

## PERSONALIA

Navn: Johan J.W.H. Rooijackers  
Adresse: Århusgade 86, 4th  
Postnummer: 2100 Ø  
By: København  
Fødselsdag: 1. maj 1975  
Nationalitet: Hollandsk  
Mobilnummer: +45 426 55 725  
E-mail: post@jjwh.dk  
Webportfolio: www.jjwh.dk



## PROFIL

Talentfuld, alsidig arkitekt med bygge-og tømrerbaggrund, stor rumlig forståelse og øje for detaljer. Erfaring med både arkitektens og håndværkerens rolle, hvilket gør mig i stand til at forstå byggeprocessens andre partier.

Jeg har stor interesse for nye digitale værktøjer og hvordan de skaber muligheder for bedre og mere intelligente bygninger.

Min evne til at se hvordan den mindste detalje er relateret til bygningen som helhed, gør mig i stand til selvstændigt at gennemføre høje designambitioner fra første skitse indtil færdiggørelse. Den specielle Master uddannelse som jeg har gennemført, hvor arbejde kombineres med studie, giver mig fordelene af mange års erhvervs erfaring, men få års lønanciennitet.

## ERHVERVSERFARING

2012-NU

Parametrisk designer hos Anne Romme and N55

Samarbejde omkring skivekonstruktioner for væksthuseprojekter i Bristol and København. Udvikling af parametriske designværktøjer til skivekonstruktioner i Grasshopper for Rhino, baseret på teorier og undervisning af Ture Wester<sup>†</sup>.

2010-2011

Arkitekt hos Ssse | OvO associates architects, Amsterdam

Jeg har arbejdet som arkitekt på forprojektet indtil projekteringsprojektet til en 2200 m<sup>2</sup> bæredygtig indendørs legeplads i Plaswijck Park, Rotterdam. Jeg var ansvarlig for at integrere og udvikle den hybride træ-og stål-struktur i det overordnede design.

Jeg har også lavet visualiseringer, præsentationer og bygget 3D-og fysiske modeller. Jeg fik rum til at udvikle min egen arbejds metode til det geometrisk udfordrende design, og har løftet projektet til et højere niveau ved hjælp af hårdt arbejde og indførelse af parametriske geometrianalyse.

Endvidere har jeg designet og projekteret en renovering af en 80 m<sup>2</sup> expat lejlighed.

Jeg har også designet hovedform og tegnet rumplaner på konkurrencen til en 8500 m<sup>2</sup> alderdomshjem i Schweiz.

2006-2009

Projektleder og arkitekt hos Architectuurstudio HH, Amsterdam

Projektleder for 8.350 m<sup>2</sup> nybyggeri og 15.000 m<sup>2</sup> renovering af FNWI, et fakultet på Amsterdams Universitets nye campus, Science Park.

Jeg arbejdede på projektet fra dispositionsforslag til aflevering. Jeg var ansvarlig for byggedokumenter, materialeoversigter og udarbejdelse af detaljeløsninger. Det var min opgave at kontrollere og inkorporere eksterne kontrakter, såsom konstruktioner og installationer, i overensstemmelse med projektets arkitektoniske intentioner og de gældende byggereglementer. Et af mine ansvarsområder var at koordinere og vedligeholde kommunikationen mellem de cirka 100 eksterne kontaktpersoner, der var tilknyttet projektets designteam og brugergruppe. Under byggeriet udførte jeg kvalitetskontrol på byggepladsen og deltog i byggemøder, kontrollerede arbejdstegninger og gennemførte nødvendige besparelser og ændringer.

Denne periode har haft stor indflydelse på hvordan jeg fungerer i et krævende fagligt miljø. Gennem dialog fik jeg skabt bred opbakning bag løsningerne, så byggeprocessen forløb glat og resulterede i en bygning som alle er tilfredse med.

2005-2006

Freelance arkitektonisk formgiver hos Bas Bossers Architect, Amsterdam

Som freelance arkitekt havde jeg som opgave at producere præsentationsmateriale til dispositionsprojektet for et nyt StayOkay youth hostel i Amsterdam med 480 senge. Derefter udarbejdede jeg byggedokumenter til projektering af herbergets interiør.

