

CURRICULUM VITAE



Sven Verbruggen behaalde zijn masters diploma ir. architect aan de universiteit van Gent in 2000. Direct na zijn afstuderen werkte hij aan internationale projecten voor gerenommeerde bureaus zoals Neutelings Riedijk Architecten en SOM. Hierdoor ontwikkelde hij een expertise gericht op complexe en toonaangevende projecten. Sven heeft in de loop van zijn carrière al succesvol leiding gegeven aan grote teams van adviseurs voor projecten met budgetten van meer dan 30 miljoen. Verschillende van deze projecten zijn wereldwijd gewaardeerd met meerdere publicaties en awards.

Vandaag zoekt hij in de praktijk strategische samenwerkingen op om aan topprojecten intensief te kunnen meewerken en is hij als professor deeltijds verbonden aan de universiteit van Antwerpen. In die hoedanigheid adviseert en voert hij o.a. ontwerpend onderzoek voor het Team Intendant naar de overkapbaarheid van de Antwerpse ring, doet hij de haalbaarheidsstudie en conceptvorming van 2 strategische projecten in opdracht van ORGpermod, en neemt een bemiddelingsrol op in een grootschalige ontwikkeling aan de Belgische kust als onafhankelijke ontwerpadviseur in opdracht van een PPS.

SVEN VERBRUGGEN PROF. DR. IR. ARCHITECT

Quellinstraat 43 b8
2018 Antwerpen | België
0032(0)486.152.444
svenverbruggen@me.com

geboortedatum: 04.04.1977
geboorteplaats: Borgerhout, BE
nationaliteit: Belg
taal: Nederlands, Engels, Frans

OPLEIDING

Diploma: Doctor in de ingenieurswetenschappen: architectuur & Doctor in de architectuur. Het betreft een dubbeldoctoraat: Universiteit Gent i.s.m. Universiteit Antwerpen, 2010 - 2017. Dissertaat: *'The Critical Residue: Creativity and Order in Architectural Design Theories, 1972 - 2012.'* (promotoren: Maarten Delbeke, Rajesh Heynicks, Els De Vos).

Diploma: Burgerlijk ingenieur-architect, met onderscheiding. Universiteit Gent, Faculteit Toegepaste Wetenschappen. Master in de ingenieurswetenschappen: Architectuur, 1995 - 2000.

Certificaat: CEFR level C1 ITACE: Interuniversity Test of Academic English, 2016.

PROFESSIONELE ACTIVITEITEN

- 2019 - ... Professor ontwerpwetenschappen: Architectuur, Uantwerpen, België
- 2006 - ... Oprichter eigen praktijk / managementvennootschap VAK bv, gericht op professionele samenwerkingen in architectuur en stedenbouw, Antwerpen, België
- 2009 - 2018 Praktijkassistent en onderzoeker, Universiteit Gent, Vakgroep Architectuur & Stedenbouw
- 2009 - 2018 Assistent, Universiteit Antwerpen, Ontwerpwetenschappen: Architectuur
- 2017 Projectarchitect op zelfstandige basis voor Neutelings Riedijk Architecten, **Gare Maritime project, Tour & Taxis**, Brussel, België
- 2013 - 2017 Tijdelijke samenwerking met MikeViktorViktor architecten bvba, Antwerp, België
- 2007 - 2009 Projectarchitect op zelfstandige basis voor Neutelings Riedijk Architecten, Rotterdam, Nederland
- 2006 Ontwerp consultant op zelfstandige basis voor SOM, NATO gebouw Brussel, België
- 2005 Tijdelijke samenwerking met Martin Sobota voor projecten in Albanië, Rotterdam, Nederland
- 2000 - 2005 Projectleider Neutelings Riedijk architecten, Rotterdam, Nederland
- 2000 Zelfstandig medewerker B-architecten bvba, Antwerpen
- 1999 - 2001 Deeltijds werkzaam bij IDDV architecten, Drongen

TOELICHTING WERK / PROJECTEN

Sven Verbruggen heeft aan de volgende bouwprojecten voor **Neutelings Riedijk Architecten** gewerkt:

- Theatercomplex en Kunstencentrum STUK, Leuven, België / uitvoeringsfase als junior architect.
- Appartementgebouw Müllerpier, Rotterdam / eindontwerpfase als junior architect.
- Het MAS | Museum Aan de Stroom in Antwerpen, België / voor- en eindontwerpfase als junior architect.
- Het Cincinnati Art Museum, Cincinnati, VS / masterplan als senior architect
- Het Scheepvaart en Transport College, Rotterdam, Nederland / voorlopig en definitief ontwerp als junior architect / aanbestedingsfase en uitvoeringsfase tot en met oplevering als projectleider.
- Opera / Concertgebouw Kolizej en vijfsterrenhotelcomplex / Ljubljana, Slovenië / voorlopige en definitieve ontwerpfase als projectarchitect.
- Kantoren en winkelcomplex Gare Maritime te Tour & Taxis, Brussel, België / van voorlopig ontwerp tot aanbestedingsdocumenten als projectarchitect.

