Personalia

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Bedrijfsnaam | Maes Consultancy | A person wearing glasses  Description automatically generated with medium confidence | | Adres | J. Homan van der Heideplein 48 | | Postcode / plaats | 3604DK Maarssen | | Geboortedatum | 22-06-1966 | | Email | [hmaes@maesconsultancy.eu](mailto:hmaes@maesconsultancy.eu) | | Mobiel | +31 6 2954 7203 | |

Profiel

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bedreven en energieke architect met 23+ jaren ervaring met een passie voor digitalisering van organisaties, Enterprise, IAM/IGA, Data, Integratie en Cloud architectuur en creatieve en analytische uitdagingen. Ambitie om architecturen te ontwerpen en te realiseren die werkelijk bijdragen aan de strategie en bedrijfsdoelen. Ervaren in het geven van workshops en presentaties. Ruime ervaring met ontwerpen en realiseren van complexe systemen voor grote ondernemingen.  Krachtig op het snijvlak van business en IT, sterk in verbinden waarbij zijn technische achtergrond uitermate effectief wordt toegepast. Vind het een uitdaging om visie en behoefte in kaart te brengen om deze vervolgens door te vertalen naar (Enterprise) architectuur en passende ICT en Cloud oplossingen. Kennis omtrent het ontwerpen en realiseren van methodieken op het gebied van architectuur, domein- en referentiearchitectuur (definiëren en toepassen), requirements management, software-design en voortbrenging van systemen. | | ***Specialismen***   * Enterprise en ICT architectuur: Digital – CX - Data - Integratie – Cybersecurity - (C)IAM - IGA * Digitalisering / OpEx / Omni-channel / Total-experience * Business/IT alignment, informatieplanning * APIs en API-management (AIS), Microservices, Service georiënteerde architectuur, Cloud en security * Analytische en creatieve uitdagingen en inzicht verschaffen in complexe materie * Verbinden, open communicatie en pragmatiek * TOGAF, DYA, GEA, Novius, TM Forum, Archimate * SAFE, Agile, DevOps, Scrum, RUP |
| ***Recente opdrachten***   * Architect Rollen en Rechten/IGA (WUR) * Enterprise Architect (CNV) * Enterprise Data Architect (NS) * Domeinarchitect P&OC (Transavia) * Enterprise Architect (CNV) * Digital Domain - Solution Architect (Priva) * Domeinarchitect Onderwijs (EUR) * Architecture Capability & maturity (Schiphol) * Architect Instroom / Alumni (Windesheim) * Enterprise/IT architect Digital (Essent) * Domeinarchitect Customs/SA HRM (Vopak) * Consultant/trainer Vlocity (Cognizant) * IT Strategie, leveranciersselectie, architectuur proces (Telfort Zakelijk) * Domeinarchitect Onderwijs – integratie, aanbesteding digitale toetsing (UU) |
| ***Mensen en Cultuur***  Is een echte teamspeler en vind een goede samenwerking van uitermate belang binnen projecten en teams. Hij is communicatief vaardig, verbindt graag en voelt zich thuis in een dynamische omgeving. Weet goed de balans te vinden tussen leiderschap en coaching door zijn achtergrond als docent. | |
| ***Inspiratie***  Passie voor (Online) digitalisering van organisaties en muziek. | |
| Werkervaring | | |
| Feb 2023 - | HarMa Music – Muziek- compositie, productie | |
| Heden | Muziekcompositie, productie en gitaar productie vanuit samenwerking met diverse artiesten. | |
| *Jan 2013 –* | *Maes Consultancy - Architect en consultant* | |
| *Heden* | *Uitvoeren van opdrachten als zelfstandig professional op het gebied van ICT, Enterprise en integratie architectuur en consultancy in het algemeen. Zie de onderstaande perioden voor meer details.* | |
|  | | |
| Mei 2023 - | Architect Rollen en Rechten - IGA (Wageningen University & Research) | |
