

# ir. Jules Gielen

## **Bouwkundig ontwerper**



### Personalia

Naam	Gielen, J.T.J.
Roepnaam	Jules
Adres	Sint Ignatiusstraat 2, 5915VM, Venlo
Telefoonnummer:	06-38240813
E-mail adres	julesgielen@gmail.com
Website	www.julesgielen.com
Geboren	7 april 1986, te Venlo
Nationaliteit	Nederlandse
Burgerlijke staat	ongetrouwd
Rijbewijs	Bezit rijbewijs B. Sinds 19-12-2005

### Opleidingen

2010 - 2013	<b>Architecture, Building and Planning (ABP)</b> Eindhoven University of Technology Master of Science in Building Technology
2006 - 2012	<b>Bouwkunde</b> Eindhoven University of Technology Bachelor of Science
2003 - 2006	<b>Voortgezet Wetenschappelijk Onderwijs (VWO)</b> Valuacollege, onderdeel van Onderwijsgemeenschap Venlo & Omstreken, te Venlo Profiel: Natuur en Techniek (Wiskunde B1, 2, Natuurkunde B1, 2 en Scheikunde). Extra vak: Aardrijkskunde.
1998 - 2003	<b>Hoger Algemeen Voortgezet Onderwijs (HAVO)</b> Valuacollege, onderdeel van Onderwijsgemeenschap Venlo & Omstreken, te Venlo Profiel: Natuur en Techniek (Wiskunde B1, 2, Natuurkunde B1, 2 en Scheikunde). Extra vak: Informatica

### Werkervaring

2006 – heden

#### **Jules Design & Development**

Betrokken als ontwerper/tekenaar bij bouwkundige projecten, variërend van kleine tuingebouwen tot nieuwbouw, aanbouw en verbouw van (delen van) woningen en appartementen. Tevens actief bezig met verduurzaming van de gebouwde omgeving en altijd op zoek naar verbetering en innovatie. Het innoveren vindt op dit moment z'n weg in het ontwikkelen van een concept voor flexibele en demontabele woningen.

feb. 2017 - heden



#### **Het EnergieBureau, Eindhoven**

*Adviseur energie & duurzaam bouwen*

Het EnergieBureau helpt bedrijven en organisaties die werk willen maken van duurzaamheid. Hierbij kan het gaan om het bepalen van de koers (beleid), het uitvoeren van onderzoek naar mogelijke maatregelen, het ontwikkelen van duurzame concepten en het managen en realiseren van programma's en projecten. Mijn inbreng hierin betreft het ontwerpen en uitwerken van duurzaam nieuwbouw en renovatie, het uitvoeren van energiebesparings- en duurzaamheidsonderzoeken en het ontwikkelen van concepten gerelateerd aan duurzaamheid en energie. Mijn achtergrond in de bouwkunde helpt hierin doordat een groot deel van de energievraag gerelateerd is aan de gebouwde omgeving.

- Transitievisie Warmte

Voor verschillende gemeenten stellen we een Transitievisie Warmte op. Deze visie beschrijft voor elke gemeente wanneer buurten aardgasloos worden en welke

alternatieve techniek of technieken aardgas gaan vervangen. De visies worden opgesteld in samenwerking met stakeholders en bewoners. We zetten daarbij in op een kleinschalige en gebiedsgerichte aanpak. Het neerzetten van 1 techniek, een jaartal en een organisatie leidt namelijk tot veel weerstand en het verlies van draagvlak.

- Verduurzamings- en energiebesparingsplannen

Voor allerlei typen bedrijven en gemeenten stellen we verduurzamings- en energiebesparingsplannen op voor het vastgoed en de openbare ruimte. We inventariseren welke besparingsmaatregelen mogelijk zijn en op welke manier een gebouw verduurzaamd kan worden. Denk daarbij aan het verwerken van regenwater, het toevoegen van groen in, op en rondom het gebouw en het toepassen van duurzame materialen. Met een speciaal ontwikkelde rekentool bepalen we de financiële & energetische gevolgen en zijn we in staat om de voorgestelde maatregelen in de toekomst te monitoren.

mrt. 2015 – feb. 2017



#### **Gemeente Venlo**

*Medewerker Openbare en Gebouwde Omgeving, team Vastgoed.*

- Energiebesparing gemeentelijke organisatie:

De gemeente Venlo zet sterk in op duurzaamheid (o.a. in de vorm van Cradle to Cradle). Om dit streven kracht bij te zetten en om duurzaamheid en energiebesparing bij de inwoners en bedrijven in de gemeente te stimuleren, is er een project opgezet om het energieverbruik van de gemeentelijk organisatie te verlagen. Dit houdt kort gezegd in dat er een onderzoek gedaan wordt naar de huidige situatie (o.a. het huidige energieverbruik en wie welke energiekosten betaalt), welke energiebesparende ingrepen eventueel plaats kunnen vinden, hoe de financieringsconstructie eruit gaat zien en hoe dit verhaal naar de gemeenteraad en naar buiten toe gecommuniceerd gaat worden. Uiteindelijk zal er aan de hand van ontwerpen, tekeningen en bestekken een praktische uitvoering aan het project gegeven moeten worden.

- Transformatie leegstaand vastgoed:

Leegstaand vastgoed is in vrijwel alle gemeenten een groot probleem. Venlo is hierin geen uitzondering. Mede vanuit het duurzaamheidsoogpunt is het wenselijk om eerst een invulling te geven aan het leegstaand vastgoed, voordat nieuwbouw plaats gaat vinden. Vandaar dat gekeken wordt naar de mogelijkheden en onmogelijkheden voor het transformeren van het leegstaand vastgoed. Wanneer er mogelijkheden voor transformatie zijn, wordt er een ontwerp en een kosten-baten analyse gemaakt om vervolgens met het vastgoed de markt op te gaan.

maart 2016 – 2018



#### **Martens Installaties, Beringe**

Installatietechnisch tekenaar

Als freelance tekenaar ben ik betrokken bij het intekenen van installaties (elektra, CV, gas, riolering, ventilatie en warm & koud water) voor nieuwbouwwoningen voor zowel particuliere opdrachtgevers als aannemers en woningcorporaties (seriematige woningbouw). Door ook bij het installatietechnisch deel van de woningbouw betrokken te zijn, verkrijg ik nieuwe inzichten over integraal ontwerpen. Installaties worden immers veelvuldig vergeten in het ontwerpproces, maar zijn van groot belang voor het functioneren van een gebouw. Het feit dat Martens Installaties zich bezighoudt met energiebesparing en duurzaamheid, is een zeer mooie bijkomstigheid.

2002 – 2015



#### **VieCuri Medisch Centrum, Venlo**

Medewerker catering en logistiek.

Begonnen als afwashulp, geleidelijk gegroeid tot een vaste waarde in de keuken en het restaurant. Veel contact met mensen, verantwoordelijkheid en actief in het optimaliseren van de organisatie en werkzaamheden welke aan grote veranderingen onderhevig zijn door bezuinigingen in combinatie met een grootschalige verbouwing. De laatste jaren ben ik naast de catering ook werkzaam geweest in de logistiek.

## Competenties

Sterke teamspeler; niet alleen goed samenwerken om een opdracht tot een goed einde te brengen, maar ook de sfeer en de balans in een team behouden  
Accuraat en nauwkeurig te werk gaan  
Vernieuwend en innovatief denken  
Werken binnen een deadline  
Analytische en probleemoplossende manier van onderzoeken/ontwerpen  
Flexibel en leergierig  
Brede interesse in natuurwetenschappelijke aspecten, anders dan bouwkunde

## Overige vaardigheden

Talenkennis	Nederlands	Moedertaal
	Engels	Goed, zowel in woord als geschrift
	Duits	Redelijk in woord, redelijk in geschrift
Automatiseringskennis	Microsoft Office, Microsoft Excel	
	Adobe Design Software: Photoshop, Indesign, Illustrator	
	Bouwtechnische design software: Autodesk Autocad	
	3D-design software: Sketchup, Vray, 3ds Max	

Interesses	Natuurwetenschappelijke tijdschriften/artikelen, beeldmateriaal en aanverwante aspecten
	Bouwtechnische en architectonische vakbladen
	Fotografie; maken van foto's, aanverwant aan natuurwetenschappelijk interesses
	Binnen- en buitenlandse valuta (verzamelen)
	Sociale activiteiten met vrienden, familie en collega's
	Allerlei soorten sport (zelf o.a. actief wielrenner/mountainbiker en hiken)
	Reizen