Sven Verbruggen werkte ook aan de volgende internationaal uitgenodigde wedstrijden:

- Concertzaal Muziekforum Gent, België (eerste prijs) / senior architect.
- Casino en Hotel, Knokke, België (tweede project) / senior architect.
- Park Spoor Noord, Antwerpen, België (tweede prijs) / junior architect.
- Wooncomplex in Parijs, Frankrijk / junior architect.
- Belastingkantoor in Groningen, Nederland / projectarchitect.

Ander / Eigen Werk

Ringparken	Ontwerpend onderzoek voor het Team Intendant naar de overkapping van de ring —ontwerpend onderzoek naar de haalbaarheid van een volledige overkapping van R1Zuid met bijhorende ringparken inclusief werkbanken met burgerbewegingen, overheden en andere stakeholders
Eventhal cultuur	Haalbaarheidsstudie theater, expo en evenementenhal voor Studio 100 in opdracht van Orgpermod Ontwerp, uitvoering en projectmanagement (creëren van draagvlak & sponsoring) voor een tijdelijke torenspits die boven de Sint Romboutstoren van Mechelen gehangen wordt in 2019. Tevens bestuurslid van Aspire vzw dat opgericht is t.b.h.v. dit cultureel project. Samen met Bart Van Peel en Martijn Megens
woningbouw	Projectontwikkeling: een 30-tal appartementen te Wilrijk, België
woningbouw	Projectontwikkeling: een 8-tal appartementen in de nieuwe Cadix-wijk te Antwerpen, België
woningbouw	Projectontwikkeling: een 14-tal appartementen te Herentals, België
kantoren	Renovatie en inrichting van de kantoren, restaurant en montagestudio's van De Vijver Media met productiehuis Woestijvis , Humo en mediaholding SBS Belgium in Vilvoorde, België
jeugdcentrum studie	Nieuwbouw multifunctionele lokalen voor het jeugdcentrum van Liedekerke, België Haalbaarheidsstudie en typologisch onderzoek voor kantoren, laboratoria en incubatoren ter ontwikkeling van de industrieterreinen 'Eiland Zwijnaarde' te Gent, in opdracht van Alinso nv
tentoonstelling	Deltaclusters: onderdeel van de Wisseland tentoonstelling in CC Scharpoord in Knokke, in opdracht van het Vlaams Architectuur instituut. Samen met MikeViktorViktor architecten
beheer	Doorlopende opdracht: begeleiding herinrichting en renovatiewerken bij wisseling van huurder handelspanden en kantoren, Léon Stijnen gebouw in eigendom van de familie Van Noten, te Antwerpen, België
huizen	Haalbaarheidsstudie en schetsontwerp voor vier woningen te Baarle, Nederland
masterplan	Omgeving en schetsontwerp centrumgebouw voor het recreatiedomein 't Zand in Alphen, Nederland
industriebouw	Haalbaarheidsstudie en schetsontwerp uitbreiding kantoren, loodsen en opslagzone voor betonfabrikant Loveld te Aalter, België
woontoren	Ontwerp: woontoren voor het centrum van Elbasan, Albanië
masterplan	The Dwarfs: ontwerp masterplan voor het zuiden van Tirana, Albanië
kantoren	Architecturaal advies voor de renovatie van het hoofdkantoor van de socialistische partij van Tirana, Albanië; uitgevoerd
appartement	Ontwerp en uitvoering loft-appartement; Antwerpen, België; uitgevoerd