| April 2024 | Ik ben als Enterprise/solution architect werkzaam geweest binnen het kernteam Rollen en Rechten.  Na een verkenning van de context werd mij al snel duidelijk dat de kern requirements binnen het Rollen en Rechten traject binnen de Wageningen University & Research (WUR) binnen het Identity Governance & Administration domein vielen.  Om vanuit een gezamenlijke basis te kunnen vertrekken heb ik een referentiearchitectuur voor IGA opgesteld die als leidraad en blauwdruk gold voor het project. Deze referentiearchitectuur beschreef value streams, ketenprocessen, bedrijfs- en dataobject modellen, de gelaagdheid van de informatie en landschap en concrete architectuur building blocks. Daarnaast heb ik ook een volwassenheidsmodel gedefinieerd met een 5-tal fasen voor de komende 4-5 jaar en een IGA-security policy document o.b.v. Baseline Informatiebeveiliging Overheid (BIO) en het SURF security audit kader.  Parallel aan het opstellen van de referentiearchitectuur heb ik een leidende rol genomen en in samenwerking met het kernteam en inkoop een marktconsultatie getrokken. Ik heb daarvoor het programma van eisen opgesteld en meetings georganiseerd met 3 marktleiders binnen het IGA-domein en 3 vooraanstaande servicepartners.  Deze inzichten zijn uiteindelijk getoetst binnen een proeftuin constructie in samenwerking met één van de servicepartners, op basis van een van de IGA SaaS applicaties. Hierin zijn ook WUR specifieke organisatie aspecten uitgebreid getoetst waardoor aanvullend inzicht is ontstaan ter voorbereiding van een aanbesteding. Op basis hiervan heb ik een doelarchitectuur, roadmap en organisatiemodel opgesteld. Als vertrekpunt voor het project, heb ik een baseline solutionarchitectuur opgesteld waarin de referentiearchitectuur in detail is gebruikt als basis. Om het project verder richting te geven heb ik architectuurprincipes en ontwerprichtlijnen opgesteld zodat de aanbesteding snel en grondig kon worden uitgevoerd. Ik heb in April 2024 nog een onderzoek uitgevoerd en een statement of work document opgesteld voor EWUU voor de architectuur werkzaamheden voor de implementatie van EduID. | |
| Jun 2022 - | Enterprise Architect (CNV) | |
| Maart 2023 | Ik ben opnieuw gevraagd door CNV om een aanscherping en uitbreiding van de eerder door mij opgestelde doelarchitectuur en roadmap uit te voeren. De nadruk ligt meer op data architectuur en visie, 1-op-1 marketing inclusief decisioning logic en toegangsbeheer binnen het domein (C)IAM/IGA.  Daarnaast heb ik een verdere verdieping uitgevoerd op het gebied van digitale transformatie, operating model o.b.v. Anderson McGyver en toekomstig propositiemodel voor nieuwe producten en diensten incl. contributiemodel, Omnichannel kanalenmanagement, selfservice en selfsupport uitbreidingen aan de Mijn Omgeving voor zowel leden/niet-leden als interne medewerkers.  Op het gebied van data architectuur ben ik gestart met het zich eerder bij klanten bewezen data-waarde-transformatie raamwerk en ik heb hiervoor workshops gehouden met diverse collega’s van verschillende bonden om de toepasbaarheid en bruikbaarheid te toetsen. Dit raamwerk gebruikt een eenduidige fasering om binnen complexe ketenprocessen data, informatie, analytics en decisioning logica te duiden om hiermee activatie en engagement te realiseren. Van 360 lidbeeld tot lidprofiel. Het resultaat van de workshop was dat het raamwerk ingezet wordt voor output en e-mail management.  Ik heb de (C)IAM-doelarchitectuur uitgebreid op het gebied van toegangsbeheer op basis van het Omada raamwerk (capabilities). Ik heb hiervoor een uitwerking gemaakt van de ketenprocessen (Omnichannel), applicatiefuncties en informatiemodellen voor zowel CIAM als voor medewerkers, kader- en OR-leden en vrijwilligers (JML). Daarbij is ook een impactbepaling uitgevoerd voor het totale identity governance en administration (IGA) gedeelte inclusief auditing, breach detection waarna een selectietraject is uitgevoerd voor een IAM/IGA applicatie.  