andere tafelgasten en het publiek. Zo delen we kennis, bouwen we een netwerk op in Noord-Nederland en blijven we met elkaar in gesprek over wat er nodig is om de energietransitie te versnellen.

Doelgroep

Iedereen met interesse in de energie- of grondstoftransitie

Doel

Kennisdelen, inspiratie opdoen, netwerken, barrières doorbreken

Aantal deelnemers

50-250

Datum

Iedere eerste woensdag van de maand, van september t/m mei

Samen organiseren?

Samen met ons een Barn Talk organiseren? Dat kan! Wij zijn altijd op zoek naar nieuwe interessante onderwerpen voor onze kijkers. Mocht je zelf een leuk idee hebben, neem vooral contact op en we kijken naar de mogelijkheden.

Contactpersoon

Mathieu Przybyla (ma.przybyla@pl.hanze.nl)

Kosten

Gratis entree

Meer informatie

entrance.eu/samenwerken/barn-talks

New Energy Forum



Entrance Professional Award



Over het New Energy Forum (NEF)

Professionals, ondernemers, studenten, docenten, onderzoekers en beleidsmedewerkers vinden elkaar op het New Energy Forum om bestaande patronen te doorbreken en samen nieuwe stappen te zetten in de transitie naar een duurzame toekomst.

Doelgroep

Professionals, studenten, scholieren voortgezet onderwijs, onderzoekers

Doel

Kennisdelen, inspiratie opdoen, netwerken, barrières doorbreken

Aantal deelnemers

1.500-2.000

Datum

Jaarlijks

Samen organiseren?

Partners van New Energy Forum krijgen de gelegenheid om inspirerende sessies te organiseren of innovaties tentoon te stellen op de informatiemarkt.

Organisatie

- New Energy Coalition
- Hive.Mobility
- Entrance/Hanze

Kosten

Kosten partners op aanvraag

Contactpersoon

Mathieu Przybyla (ma.przybyla@pl.hanze.nl)

Meer informatie

newenergyforum.nl

Over de Entrance Professional Award

De Entrance Professional Award is een jaarlijkse innovatieprijs voor pioniers die met hun lef en innovatie de energietransitie versnellen.

De Entrance Professional Award kan door personen of organisaties uit heel Nederland worden gewonnen. De winnaar krijgt een prijs t.w.v. € 100.000 waarvan €25.000 in cash wordt overhandigd en €75.000 in kind door Entrance en partners wordt ingevuld.

Doelgroep

Innovatieve organisaties in heel Nederland. Ken jij een partij die kans moet maken op de Entrance Professional Award? Houd onze website in de gaten om je nominatie voor 2027 in te sturen.

Doel

Het versnellen van nieuwe innovaties en ideeën in de energietransitie

Datum

De uitreiking vindt plaats op het jaarlijkse New Energy Forum

Partners

- Rabobank
- Strawberry Fields
- New Energy Coalition
- GasUnie
- Shell
- NOM
- EBN
- Ekwadraat
- Enablemi

Contactpersoon

Mathieu Przybyla (ma.przybyla@pl.hanze.nl)

Meer informatie

entrance.eu/samenwerken/entrance-award

Entrance rondleidingen



Over Entrance rondleidingen

Wil je alles weten over Entrance? Vraag dan een rondleiding aan en ontdek wat we te bieden hebben. Tijdens het bezoek krijg je uitleg over onze visie, het DNA, de community en wat voor onderzoek- en trainingsmogelijkheden er zijn bij Entrance.

De duur van de presentatie en rondleiding is 1,5 uur.

Doelgroep

Studenten, professionals

Doel

Informeren over Entrance

Aantal deelnemers

Maximaal twee groepen van 18 personen per groep

Datum

Rondleidingen worden in overleg ingepland. Vraag deze minimaal 10 werkdagen van tevoren aan.

Interesse?

Ben je op zoek naar een vergaderlocatie en wil je het combineren met een rondleiding en presentatie over Entrance, neem dan contact met ons op.

Kosten

€300,- excl. BTW per groep. Catering op aanvraag mogelijk.

Contactpersoon

Candida Godefroy (gebruik voor aanvragen het contactformulier op entrance.eu/over-entrance).

Meer informatie

entrance.eu/over-entrance

Zpannend Zernike



Over Zpannend Zernike

Zpannend Zernike is een Gronings wetenschapsfestival voor kinderen. Zij kunnen op meerdere locaties in de stad Groningen op een interactieve manier kennismaken met wetenschap en technologie. Samen met BuildinG, ZAP en jonge onderzoekers worden er allerlei spannende proefjes en activiteiten georganiseerd bij Entrance.

Doelgroep

Kinderen van 6 tot 14 jaar

Doel

De volgende generatie over het thema energie enthousiasmeren

Aantal deelnemers

600-800

Datum

Jaarlijks in het eerste weekend van oktober

Partners

- UMCG
- RUG
- Hanze
- De Jonge Onderzoekers

Interesse?

Mocht je leuke en inspirerende ideeën hebben om jongeren mee te nemen in de wereld van de energietransitie, meld je dan gerust!

Kosten

Deelneme is gratis

Contactpersoon

Mathieu Przybyla (ma.przybyla@pl.hanze.nl)

Meer informatie

zpannendzernike.nl

**ONLY THE
BRAVE WILL
SPARK THE
ENERGY
TRANSITION**