kandidaat	shortlisted voor de openbare aanbesteding ' Ontwerpen Over de Ring ', opdrachtnummer JD/A/015399, teamsamestelling: BENTHEM CROUWEL - ZUS - VIKTOR - BARCODE - SWECO. Beoogde selectie van ontwerpers voor de overkapping van de ringweg te Antwerpen, geleid door intendant Alexander D'Hooghe , in 2017
wedstrijd	Masterplan voor de Pupillensite in Aalst: Open Oproep 2904A in 2016, onder leiding van het Vlaams Bouwmeester Team en Autonoom Gemeentebedrijf Stad Aalst (AGSA)
wedstrijd	Tirana Park Edge: A New Entrance To the Park : internationale wedstrijd georganiseerd door Atelier Albania in 2015
wedstrijd	Cadix A5 : een nieuw bouwblok in de Cadix-wijk (Antwerpen) met hoofdzakelijk woonentiteiten, in samenwerking met Poponcini & Lootens architecten en Landinvest, georganiseerd door AGVESPA in 2015
wedstrijd	Picture's Park: nieuwe ontwikkeling van stadscentrum en rivierbedding voor het Osumi Island in Berat, Albanië, internationale wedstrijd georganiseerd door Atelier Albania in 2015
wedstrijd	Zilver- en diamantmuseum, herlocatie naar het oude stadscentrum te Antwerpen, België
wedstrijd	Kleuterschool te Boechout, België
wedstrijd	Block City : a competition for a new town for 40.000 inhabitants south of Moscow, curator Bart Goldhoorn
wedstrijd	Delta Wall: international design competition ' Delta City of the Future ' organized in 2010 by Unesco-IHE and the Rotterdam Climate Initiative
wedstrijd	Compact Mosque : internationale ideeënwedstrijd, Dubai
wedstrijd	Fort Tilden: internationale ideeënwedstrijd voor een recreatie- en sportcomplex nabij New York; georganiseerd door Suckerpunch
wedstrijd	EUROPAN 11: ontwikkelen van een havengebied; Deventer, Nederland
wedstrijd	EUROPAN 9: ontwikkelen van een havengebied; Amsterdam, Nederland
wedstrijd	Tijdelijke inrichting van een post-industrieel havengebied; Rotterdam, Nederland
wedstrijd	Prix de Rome 2006

ACADEMIA

2019 - ...	Titularis ontwerpstudio bachelorproef 'The Black Box Revelation', Titularis ontwerp- & onderzoeksstudio in de masters 'Utopian Realism' en 'Les Machines à Recréer', Faculteit ontwerpwetenschappen (FOW), UAntwerpen, België
2019 - 2022	Titularis hoorcolleges 'Architectuur en Omgeving: de utopische gedachte en actoren die stad maken', Faculteit ontwerpwetenschappen (FOW), UAntwerpen, België
2017 - 2018	Mede als lesgever verantwoordelijk voor de opleidingsonderdelen: Architectural Research Methods, Schrijven Over Architectuur (SOAR), en Geschiedenis van de Openbare Ruimte (GOR), Ontwerpwetenschappen, Universiteit Antwerpen.
2014 - 2018 2014	Gastprofessor Architectuurtheorie en -kritiek, Riseba University College, Riga, Letland Doctorandiseminarie met internationale disculant: prof. Jorge Otero-Pailos, Columbia University; en chair: prof. Hilde Heynen. 'On Architectural Intellectuality in the Post-1945 World', Public Workshop - St.Lucas / KULeuven.
2012	Lid werkgroep nieuw curriculum. Onderzoeksoefeningen doorheen de bachelor-jaren, departement ontwerpwetenschappen - UA/Artesis Hogeschool Antwerpen
2011	Studiedag 'Ontwerpend Onderzoek' te Hasselt - als afgevaardigde van de vakgroep architectuur van het departement ontwerpwetenschappen-UA/Artesis Hogeschool Antwerpen. Casestudy gevangenissen - contractonderzoek in opdracht van FOD Justitie: Onderzoek en studiobegeleiding eerste masters.
2009 - 2011	Ontwerpstudio maatschappelijke dienstverlening – eerste masters: 'Gevangenissen' en 'Zorgcentra', Artesis, Hogeschool Antwerpen, Ontwerpwetenschappen - Architectuur
promotor thesisprojecten	2020-21: 'Les Machines à Recréer: from residual space to health city ', andere promotor Gert Van Echelpoel, 2 studenten, Ontwerpwetenschappen, UAntwerpen. 2019-20: ' Golden Generation Arena : Belgian Universities Ideas Contest', i.o.v. de KBVB, andere promotor Lara Schrijver, Ontwerpwetenschappen, UAntwerpen.

2018-19: 'Datahaus: bouwen aan de **Smart City**', andere promotor Lara Schrijver, Ontwerpwetenschappen, UAntwerpen.