In aansluiting hierop zijn diensten en mobile Apps aangesloten op Azure AD B2C en medewerker federatie van Azure AD o.b.v. Azure AD B2C voor interne medewerkers voor o.a. de Mijn Omgeving (D365 Power Pages).  Azure AIS integraties voor Acceptgiro uitfasering, PSP (Buckaroo) integratie, ontsluiting van D365-CE marketing en Customer Service (CRM) via Dataverse Pro.  Samen met de infra-architect en cybersecurity specialist een basis voor security en privacy via een cybersecurity  assessment raamwerk gemaakt incl. het opstellen van BIA, DPIA en architectuurprincipes.  Ondersteuning van projecten op het gebied van Evenementen en stakingen (D365 CE-Marketing), marketing  automation/email- en communicatiemanagement en notificaties naar leden, migratie naar Kofax Total Agility. | |
| Feb 2022 - | Enterprise Data Architect (NS) | |
| Mei 2022 | Als Enterprise Data Architect ben ik werkzaam geweest voor de ComIT organisatie waarin business en IT zijn vertegenwoordigd. Ik ben specifiek betrokken bij de digitale strategie en de ComIT IT strategie waarbij ik verantwoordelijk was voor het opstellen van de ComIT brede Data doelarchitectuur en visie. Na een analyse van de context binnen NS ben ik begonnen met het definiëren van het data architectuur/management framework o.b.v. een verdieping van DMBOK capabilities. In het verlengde hiervan heb ik een kort en bondig plan opgesteld waarna ik de stappen (plateaus) heb geduid hoe de primaire capabilities konden worden gerealiseerd in verschillende fasen.  Omdat de Datateams binnen ComIT en NS al actief bezig waren met aspecten als data governance, quality management, data standaarden, Analytics/Decisioning/Next best action (ML/AI) en de ondersteunende platformen, heb ik mijn focus gelegd op Business information modeling, Metadata management en data lineage (vanuit business perspectief), data integration & interoperability, reference & master data management en data security en privacy. | |
|  | In de ComIT referentie architectuur, die door de architectuur divisie werd opgesteld, zijn nieuwe business activities en onderliggende bedrijfsprocessen beschreven waarmee de digitale strategie gerealiseerd dient te worden. Deze hebben als ondersteunende methodiek een data waarde transformatie raamwerk. Deze gebruikt een eenduidige fasering om binnen complexe ketenprocessen data, informatie, analytics en decisioning logica te duiden om hiermee activatie en engagement te realiseren. Van 360 klantbeeld tot klantprofiel.  Ik heb een start gemaakt om vanuit deze business activiteiten de verschillende bedrijfsprocessen inzichtelijk te maken,  zodat duidelijk werd welke bedrijfsobjecten en onderliggende platformen en applicaties geraakt werden en hoe de informatiestromen eruit kwamen te zien. Dit inzicht heb ik vervolgens verbonden met het aanwezige business objecten model om te duiden wat de impact was op bestaande objecten en welke nieuwe business objecten gedefinieerd moesten worden. Door inzicht te geven in de business informatie binnen het proces werd ook de semantische betekenis van verschillende business objecten duidelijk(er) over de keten heen en vooral ook waar informatie ontstond, uitgebreid/verrijkt werd en waar vergelijkbare entiteiten (bijv. consent) in de basis laag bijv. een andere semantische rol hadden dan in de activatie of engagement laag. Zeker omdat diverse applicaties werden vervangen en nieuwe applicaties werden geïntroduceerd was het belangrijk om de informatie goed te duiden over de keten, de specifieke processtappen en de ondersteunende applicaties heen. Er werden diverse tenders uitgevoerd waarbij nieuwe applicaties werden geïntroduceerd om capabilities te realiseren op het gebied van CDP, CRM/MDM voor klant, Omnichannel Content platform en Conversational. Vanuit de architectuur divisie werden voor deze applicaties doelarchitecturen opgesteld. Ik heb de doelarchitectuur Data opgesteld als generieke segment architectuur voor al deze doelarchitecturen met aspecten als data principes, kaders & richtlijnen en de data integraliteit over de verschillende doelarchitecturen heen. | |