2004-2005

Arkitektonisk formgiver hos John Lonsdale Architect, Amsterdam

I tæt samarbejde med arkitekten udviklede jeg det endelige forslag til et 85 m<sup>2</sup> fugleobservatorie i den friske Bantpolder. Jeg var ansvarlig for tegninger, modeller og visualiseringer. Dette var en spændende tid, da vi havde en fælles interesse for historiske landskabslag og hvordan disse kan påvirke designprocessen. Det sidste projekt jeg arbejdede på var en 2x2m stor model for 3. International Architecture Biennale Rotterdam. Forslaget skulle forbedre vandøkologien i IJ-Meer, ved at omforme det bølgende relief af søbunden. Modellen af mit forslag til fremstillingsmetode og det digitale workflow, blev bygget op af mere end 900 lag plexiglas og PE-folie.

2001-2002

Praktikant hos ANA Architecten, Amsterdam

Som praktikant udførte jeg generelle designopgaver på en lang række projekter, studier og konkurrencer, såsom modelarbejde, visualiseringer og CAD tegninger. Jeg arbejdede fortrinsvis på projekterne 'Multifunk' og 'Gelaagd Hof', begge etagebyggerier på Amsterdams nye boligø, IJburg. Den høje grad af selvstændighed var inspirerende og forstærkede min interesse for arkitektur og mine designkompetencer anseeligt.

## UDDANNELSE

2001-2009

**Master i Arkitektur fra Academie van Bouwkunst Amsterdam, NL**

Master curriculum hos det Hollandske Academie van Bouwkunst er bygget op af erhvervspraktik og undervisning i lige dele. Som studerende arbejdede jeg 32 timer om ugen på tegnestuen og ved siden af havde jeg projekter og forelæsninger tre aften og en dag om ugen.

2003-2004

**Diploma school 6 på Architectural Association School of Architecture, London, GB**

Jeg blev tilrådet at studere på AA på grund af min konceptuelle tilgang jeg til projekterne. Her blev den fordybet og udvidet på et højt niveau. Samtidig blev jeg undervist i klimaoptimering med teori og designopgaver, og fulgte jeg forelæsninger om teoretiske paradigmer af fremtidens arkitektur.

2002-2003

**Afdeling 8 på Kunstakademiets Arkitektskole, København**

Mens jeg boede i København, fulgte jeg en Sokrates udvekslingsprogram på Karch. Min undersøgelse af animeret form hjalp mig senere med ansøgning og optagelse på AA London.

2000-2001

**Forberedelseskursus til Masters på Academie van Bouwkunst Amsterdam, NL**

Obligatorisk kursus for studerende med en æstetisk baggrund. Vi blev undervist i bygningsstatik, bygningsfysik og materialiseringskurser.

1994-1998

**Bachelor i Arkitektonisk Formgivning fra AVBK, Maastricht, NL**

Uddannelsen giver lov til registrering som indretningsarkitekt i Holland. Arkitekturprojekter og forelæsninger blev undervist på engelsk.

1991-1994

**Diplom 'MBO' Bygningskonstruktør fra Ter AA College, Helmond, NL**

Uddannelse der giver en bred forståelse af bygningsmetoder og teorier, som basisniveau for job hos entreprenører og byggetekniske ingeniører. Jeg tog et forkortet studieforbud, der var rettet imod videre uddannelse, og havde ekstra fokus på matematik, fysik, engelsk og tysk.

1987-1991

**Diplom 'LBO' Byggeteknik, Tømreruddannelsen fra Dr. Hub van Doorne Scholengemeenschap, Deurne, NL**

Uddannelse der giver en bred forståelse af bygningsteknik, med tømrer som speciale.

## KURSER

2011

Parametric Geometry med Grasshopper til Rhino

2010

Advanced Vectorworks BIM

## SPROG

HOLLANDSK

forstå

tale

læse

skrive

ENGELSK

modersmål

flydende

flydende

godt

godt

DANSK

godt

godt

godt

rimeligt

TYSK

godt

rimeligt

rimeligt

ikke

## KOMPETENCER

- Stærkt udviklet rumlig forståelse.
- Kan løse opgaver og udfordringer og holde fokus på at udfri det højeste potentiale.
- Projektlederskab, herunder taktisk forhandling med store brugergrupper og byggeteams.
- Erfaring med Geometrisk Strukturering, 3D Modellering, Design, Koncept og Formgivning.
- Planlægning af metoder for 3D Projektering af komplekse geometrier.
- Meget ansvarsfuld, præcis og omhyggelig.
- Opvokset med at bygge og tømre.

## IT

Kompetent i; Autocad, Cinema 4D Animation og Rendering, Ecotect, Illustrator, Indesign, Photoshop, Rhino med Grasshopper og V-ray, Vectorworks med BIM

## REFERENCER

Anne Bagger

t. 30 53 35 05

m. glass@annebagger.dk

Anne Romme

t. 20 68 67 22

m. anneromme@hotmail.com