2017-18: '**Reshaping the commons**, or, building a plausible relation between the social and the formal?', andere promotor Lara Schrijver, 16 studenten, Ontwerpwetenschappen, UAntwerpen.

2015-16: '**progressieve projectontwikkeling**: van 20 % winst naar 20% gebruikersspecifieke woningbouw', andere promotor Maarten Delbeke, Vakgroep architectuur en Stedenbouw, Universiteit Gent.

2014-15: '**Van stadspark naar parkstad**', andere promotor Maarten Van Acker, Ontwerpwetenschappen, Universiteit Antwerpen.

2013-14: 'Rethinking the **prison typology** with regard to meaningful regionalism' en 'Rethinking the **stadium typology** with regard to meaningful regionalism'.
In samenwerking met de University of the Free State, Bloemfontein, Zuid Afrika

2012-13: 'Een eigentijds charter voor de architectuur', andere promotor Maarten Delbeke, Vakgroep architectuur en Stedenbouw, Universiteit Gent.

jurylid Op regelmatige basis wordt Sven Verbruggen uitgenodigd als jurylid voor afstudeerwerken en ontwerpstudio's aan verschillende universiteiten: KULeuven, UGent, UAntwerpen, Riseba University College.

diensten Sven Verbruggen neemt verschillende mandaten op:
2019-heden: lid examencommissie Architectuur, UAntwerpen.
2019-heden: lid faculteitsraad Architectuur, UAntwerpen.
2009-heden: lid Opleidingscommissie Architectuur, UAntwerpen.
1996-2000: lid van de facultaire raad en de Opleidingscommissie Architectuur, UGent.

ONDERZOEK

2019 - 2022 Trekker (Valorisation Principal Investigator) van het UAntwerpen valorisatie labo '**Design Sciences Hub**', gevestigd in the Beacon, Sint-Pietersvliet 7, Antwerpen, België.
Met onderzoeksprojecten:
> **Cultural Brokerage** i.o.v. *Lantis*
> *Expertenadvies toekomstvisie Mechelse Vesten* i.o.v. *Stad Mechelen*
> *Expertenadvies Boerentoren Antwerpen* i.o.v. *Quares*
> **Retrofitting**: ontwikkeling van digitale applicatie dat parametrische tool combineert met omgevingsscan en referentietool. i.o.v. *The Beacon* en het *Samrt Building Consortium*.
> *The Blue Sky Studio: Future Urban Health*, onderzoeksproject via eigen middelen AVD.

2019 Lid wetenschappelijk en organiserend comité 'The 2019 ASCA/EAAE Teachers Conference. Practice of Teaching | Teaching of Practice: the Teachers Hunch.' conferentie, juni 2019, Antwerpen, België

2010 - 2017 Doctoraal onderzoek: 'Bits & Pieces. Het denken en weten over architectuur in hedendaagse ontwerptheoriën', fonds – veracademiseringsmiddelen Artesis Hogeschool Antwerpen, UGent promotor Maarten Delbeke, UA promotor Rajesh Heynickx, UA promotor Els De Vos

2012 - 2013 Onderzoeksrapport stadions: 'New Stadium Typology': uitkomst research studio, Artesis Hogeschool Antwerpen, Ontwerpwetenschappen – Architectuur

2011 - 2012 Lid wetenschappelijk en organiserend comité 'Theory by Design' conferentie, oktober 2012, Antwerpen, België

2011 Onderzoeksrapport zorgcentra: 'ontwerpen onderzoek naar concept- en visievorming in de zorgsector': i.o.v. Team Vlaams Bouwmeester. Samen met Lieven Achtergael, Nick Ceulemans en Wouter Willems

2010 'The Delta Wall: revisiting feudalism in times of extreme flooding – shelters of first resort', project uit internationale ontwerpwedstrijd 'Delta City of the Future', georganiseerd door Unesco-IHE en the Rotterdam Climate Initiative geselecteerd als bijdrage aan de bijhorende en gelijknamige conferentie, Rotterdam, Nederland. Samen met Nik Naudts

2010 Onderzoeksrapport gevangenis: 'onderzoek naar het ontwerpen van gevangenis', i.o.v. FOD Justitie en Regie der Gebouwen, Antwerpen, België. Samen met Lieven Achtergael