| Aug 2021 – | Domain architect P&OC (Transavia) | |
| Dec 2021 | Als domeinarchitect voor Passenger en Operations (P&OC) heb ik de doelarchitectuur en roadmap opgesteld voor Operations control en Passenger en Customer service (CS). Deze rol ondersteunt de Nederlandse en Franse bedrijven van Transavia. Voor specifieke thema's zoals Integrale luchtvaartplanning, Informed Decision Support, Passenger Experience en Customer service verbeteringen heb ik thema-architecturen opgesteld. Mijn focus lag op de aspecten van digitale transformatie en het onderscheid tussen operationele efficiëntie, passenger experience, employee empowerment en nieuwe waarde proposities. Voor het thema Integrale luchtvaartplanning en Informed Decision Support heb ik het veranderteam en de data architect ondersteund bij de eerste versie van de (Data) doelarchitectuur waarbij is gestart met een onderzoek naar de best passende (data) platform inrichting. Hierbij heb ik ook voor het eerst bijgedragen aan een data waarde transformatie raamwerk.  Het Operations-domein wordt ondersteund door domein specifieke applicaties van bedrijven als Sabre, Lufthansa en Navitaire. Voor de Passenger- en CS-kant maakt Transavia gebruik van het Pega-platform voor CRM, Casemanagement, BPM en specifieke portals voor Customer Service, Ground services control, Dispatch management en Operations control. | |
| Sep 2020 - | Enterprise Architect (CNV) | |
|  | De oorspronkelijke opdracht in 2020 voor de vakbond CNV betrof het in kaart brengen van de huidige situatie van de architectuur inclusief het opstellen van een doelarchitectuur voor de komende 3 jaren aansluitend op de CNV-strategie.  Voor de doelarchitectuur heb ik een vakbond specifiek capability model opgesteld dat ik als startpunt heb gebruikt om verschillende inzichten te verschaffen waaronder applicatie rationalisatie. Op basis hiervan en vanuit gesprekken met de verschillende bonden heb ik heatmaps opgesteld die o.a. inzicht geven in een roadmap voor de komende jaren.  In de doelarchitectuur heb ik vanuit waardestromen inzicht gegeven hoe de CNV-strategie dient te worden ondersteund met concrete thema’s. | |
| Juni 2021 | Voorbeelden hiervan zijn digitale transformatie incl. multi-experience/Omnichannel en OpEx, integratie, (Customer) Identity en access management (CIAM), Enterprise data etc. Hiervoor heb ik ook operating model uitgangspunten opgesteld om de afweging te maken over uniformering of differentiatie per vakbond. Concrete aspecten die ik het opgesteld voor het thema digital/customer experience waren een 360 graden klantbeeld (enterprise en logische datamodellen inclusief masters) en de concretisering hiervan in een Customer Data platform architectuur, service blueprint en portal/kanalen architectuur.  Ik heb een interim rol van product owner op mij genomen voor een nieuw CIAM en Integratie team waarbij ik de werving/samenstelling en aansturing heb verzorgd. Ten slotte heb ik mij gericht op het ondersteunen van diverse digitaliseringsprojecten omtrent evenementen en stakingen, declaraties en communicatiemanagement. | |
| Apr-Jun 2020 | Zelfstudie Online influence, digital marketing, AWS Solution Architect Associate | |
| Mrt 2019 - | Digital Domain Architect (Priva) | |
