

Personalia:

Naam : Marcus (Mark) Wilhelmus Jan van Weers
Adres : Zeeuwsestraat 32
Woonplaats : 3812 GG Amersfoort
Geboortedatum : 1967
Nationaliteit : Nederlandse
Burgelijke staat : Ongehuwd
Telefoon : 06 - 132 23 053

Opleidingen:

1983 – 1986 MTS : Hofstede te Hengelo (o);
• Richting: Civiele techniek;
1986 – 1990 HTS : Hogeschool Enschede te Hengelo (o);
• Richting: Civiele techniek;
• Stage: ½ jaar Nederlandse Spoorwegen te Meppel;
• Stage: ½ jaar Interbeton te Frans Guyana;
• Afstudeeropdracht: Constructieve uitwerking brug o/d Amstel (ENCI studieprijs 1990)

Overige Kennis:

Overige opleidingen : • 1992 Diploma Bedrijfskunde voor hogere technici PBNA;
• 1993 Diploma Betontechnoloog BV;
• 1995 Diploma Staalconstructeur HTI;
• 1995 Diploma Bouwcalculatie BOB;
• 1996 Diploma Werkorganisator BOB;
• 1997 Diploma Bedrijf Hulp Verlener;
• 2000 Diploma Directie UAV (PBNA/RWS);
• 2002 Diploma General Management ISWB;
• 2009 Diploma Basisopleiding Psychologie (NCOI)
• 2012 HBO Organisatie Psychologie (NCOI)
• 2016 Certified Cost Technician

Diverse cursussen : • 1997 Certificaat Systematisch kosten bepalen GWW sector PBNA/RWS;
• 1998 Certificaat IBIS Calc;
• 1999 Certificaat Training Auditeren HSL - Zuid;
• 2003 Certificaat Onderhandelen BOB;
• 2005 Certificaat Voorzien, onvoorzien of onzeker PAO Delft
• 2005 Certificaat Design & Construct PAO Delft
• 2005 Certificaat Risicomanagement bij bouw en infrastructuur
• 2013 Workshop "Verdieping UAV & UAV GC" (ProRail – JZ)
• 2015 Opleiding Value Management
• 2017 Certificaat Introductie FIDIC Contracten
• 2019 Certificaat VCA - VOL

Werkzaamheden bij

		: Infra Assistance (<u>eigen bv – werkzaam bij alleen overheidsorganisaties</u>):
1/2020-heden	Opdrachtgever Functie Werkzaamheden	: ROC van Twente Deeltijd docent INFRA <ul style="list-style-type: none"> • Les geven in Techniekvakken (water -, wegen – en betonbouw, uitvoeringswijzen) • Les geven in Projectbeheersing vakken (planning, bestekken, calculaties)
1/2019-heden	Opdrachtgever Functie Werkzaamheden	: Vervoerregio Amsterdam : Adviseur Financiën <ul style="list-style-type: none"> • Toetsen investeringskosten: Weginfrastructuur, Metro – en Tramlijnen t.b.v. doorstroom – en veiligheidsoplossingen; • Beoordelen subsidieaanvragen m.b.t. veiligheidsmaatregelen infra;
5/2019-2/2020	Opdrachtgever Functie Werkzaamheden	: Schiphol Group : Cost Engineer <ul style="list-style-type: none"> • Bepalen en Toetsen engineering – en investeringskosten Verdubbeling rijbaan Quebec (sloop – en grondwerken, wegen – en kunstwerkenbouw); • Toetsen en afhandelen Contractwijzigingen;
5/2018–5/2019	Opdrachtgever Functie Werkzaamheden	: Alliantie Zwaluw (ProRail / VolkerWessels) : Sr. Bouwkostenskundige namens Alliantie <ul style="list-style-type: none"> • Toetsing werkpakketten en afhandelen contractwijzigingen met Aannemer en Contractgemachtigde.
2018	Opdrachtgever Functie Werkzaamheden	: TenneT : Cost Engineer <ul style="list-style-type: none"> • Bepalen investeringskosten Stations, Masten en Kabels 110kV, 150kV, 220kV en 380kV en afhandelen Contractwijzigingen;
6/2017–heden	Opdrachtgever Functie Werkzaamheden	: Diverse opdrachtgevers : Sr. Bouwkostenskundige (Civiel, GWW en SPOOR) <ul style="list-style-type: none"> • Toetsing investeringskosten reconstructie 3 tunnels gem. A'dam (Horvat); • Toetsing investeringskosten Multimodale Knoop Schiphol (Horvat); • Bepalen van de investering – en beheer – en onderhoudskosten van Reconstructie knooppunt De Baars (RWS – Noord Brabant via BCT); • Bepaling investeringskosten diverse alternatieven en varianten MIRT onderzoek A7/A8 (Mu – consult); • Second opinion Spooruitbreiding Rijswijk – Rotterdam (Horvat & Partners); • Parttime docent Kostenskundige Infra (Civiele constructies, KODI - HAN) • Second opinion investeringskosten Uithoornlijn (Horvat & Partners); • Bepalen van de investeringskosten en het bijhouden van scopewijzigingen van de projecten: Maaslijn & Spoorverdubbeling Heerlen – Landgraaf; • Second opinion Verdiepte ligging N65 t.h.v. Vught (Horvat & Partners); • Toetsing investeringskosten spoorlijn Weert – Hamont (Horvat & Partners); • Toetsing kentallen Doortrekken Noord Zuidlijn (Horvat & Partners).