LEZINGEN EN PUBLICATIES

- Podcast moderator <https://architectura.be/nl/podcasts/stadsverdichting-de-weg-naar-meer-hoogbouw/>
Moderator Hoogbouw-debat in Vlaanderen voor Spry in 2021 en 2022. Prof. Sven Verbruggen: Vlaamse hoogbouw slimmer, betaalbaarder én rendabeler nu Vlaamse steden druk bezig zijn hun grote verdichtingsopgave te concretiseren. Hoogbouw kan bijdragen aan de oplossing, mits betaalbaar, met de juiste stede-lijke interactie en zorg voor groene expansieruimtes.
- Spreker Webinar Uigenodigd als spreker voor Hoogbouw-debat Vlaanderen in 2023
'Energy-neutral district architecture', uitgenodigd om webinar te verzorgen in de innovation hub van Verhaert om te rapporteren over lopend & geleverd onderzoek vanuit de UAntwerpen Design Sciences Hub, <https://verhaert.com/insights/webinars/energy-neutral-district-architecture/>, 2022
- A1 Artikel 'Towards the computation of architectural liberty', in Perspectives, issue 2, 2022
A1 Artikel 'Change trumps tradition: The Atlantis Project Of Léon Krier, 1986 - 1992', in the Journal of Architecture, issue 7, 2017
- Boek 'Exploring and understanding origins', ONTO4, University Press Antwerp, 2020. Samen met Kris Mys en Wannes Peeters.
- Boek 'Theory by Design', conference proceedings, University Press Antwerp, 2013. Samen met Johan De Walsche, Marjan Michels, en Els De Vos
- Boek 'Thoughts for Architecture', onderzoeksrapport, Lulu online publisher, 2012
- Paper 'From City Park to Park City: The Antwerp Case', bijdrage op 56th ISOCARP Virtual World Planning Congress, georganiseerd op verschillende dagen van november 2020 tot februari 2021.
- Paper 'Building a World of References', bijdrage in boek, Theory by Design, University Press Antwerp, p.91-100, 2013
- Paper 'Architecture, absolutely critical: How to identify a promising New Urban Configuration', Bijdrage aan de New Urban Configurations, IOS Press, 2014
- Paper ARbD'14 conferentie Lisbon, 'Poiesis or Semiosis in Architectural Design Practice', 2014
Paper Critic/all conferentie Madrid, 'My Idea is Better than Yours: Critical about Design Ideas', Edita Critic/all Press ISBN 978-84-697-0424-0
- Artikel 'Why theory by design is a valid option', introductie boek 'Theory by Design', University Press Antwerpen, co-auteur Johan De Walsche, p. 16-25, 2013
- Artikel 'Collectivity as a design concept for shelters of first resort in times of flooding', VAK architecten (N. Naudts and S. Verbruggen), bijdrage aan het SOTA report voor het Floodprobe project, Dura Vermeer BV, 2011
- Lezing 'Lateral shift: rethinking real estate through the design-based studio', bijdrage aan de 2019 ACSA/EAAE Teachers Conference, georganiseerd aan de UAntwerpen, België, 2019
- Lezing 'Work', Slice of Architecture, FAD Riseba University College, Riga, Letland, 2014
- Lezing 'Ontwerpend Onderzoek', Centre d'Excellence, Hotel 'Pavillion du Zoute', Knokke, 2014
- Lezing 'Architecture, absolutely critical', University of the Free State, Bloemfontein, Zuid Afrika, 2013
- Lezing 'Architectural Research Practices', Presenter at EAAE Seminar, Winterthur, Zwitserland, 2012
- Lezing Gastspreker op de 'Building Resilience Workshop II', New Orleans, Verenigde Staten, 2011
- Lezing 'How to spot a genius among us', ITESCO Universidad Jesuïte en Guadalajara, Mexico, 2006

TENTOONSTELLINGEN

- 2021 Virtuele expo BSKY1: Future Urban Health. Geopend op 23 februari 2021 met publiek debat: vice-rector Silvia Lenaerts, Alexander D'Hooghe, Maarten Weyn, Sven Verbruggen. Link: <https://webhosting.uantwerpen.be/files/designscienceshub/360tours/>
- 2014 Flemish Architecture: A Cross Section, Tentoonstelling in het Architectuur Museum in Riga, Letland, November 2014 / Januari 2015
- 2013 Wisselland – toekomstvisies tussen zee en land, Tentoonstelling in CC SCharpoord, Knokke-Heist, Oktober 2013 / Januari 2014. Samen met MikeViktorViktor architecten