| April 2020 | Verantwoordelijk voor de Digital domein architectuur binnen de afdeling Business IT. De strategie voor de komende jaren is nog gericht op een pipeline model (single-sided platform) naar partners en eindklanten in de B2B markt. Contracten worden geleidelijk omgezet naar een subscription model. Er worden voorzichtige verkenningen gedaan richting co-creatie met partners die moet leiden tot waarde creatie van producers naar consumers ondersteund met een multi-sided platform in de building automation, horticulture en indoor growing markten. Voor de IT-strategie heb ik modellen uit IT4IT en GEA gebruikt om gestructureerd naar de IT-organisatie te kijken vanuit SCOPAFIJTH-aspecten en verschillende value streams.  Ik ben als architect en epic owner werkzaam geweest binnen het Digital experience team waarbij gewerkt werd op basis van de SAFE/agile methodiek. Dit team was verantwoordelijk voor de doorvertaling vanuit de business strategie naar concrete organisatie brede (Cloud) services en building blocks. Ik was eigenaar van de thema’s integratie en Enterprise data en voor beiden zijn door mij thema architecturen opgesteld. | |
| Ik heb voor de afdeling digital experience een doelarchitectuur voor selectie van een DXP (digital experience platform) opgesteld (Sitecore). Voor CPQ en propositie- en pakkettering heb ik een doelarchitectuur opgesteld en de leveranciersselectie ondersteund.  Voor het subscriptions domein lag de focus op het integreren van end-to-end processen startend vanuit de digitale kanalen naar subscription en billing management (Zuora), relatiemanagement, servicemanagement en fulfillment van orders naar het ERP (Dynamics 365 en FO). Hiervoor heb ik ook requirements en non-functionals opgesteld voor de selectie van een Payment serviceprovider (oplossing en servicepartner). | |
| Samen met de subscriptions manager heb ik de visie en requirements opgesteld voor AIOps en monitoring van Priva Cloud services (keten breed inclusief Azure monitoring en Application Insight). Daarbij heb ik de eerste fases van de leveranciersselectie begeleidt (o.a. Stackstate). | |
| Ik ben als architect betrokken bij een groot Priva-global transformatie/migratie programma van AX2009 naar Dynamics 365 (CRM, Fieldservice en Finance en Operations) voor alle business units. Dynamics en Microsoft-producten (waaronder Azure) hebben een aanzienlijke footprint binnen Priva. | |
| In de thema architectuur voor Enterprise Data heb ik de datamanagement aanpak beschreven waarin o.a. data governance en datakwaliteit (DQM), data classificatie/security/privacy, data eigenaarschap en ondersteunende data architectuurprincipes zijn uitgewerkt. Voor de data migratie van AX2009 naar D365 Finance en Operations heb ik de conceptuele en logische datamodellen beschreven, samen met de projectmanager de datakwaliteit en governance aanpak/processen beschreven voor de data migratie en verdieping van de data architectuurprincipes. Voor de thema architectuur is ook de koppeling tussen de end-to-end bedrijfsprocessen en de business entiteiten/data inzichtelijk gemaakt.  Vanaf januari 2020 is gestart met de implementatie van de Enterprise Data thema architectuur waarbij ik de klant (360 graden klantbeeld) incl. propositie, subscription/billing masters vanuit MDM-oogpunt heb uitgewerkt. Het realiseren van een 360 graden klantbeeld als building block inclusief het bieden van een Customer 360 API waren hierbij een aantal van de speerpunten hierbij. | |
| Okt 2018 - | Domeinarchitect Onderwijs (Erasmus Universiteit Rotterdam) | |
| Feb 2019 | Verantwoordelijk voor de definitie en opstelling van de doelarchitectuur Onderwijs. Opstellen PSA documenten binnen marketing en communicatie voor Dynamics 365 for marketing voor Event management en binnen bedrijfsvoering voor Osiris gerelateerde projecten waaronder migratie van Osiris naar de (private) Cloud. | |
| Feb 2018 - | Architect capability en maturity (Schiphol Group) | |
|  | Bepalen en standaardiseren van verbeteringen op het gebied van architecture capability en maturity voor het team van Enterprise en solution architecten binnen Schiphol. Zowel op het gebied van architecture way of working, het gebruik van architectuur tooling en het analyzeren van de impact van deze verbeteringen. | |