2016-5/2017	Opdrachtgever	: LM Wind Power
	Functie	: Projectmanager New Capacity
	Werkzaamheden	: • Coördineren van nieuwbouw – en uitbreidingsprojecten in China (ontwerpen en realiseren van industriële gebouwen en terreinen);
2006 - 2016	Opdrachtgever	: ProRail – AKI / Procurement
	Functie	: Bouwkostendeskundige (Civiel en GWW)
	Werkzaamheden	: • Het afhandelen van contractwijzigingen met opdrachtnemers (Hanzelijn, VleuGel, Haak Leeuwarden, Calandbrug (allen UAV GC contracten); • Toetsing investeringskosten van grote infrastructurele projecten (DSSU en UtARK Utrecht, Infrawijzigingen Assen, - Hoorn, - De Bilt); • Bijdrage leveren aan en uitwerken van Value Engineering sessies.
2007- 2008	Opdrachtgever	: Rijkswaterstaat Noord – Holland
	Functie	: Coördinerend Bouwkostendeskundige Project Verbreden/Verleggen Schiphol – Amsterdam – Almere (SAA)
	Werkzaamheden	: • Bepalen investeringskosten Tracévarianten (Tracénota MER); • Toetsing en implementatie investeringskosten tracévarianten van de discipline Kunstwerken, Vastgoed, Natuur en Milieu; • Maken risico – analyses investeringskosten diverse Varianten.

Werkzaamheden bij

Bouwkosten Ingenieurs:

2000- 2006	Opdrachtgever	: Hogesnelheidslijn – Zuid (deel Zuid Holland Midden)(UAV GC) : Betuweroute (contract bovenbouw) : Projectorganisatie Passage A2 te Maastricht
	Functie	: Bouwkostendeskundige
	Werkzaamheden	: • Bepalen van investeringskosten (beton – en gww sector); • Maken van kostencalculaties (beton – en gww sector); • Voeren van onderhandelingen met opdrachtnemers; • Beoordelen van scopewijzigingen op het Design en Constructcontract; • Begroten van risico's t.b.v. risicodossier; • Houden van audits, zowel intern als extern.
2000 – 2006	Opdrachtgever	: Diverse opdrachtgevers
	Functie	: Sr. Bouwkostendeskundige
		: • Toetsing investeringskosten Westrandweg (2 ^e Coentunnel) RWS Directie Noord Holland (Horvat); • Toetsing investeringskosten Maasroute Projectorganisatie Maasroute; • Vaststellen budget (Second opinion) N296 en N297 Prov. Limburg; • Vaststellen budget (Second opinion) N242 en N201 Prov. Noord Holland; • Vaststellen budget (Second opinion) Metrolijn Nesseland Gemeente Rotterdam; • Studie investeringskosten Ondertunneling Maasboulevard te Rotterdam

Werkzaamheden bij
DHV Milieu en Infrastructuur:

1997 - 1998	Opdrachtgever	: RWS directie Noord Holland (N9 – de Stolpen) RWS directe Oost Nederland (verbreding RW12)
	Functie	: Bouwkostendeskundige
	Werkzaamheden	: <ul style="list-style-type: none"> • Maken van VO ramingen t.b.v. Variantenstudie (MER rapportage) (beton – en gww sector) met bijbehorende rapportages; • Maken van een Risicoanalyse (Risman).
1997- 2000	Opdrachtgever	: Hogesnelheidslijn – Zuid (deel HSL – A16)
	Functie	: Bouwkostendeskundige
	Werkzaamheden	: <ul style="list-style-type: none"> • Maken van Studie –, VO – en DO ramingen (beton–en gww sector); • Ondersteuning bij onderhandelingen met opdrachtnemers; • Maken van financiële kwartaalrapportages; • Begroten van risico's t.b.v. risicodossier.

Werkzaamheden bij
BV Articon:

1992 - 1996	Opdrachtgever	: NS: 4 – sporigheid Rijswijk, DHS – bruggen, 4 – sporigheid Oirschot - Endhoven
	Functie	: Tekenaar / Constructeur / Bestekschrijver