

Senior onderzoeker Economische vraagstukken binnen de Energietransitie

Voor Entrance – Centre of Expertise Energy van de Hanze Groningen zoeken we nieuwe collega's met verschillende expertises in de functie van Senior onderzoeker Economische vraagstukken binnen de Energietransitie.

Ben jij een scherpe analyticus met een passie voor energie, economie en maatschappelijke impact? Wil jij met jouw technische en economische modellen bijdragen aan belangrijke vraagstukken binnen de energietransitie? Dan zoeken wij jou!

Dit ga je doen

Als senior onderzoeker werk je aan complexe economische vraagstukken binnen de energietransitie. Je ontwikkelt en gebruikt kwalitatieve en kwantitatieve onderzoekstools voor economische analyses. Denk aan agent-based-modellieren en kosten-batenanalyse, om inzicht te krijgen in kosten, baten, risico's en kansen van verschillende beleidsopties, technologieën en energiemarktontwikkelingen. Je onderzoekt, ontwikkelt en bouwt verder op economische en energiemarktsценario's en schetst hiermee toekomstbeelden die beleidsmakers, marktpartijen en andere stakeholders helpen toekomstbestendige keuzes te maken.

Je houdt je bezig met vragen zoals:

- Wat zijn economische drijfveren voor de ontwikkeling van de Nederlandse en regionale energiemix?
- Hoe ontwikkelen energieprijzen zich onder verschillende transitiepaden?
- Wat zijn de invloeden van flexibiliteit, opslag en netcapaciteit op energiebedrijven?
- Wat zijn consequenties hiervan voor verdienmodellen voor publieke en private aanbieders en afnemers van energie?
- Wat zijn opties voor bedrijven om de bedrijfsvoering weerbaar te maken in verschillende energietransitiepaden?

Je combineert diepgaande kennis van economische (model)analyse met actuele inzichten in energiemarkten, beleid en technologie. Je werkt in multidisciplinaire teams, stuurt (junior) onderzoekers aan binnen het lectoraat en vertegenwoordigt ons instituut in verschillende consortia.

Hier ga je werken

Entrance is ons expertisecentrum op het gebied van energietransitie. Entrance draagt als lerende, praktijkgerichte kennisgemeenschap bij aan een robuuste en veerkrachtige energievoorziening. Door middel van hoogstaand toegepast onderzoek en onderwijs stimuleert Entrance duurzame innovaties in samenwerking met burgers, bedrijven, maatschappelijke organisaties, overheden en andere kennisinstellingen. Met 'People in Power' als uitgangspunt, streeft Entrance naar engagement in de energietransitie om een duurzamere samenleving te realiseren.

Dit vragen we van jou

- Je bent een kritisch denker, reflectief op je eigen handelen en hebt in deze rol de uitdaging om onderzoek in de genoemde projecten mede vorm te geven en uit te voeren. Dit doe je in samenwerking met de andere onderzoekers binnen de onderzoeksgroep van Entrance.
- Je hebt een economische achtergrond, bent gepromoveerd en beschikt over minimaal 5 jaar aantoonbare relevante onderzoeks- en werkervaring.
- Je hebt aantoonbare ervaring met het ontwikkelen van onderzoekslijnen, bent bewezen succesvol in het verwerven van financiering projecten en het publiceren van onderzoek.

Daarnaast heb je ervaring in het opstellen van projectaanvragen voor subsidieverstrekkers.

Dit krijg je ervoor terug

Je hebt de mogelijkheid om jouw vak te vernieuwen en een bijdrage te leveren aan vraagstukken uit de energietransitie. Wij bieden een ambitieuze multidisciplinaire onderzoek omgeving waar je samenwerkt met lectoren, onderzoekers, docenten en studenten uit verschillende disciplines. Juist het werken met studenten die met verrassende ideeën of vragen komen, maakt dat soms een stap verder gemaakt kan worden. Je kunt sparren met experts binnen het vakgebied en wellicht haal je juist inspiratie uit aangrenzende vakgebieden. Op onze hogeschool is dit allemaal aanwezig.

- We bieden een dienstverband van 0.6 tot 1.0 fte, waarvan de aanstelling in ieder geval voor 0.6 fte bestaat uit onderzoekstaken. Startdatum is zo spoedig mogelijk.
- Het betreft in eerste instantie een jaarcontract.
- Schaal 12 (min. € 5.250,- en max. € 7.175,-), conform cao-hbo. Het salaris is bruto per

maand bij een fulltime dienstverband. Inschaling vindt plaats in de functie van Docent onderzoeker B.

- Een vakantie-uitkering van 8% en een structurele eindejaarsuitkering van 8,3%.
- Maximaal 53 verlofdagen op jaarbasis, en daarnaast kun je gebruik maken van duurzame inzetbaarheidsuren en thuiswerkfaciliteiten.
- De mogelijkheid om je voortdurend te professionaliseren via onze Hanze PL Academy.

Binnen de Hanze vinden op dit moment organisatieontwikkelingen plaats. Dit kan betekenen dat functies en afdelingen in de toekomst (deels) anders worden ingericht of van plaats veranderen binnen de organisatie.

Nieuwsgierig naar meer?

Voor inhoudelijke informatie over deze vacature kun je contact opnemen met Wytze van der Gaast, lector Economische Vraagstukken binnen de Energietransitie, via 050 595 7075 of

w.p.van.der.gaast@pl.hanze.nl. Voor organisatorische vragen kun je contact opnemen met Maryam Maftoon, Manager Onderzoek, via 050 595 4851 of m.maftoon.kebriai@pl.hanze.nl. Let op! Deze e-mailadressen niet gebruiken voor je sollicitatie. Klik daarvoor op de sollicitatiebutton.

Word jij onze nieuwe collega?

Stuur dan je cv en motivatie via de sollicitatiebutton.

- Sluitingsdatum is: **16-10-2025**
- Gesprekken zijn op: **woensdagochtend 29 oktober 2025**
- Wij vragen nieuwe medewerkers om bij indiensttreding een Verklaring Omtrent het Gedrag (VOG) aan te vragen. De kosten worden door de Hanze vergoed.

Acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet op prijs gesteld.