| Aug 2018 | * Verbeteren en standaardiseren van de Enterprise Architecture Repository met daarin de architectuurmodellen en artifacts; * Verbeteren en standaardiseren van het architectuurproces inclusief de architectuur rollen en verantwoordelijkheden; * Verbeteren en standaardiseren van architectuur- en design principes en de integratie van non-functional requirements; * Documenteren van de architecture way of working in deliverables (waaronder het architectuurproces, de architectuur roadmap, de architectuur stijlgids, referentiearchitectuur en standaarden etc.) en in het gebruik van architectuur tooling. * Ondersteunen bij de opstelling van de Enterprise Data en Cloud doelarchitecturen * Thema’s waar ik bij betrokken ben waren o.a. Parking Flow en Improvement security lanes | |
| Okt 2017 - | Domein en Project architect Instroom/Alumni (Windesheim) | |
| Feb 2018 | Verkrijgen van requirements voor en opstellen van een visie en doelarchitectuur voor Instroom (werving en prospects) en Uitstroom (Alumni). Aspecten die hierbij o.a. aan bod zijn gekomen zijn Omnichannel, digitalisering, next best action/offer, product portfolio, Big data en analytics, AI en machine learning, CRM (Dynamics 365), APIs en API-management. | |
| Feb 2017 - | Enterprise/IT architect (Essent) | |
| Juni 2017 | Verantwoordelijk voor de roadmap en totstandkoming van de nieuwe versie van de digital engine op basis van Axway API Gateway, Tibco Activespaces, Tibco BW en SAP MCF/Odata. Aanvullende aspecten als Bi-modal IT, Omni-tier architecture, Search (Solr/Azure/AWS). | |
| Sep 2016 - | Domein architect en Business Analist Customs (Vopak) | |
| April 2017 | * Binnen het Customs (douane) domein verantwoordelijk voor het verkrijgen en opstellen van:   + Domein architectuur en project architectuur (PSA)   + Bedrijfsprocessen en requirements/non functionals voor zowel de NL, EMEA en global terminals;   + Opstellen van de Enterprise en logische datamodellen voor het Customs domein inclusief de splitsing naar master en transactionele data.   + Opstellen architectuur decision document voor de implementatie van Customs binnen NL. * Opstellen solution architectuur voor de global Workday HR implementatie * AWS platform, Google applications en de integratie van Webmethods (ESB), Okta en ServiceNow. | |
| Aug 2016 | Zelfstudie (Big) Data & Analytics - IoT | |
| Mei 2016 – | Vlocity consultant & trainer (Cognizant - telecom) | |
| Juni 2016 | * Consultancy omtrent RFI/RFP trajecten bij grote klanten zoals KPN * Training van de Nederlandse en Indiase teams met betrekking tot Vlocity vanuit business perspectief * Raakvlakken met Salesforce (Force.com, App Cloud, Service Cloud, Community Cloud, Marketing Cloud en App Exchange oplossingen zoals DocuSign), Enterprise Architectuur, Digitalisering, Cloud en integratie architectuur. | |
| July 2015 – | ICT en Enterprise Architect voor KPN/Telfort Zakelijk (telecom) | |
| Mei 2016 | * Verantwoordelijk voor de IT Strategie en doelarchitectuur 2016-2018 voor Telfort Zakelijk door samenwerking met stakeholders van de business, MT, interne afdelingen, externe consultants en Enterprise architecten van KPN. Vinden van balans tussen de KPN-doelarchitectuur, Telfort Zakelijk USPs en kortere termijn opportunity’s/proeftuin mogelijkheden. Van inzicht in de huidige situatie naar nieuwe processen en technologie op basis van een Bi-modal / Two speed architectuur; * Tijdens de IT strategie is vanuit de volledige bedrijfsfunctionele keten gekeken om te komen tot de juiste samenhang en eenduidige architectuur keuzes op het gebied van CRM (Salesforce/Dynamics), Omni-channel, API Management/iPaas (Mulesoft AnyPoint) en de totale integratie architectuur inclusief ESB / SOA en EDA, MDM, Analytics/big data, IAM/IDM, aPaas platformen (Mendix / Heroku) en Finance (Zuora); * Uitvoering van leveranciersselectie waarbij Salesforce in combinatie met Vlocity uiteindelijk is gekozen als doeloplossing. Deze verzorgen de digitalisering van klant processen, Omni-channel, customer journey, CRM en assurance processen. Voor custom development wordt gebruik gemaakt van VisualForce / Force.com en voor apps van het aPaas platform Heroku. | |
