



Juul Daemen

Gennep, 06 juli 1992

j.daemen@d-bv.nl



+31 (0)6 11 84 10 15



www.linkedin.com/in/juuldaemen/



PROFIEL

Juul is een ambitieuze fysicus met een sterke affiniteit voor duurzame vraagstukken en een drive om positieve impact te creëren. Hij heeft een sterke passie voor de energietransitie en alles wat daar bij komt kijken. Met een Master in Natuur- en Sterrenkunde heeft hij een analytische mindset en oog voor detail. Hij heeft veel kennis van materiaalfysica, innovatie management en de problematiek rondom het energie- en klimaatsysteem. Hierdoor is Juul bekend met diverse aspecten, belangen en relevante actoren in vraagstukken rondom de energietransitie.

Naast deze exacte kennis, is Juul een sociaal, flexibel, open-minded, en een positief persoon. Hij heeft individuele ervaring in het buitenland, waardoor hij open staat voor nieuwe perspectieven en snel dingen oppakt.

ROLLEN

Adviseur energie- en klimaatbeleid
Project-ondersteuner duurzame warmtenetten
Procesbegeleider
Data-analist (ArcGIS, Excel)

EXPERTISEGEBIEDEN

- Innovatie door technologie
- Energie- en klimaat strategie
- Co-creatie
- Geo-ICT
- Value Chain Analysis

RELEVANTE WERKERVARING

Driven By Values BV

01/2018 - heden

Adviseur Duurzaamheidsvraagstukken

Klimaat en Energie beleidsplan, industriële symbiose, circulaire economie

Driven By Values ontwikkelt en begeleidt projecten op het gebied van de energietransitie. Als adviseur ben ik betrokken bij het schrijven van beleidsmemo's en energie- en klimaatbeleidstukken voor gemeenten. Hiervoor ondersteun ik in de organisatie en uitwerking van diverse workshops, maak ik bondige samenvattingen, werk ik adviezen uit en support ik de projectmanager met diverse werkzaamheden.

Daarnaast ben ik actief betrokken in werkgroepen van diverse duurzame warmtenet projecten. Hierin begeleidt ik het proces en monitor ik vooruitgang. Ook maak ik gedetailleerde kaarten met GIS-software.

StartUp Rwanda

02/2017 - 09/2017

Stagiair marktanalyse

Value chain analyse, stakeholder-analyse, innovatie door technologie

Afstudeerstage in Rwanda. Doel was het identificeren naar business opportuniteiten voor tech startups in de agrarische sector van Rwanda. Dit onderzoek resulteerde in innovatieve oplossingen in de bestaande infrastructuur van technologie.

Environmental Science (RU)

09/2016 - 01/2017

Junior Onderzoeker

Life Cycle assessment, klimaat mitigatie technologie, CARISMA project

De Radboud Universiteit is betrokken bij een Europees project in klimaatverandering mitigatie technieken. Voor dit project is een Life Cycle Assessment uitgevoerd op de efficiëntie van een product dat atmosferische CO2 afvangst, Direct Air Capture (DAC). Deze studie heeft bijgedragen tot een academisch artikel: "Carbon efficiency of Direct Air Capture systems with strong hydroxide sorbents".

Applied Material Science (RU)

02/2016 - 08/2016

Stagiair experimentele analyse

Concentrated photo voltaics (CPV), xml-simulatie (Scientrace), experimentele opstelling

Onderzoek naar een commercieel Concentrated Photo Voltaic (CPV) systeem. Photovoltaïsche (PV) systemen worden steeds geavanceerder met optische elementen om licht te concentreren. Verantwoordelijk voor de ontwikkeling van een opstelling om kwantitatieve metingen te verrichten van de optische efficiëntie van een parabolische spiegel.

Gelderland Circular Challenge

06/2016 - 07/2016

Deelnemer business-case in Nijmegen

Circulaire economie, innovatie, zero-waste management

Een business case voor studenten om mee te denken over maatschappelijke vraagstukken op het gebied van de circulaire economie. Onderzoek naar het afvalverwerkingsbeleid van de Nijmeegse Vierdaagse, het grootste publieke evenement van Nederland.

Radboud Universiteit

07/2015 - 08/2015

Gast-docent Zambia

Educatie, ICT-skills, ontwikkelingshulp

Het geven van ICT-onderwijs op een middelbare school in een ontwikkelingsland voor een maand. Samen met andere studenten heb ik lesgegeven in aan ongeveer 200 leerlingen.

OPLEIDINGEN

- Radboud Universiteit, Physics and Astronomy - Science, management and Innovation (MSc), 2015-2017
- Radboud Universiteit, Natuur- en Sterrenkunde (BSc), 2011 - 2015

TALEN

Taal	Spreken	Schrijven	Lezen
Nederlands	Moedertaal	Moedertaal	Moedertaal
Engels	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend

REFERENTIES

www.linkedin.com/in/juuldaemen
Referenties op aanvraag