

CURRICULUM VITAE

Persoonlijke gegevens

Naam Jacob Alkema
Adres Vechtdijk 358
3563 ME Utrecht
T: 030-2716259
M: 06-53389828
E: jacob@jacobalkema.nl
W: www.jacobalkema.nl

Bedrijfsnaam Jacob Alkema, light forms & material design
telefoon 06-53389828
geboren 20 januari 1965 te Puttershoek

Opleiding

Jeruzalem College Venray Atheneum ('77-'81)

MTS Venlo werktuigbouwkunde, diploma ('85)

HTS Venlo werktuigbouwkunde, specialisatie bedrijfsmechanisatie, diploma ('90)
extra keuzevakken: bedrijfskunde, bedrijfseconomie

Kunstacademie architectonische vormgeving, met lof afgestudeerd ('99)
Rotterdam/Utrecht afstudeerrichting: productontwerpen en interieurarchitectuur
uitwisseling: School of Visual Arts New York ('96/'97)

TSM business school/ Masterclass Directievoering ('01) met als onderwerpen: hrm, strategie, marketing,
Universiteit Twente financiën. Schrijven business en strategie plan voor 'eigen' bedrijf (Indes).

Werkervaring

Eigen studio Meubels, Lichtobjecten & materiaalontwikkeling
Producteren van meubels, lichtobjecten en ontwikkelen van nieuwe materialen. De
producten zijn altijd handgemaakt in kleine series of enkel stuks.

okt. '04 – heden Eigenaar
exposities: Diverse solo- en groepsexposities in binnenland (DDW, jaarbeurs, galleries)
en buitenland (Milaan, Duitsland, Zuid Korea, China)

PUM Den Haag Expert voor de afdeling arts&crafts. www.pum.nl
Mei '16 - heden Earth Bound Creations Sri Lanka: adviestraject op het gebied van design, marketing,
productie en maatschappelijk verantwoord ondernemen.
Nov '16 - heden WSDO Nepal: adviestraject op het gebied van marketing, productie en
maatschappelijk verantwoord ondernemen.

Werkervaring in het onderwijs:

Technische Universiteit Faculteit Industrial Design
Eindhoven

jan. '11 – heden Materiaal en licht expert bij het Intelligent Light Institute.
aug. '06 – juli '15 Coach, expert op het gebied van 'idea generation, concept development, manufacturing
technologies, material development, industrial design process, teamwork, light'
aug. '07 – juli '08 lid researchgroep DI (Design Intelligence)
mrt. '08 – juli '09 Docent 'integrated technology' & 'light'

HU Faculteit Product Design en Engineering
Utrecht

april. '06 – juni '15 Docent van de vakken: vormleer, vormstudie, materialenleer, professionalisering
april. '06 – heden afstudeerbegeleider WTB

HKU & MAHKU
Utrecht
feb. '08 – '11
sept. '08 – '11

Interior architecture and urban design
Docent op de master-opleiding interieurarchitectuur.
Docent materialen en materiaalontwikkeling

Werkervaring Onderzoek:

Technische Universiteit
Eindhoven
Sept '12 – dec '15

Meaningful artificial illumination, een onderzoek naar de kwalitatieve beleving van natuurlijk licht met als doel deze kennis te gebruiken voor het ontwerpen van betekenisvol natuurlijk kunstlicht.

Technische Universiteit
Enschede
Sept '09 – '12

Faculteit CTW/industrial design
opzetten onderzoek naar lichtgewicht betonnen industriële bouwelementen.
Begeleider: Prof. dr. Wim Poelman

Werkervaring voor 2005:

Diverse managementbanen bij creatieve bedrijven en stichtingen:

- CliniClowns Nederland, manager clowns, projectleider en ontwerper speelhuizen, 2003-2005
- Oprichter Industrial Design Centre Twente, 2002
- Teammanager Indes, industrial design bureau, 2000-2002
- Teammanager en ontwerper Kembo, meubelproducent 1997-2000
- Diverse functies bij Philips Lighting, 1990-1996

Overigen

Afgeronde projecten
Wienerberger: Ontwikkeling schuimkeramiek (juli '08 – april '09)
Ontwikkelen nieuwe keramische materialen voor de bouw gebaseerd op het door mij bij het EKWC ontwikkelde 'keramisch schuim'
EKWC: Artist in Residence Centre. Werkperiode van juli '07 tot maart '08
Ontwikkeling nieuw translucet porseleinschuim. Het materiaal gaat als basis dienen voor nieuwe lichtobjecten

Cursussen
managementtraining, 20 dagdelen (functioneringsgesprekken, slecht nieuws gesprekken, creëren win-win situaties, conflicthantering)

Talen
Nederlands en Engels, spreek- en schrijfvaardigheid goed
Duits, spreekvaardigheid goed

Vrijwilligerswerk
secretaris pensioenfonds Kembo
interim voorzitter dierenbescherming Utrecht ('04)
bestuurslid huurdersvereniging HoogHiemstra ('06 – '08)
Macheo Childrens Home Kenia ('16): Onderhoudsprogramma gebouwen en machines, ontwerp en bouwbegeleiding toiletten en schoolgebouwen. Financieel advies t.a.v. boekhouding in relatie tot onderhoud
U-centraal, team FIA ('17): begeleiding van buurtbewoners op het gebied van financiën, belasting en administratie

Na het werk
kunst/vormgeving, muziek (piano/klavecimbel), sport