| * Verantwoordelijk voor de inrichting van het architectuurproces, bijbehorende architectuurprincipes en coaching van de interne architect. * Toepassing van TM Forum referentiearchitectuur eTOM, TAM en SID voor de vastlegging van de Telfort Zakelijk doelarchitectuur. | |
| Feb 2015 – | ICT / Domein Architect voor Enexis Facility Management (Energie) | |
| Mei 2015 | Architectuurstudie van de huidige situatie van de volledige architectuur keten van Facility Management (FM); | |
| Jan 2014 - | **Domein architect en Business Analist Onderwijssystemen Universiteit Utrecht (Onderwijs)** | |
| Dec 2014 | * Domein architect verantwoordelijk voor de domein- en integratie referentiearchitectuur voor ITS Onderwijssystemen. Gebruikgemaakt van aspecten uit o.a. TOGAF, DYA, HORA en NORA 3.0. * Uitvoering van een pilotproject omtrent eDLWO (extended Digitale Leer- en werkomgeving) in samenwerking met SURF waarbij een groep informatica studenten is begeleid op het gebied van architectuur ontwerp en realisatie. | |
|  | * Voor de selectie van een nieuw systeem voor digitale toetsing is binnen de UU een aanbestedingstraject uitgevoerd. Hiervoor heb ik naast de rol van architect ook de rol van business analist ingevuld voor het verkrijgen en opstellen van de business requirements en non functional requirements. Betrokken bij de marktconsultatie en de totstandkoming van de scope en het bijbehorende programma van eisen/wensen en de projectstartarchitectuur met aspecten als SaaS/Cloud/API Management, ketenintegratie en security (IAM/IDM); * In samenwerking met de business/informatiemanager van Onderwijs en Onderzoek de Visie en informatieplan 2015 voor het domein Onderwijs en ICT opgesteld; * Opstellen van de architectuur gezamenlijk met de BI afdeling voor de integratie tussen het UU-datawarehouse en het datawarehouse van het UMCU. | |
| Feb 2013 - | HarMa Music - Presentaties en marketing/digitale beïnvloeding | |
| Nov 2013 | Video reviews en live presentaties van gitaar producten voor Bax-shop.nl. Samenwerking met marketing en copywriting afdelingen omtrent online marketing, social media en digitale beïnvloeding. | |
| *Jun 2004 -* | *Logica – Architect en business analist* | |
| *Dec 2012* | *ICT, integratie/project architect en business architect/analist voor grote klanten als VGZ en Achmea.* | |
| 2011 - 2012 | **VGZ – Enterprise/Domein Architect CRM Commercie (Zorg sector)** | |
| Mei-Jul 2012 | Logica - Solution Architect voor mobile apps en Tarifa Cloud diensten/security (Azure) | |
| 2009 – 2011 | **Achmea - Verkopen via Internet (Architect/Business analist en technisch projectleider)** | |
| 2006 – 2011 | **Logica - Trainer junior architecten (3jr), communities, propositieontwikkeling** | |
| 2004 - 2008 | **Achmea en Interpolis - Project en integratie architect** | |
| 2001 - 2004 | **MetaObjects – Team manager, Architect, Framework Designer/Developer, Consultant.** | |
| 2000 - 2001 | **Van Spaendonck - Architect, software engineer, systeemanalist, teamleider** | |
| 1998 - 2000 | **Bergler - Software ontwikkelaar Delphi** | |
| 1996 - 1998 | **Office Software - Software ontwikkelaar Delphi voor Autotaalglas** | |
| 1991 - 1996 | **Wildeman Waalwijk - Software ontwikkelaar, systeembeh.** | |

**Markt- & Branche-Ervaring**

Telecom, Energie, Klimaatbeheersing, Onderwijs/Semi-overheid, Chemie/Olie, Financiën, Zorg, Software, Industrie, Vakbond, Muziek.

**Functies en rollen**

|  |  |
| --- | --- |
| **Functie/rol** | **Ervaring** |
| Architect | 23+ jaar |
| Domein/Enterprise/Business architect | 13+ jaar |
| ICT / Lead / Project / Applicatie / Solution / Data / Cloud Architect | 12 jaar |
| Business analist – software architect | 6 jaar |
| Team lead/manager | 8 jaar |
| Software developer/engineer | 15 jaar |
| Coach/docent | 30+ jaar |

Kennis en competenties

|  |  |
| --- | --- |
| **Domein** | **Ervaring** |
| Architectuur | Digitalisering en process optimalisatie (OpEx) - IT strategie (5jr), Doelarchitectuur/roadmaps (12jr), capability-based planning (EA) (3jr) |
| Integratie | Integratie architectuur en APIs (20jr), Service georiënteerde architectuur (12jr), SOAP/REST/webservices (12jr)  Azure AIS: API Management (3jr), Logic Apps, Azure/Durable functions (serverless), Event Hubs/Event Grids, Service Bus, Docker/Kubernetes, Application Insight/Azure Monitoring (2jr), iPaaS (5jr) |
| (C)IAM/IGA | Identity & Access management/CIAM architecture (8jr) Identity Governance & Administration (IGA) architecture (2jr) Azure AD/Azure AD B2C/B, AD/ADFS (2jr) Baseline Informatiebeveiliging Overheid (BIO) – SURF security audit – NIST – Zero Trust – NIS2 – ISO27001 (1jr) |
| Data | * Data / informatie architectuur (10jr), MDM (5jr), Data migratie (5jr), Data quality management / data governance (3jr), Azure SQL/Cosmos DB / Redis Cache / Graph QL/Databases (1jr), Big data/analytics (1jr) * Gegevensmodellering (logisch/technisch), Bedrijfsobjectenmodel, Canonical datamodel (10jr), XML – XSD – XSLT – SQL – ERD – Databases: SQL Server, Oracle (12jr) |
| Platforms | Microsoft Azure (3jr), AWS (1jr), Mulesoft (1jr), Low/No-Code (hpaPaas): Mendix, Outsystems, Power Platform (1-2jr), Salesforce en Vlocity (1jr), D365 CE (3jr), AI Ops en traditional monitoring (1jr) |
| Methoden | * SAFE (3jr), Azure DevOps/TFS (5jr), DevOps (1jr), Agile/Scrum (14jr), RUP (5jr), Prince II (5jr), OTAP/lifecyclemanagement (10jr), Use Cases en service design (10jr), BPM/BPMN (3jr) * Referentie/domeinarchitectuur (8jr): Achmea Architectuur methode, TOGAF, DYA, Novius, TM Forum (eTom, TAM, SID), GEA, HORA, ROSA, NORA, CORA, IBM IAA, KPN Enterprise architectuur, Microsoft Application Architecture for .NET * (Business) requirements management/business analyse (5jr), BizBok (2jr) * Archimate: Bizzdesign(8jr), Sparx (2jr), Aris (1jr), Archi (10jr), Blue Dolphin (1jr) * Software architectuur (10jr): SAD – Design Patterns (Cloud, Integratie, OO, C#/Java) – UML |

Talen

|  |  |
| --- | --- |
| Nederlands | Moedertaal |
| Engels | Vloeiend |
| Duits | Kundig |

Opleiding

|  |  |
| --- | --- |
| NIS2 – ISO2700x | 2024 |
| BizBok | 2023 - 2024 |
| Pega Decisioning Consultant | 2022 |
| Online invloed, digital marketing, AWS Solution Architect Associate | 2020 |
| Big data/analytics | 2016 |
| Salesforce Sales Cloud | 2011 |
| Achmea Requirementsmanagement methodiek | 2009 |
| Inzicht in Invloed (Zuidema) | 2008 |
| Architectuur Academy Achmea (TOGAF/Archimate/Novius) | 2007 |
| Diverse Delphi Trainingen – Object Oriented Programming (OO) | 1996 – 1999 |
| Rotterdams Conservatorium Docent Gitaar Lichte Muziek | 1984 – 1989 |