

| | | | |
|-------------------|--------------------------|--|--|
| Personalia | Naam | Hulst, H.T.P. | |
| | Geboortedatum | 13 Juni 1967 | |
| | Geboorteplaats | Tegelen, Nederland | |
| | Burgerlijke staat | Ongehuwd, samenwonend met mijn vriendin Willemijn van Wageningen | |
| | Adres | Van Ostadestraat 59, 2526 EP, Den Haag, Nederland | |
| | Tel (mobiel) | 06 4574 0934 | |
| | Tel (werk) | 070 3646491 | |
| | E-mail | Bartel@UqDesign.nl / Bartel@casema.nl | |
| | Bedrijf | Uq Design, Saturnusstraat 60, unit 28, 2516 AH, Den Haag Postbus 260, 2501 CG, Den Haag / www.uqdesign.nl | |
| Opleiding | 2006 | Edelsmeden | Korenhuis, Den Haag, Nederland Opleiding basistechnieken edelsmeden. |
| | 2004 | Acquisitie | Syntens & Mercuri International, Den Haag, Nederland Effectief achterhalen van klantwens en onderzoeken hoe daarop kan worden ingespeeld. Certificaat behaald, September 2004 |
| | 2000 | Elektrische aandrijftechniek | Mikrocentrum, Eindhoven, Nederland Opleiding waarin een breed scala aan elektromotoren & regelingen is behandeld. Diploma behaald, Maart 2000 |
| | 2000 | Creativiteitscursus | Veghel, Nederland Cursus voor het leiden van brainstormsessies in ontwikkelingsprocessen. |
| | 1999 | Time Management | Veghel, Nederland Planning & verhogen van persoonlijke efficiëntie. Certificaat behaald, Juli 1999 |
| | 1997 | FMEA. Failure Mode and Effect Analysis | Veghel, Nederland Methode voor het analyseren en berekenen van de faalkans van equipment, en vervolgens inschatten van consequenties van defecten. Na de analyse wordt het ontwerp dusdanig aangepast dat kritische risico's worden geëlimineerd. Certificaat behaald, Juli 1997 |
| | 1997 | DFMA. Design For Manufacturing & Assembly | Veghel, Nederland Methode om een ontwerp te onleden in basisfuncties en van daaruit het ontwerp te vereenvoudigen. Certificaat behaald, Juni 1997 |
| | 1997 | PSDM. Problem Solving, Decision Making | Veghel, Nederland Cursus om methodisch problemen te analyseren, gefundeerde beslissingen te nemen en verdere acties te plannen. Certificaat behaald, April 1997 |
| | 1997 - 2001 | Diverse computer cursussen | Eindhoven, Nederland Excel, Word, Access, Lotus Notes, Catia. (Certificaten behaald) |
| | 1992 - 1997 | HTS Industrieel Product Ontwerpen | Den Haag, Nederland Haagse Hogeschool. Vierjarige technische opleiding, bachelor niveau. Afgestudeerd, September 1996 |
| | 1988 - 1990 | Fotografische vormgeving | Den Haag, Nederland Koninklijke Academie van Beeldende Kunsten. Opleiding voor journalistieke- en studiofotografie. Propedeuse behaald, Juli 1990 |
| | 1979 - 1985 | HAVO | Venlo, Nederland St. Thomas College, Middelbare school Diploma behaald, Juni 1985 |

| | | | | |
|-------------------------------|--------------------|---|--|---------------------|
| Werkervaring | 2004 - 2006 | Uq Design Vennoot CV & Product ontwerper | (www.uqdesign.nl) | Den Haag, Nederland |
| | | <p>Opzetten en runnen van eigen bureau voor productontwikkeling, samen met medevennoot Rogier Waaijer.</p> <p>Ontwikkeling en realisatie van diverse medische producten voor opdrachtgevers.</p> <p>Concepting en detail design met behulp van Solid Works, Photoshop, Illustrator, etc..</p> <p>Opzetten van project management tool voor beheersing van het design proces.</p> <p>Acquisitie voor opdrachtwerk en opzetten van projecten voor productontwikkeling op basis van partnership, samen met andere bedrijven.</p> | | |
| Sabatical | 2003 | Wereldreis | India, Nepal, ZO Azie, Australie, VS en Canada | |
| | | Reis van 1 jaar samen met mijn vriendin Willemijn van Wageningen. | | |
| Werkervaring (vervolg) | 1996 - 2002 | Vanderlande Industries BV Product engineer | (www.vanderlande.com) | Veghel, Nederland |
| | ('99 - '02) | <p>Ontwikkeling van een nieuw sorteersysteem waarmee 25.000 producten per uur automatisch kunnen worden uitgesorteerd.</p> <p>Ik ben daarbij verantwoordelijk geweest voor het mechanische deel.</p> <p>Een belangrijk deel van de werkzaamheden is uitbesteed aan externe bedrijven in binnen- en buitenland, die ik begeleidde bij hun deel van de ontwikkeling.</p> <p>Het was daarbij van belang dat er op tijd en binnen budget een kwalitatief hoogwaardig deelproduct werd opgeleverd door de co-developer.</p> <p>Ik was tevens verantwoordelijk voor de interface bewaking die garandeerde dat alle deelproducten konden worden samengevoegd tot een goed functionerende sorter.</p> <p>Daarnaast was ik plaatsvervangend projectleider.</p> | | |
| | ('96 - '99) | <p>Ontwikkeling van Bagtrax[®], een baggage handling systeem voor luchthavens. De koffers worden daarbij vervoerd in kunststof bakken die op karren zijn geplaatst. De karren worden over een netwerk van rails automatisch naar hun bestemming gestuurd.</p> <p>Ik was verantwoordelijk voor de ontwikkeling van een apparaat dat de kunststof bakken automatisch van de karren afhaalt (voor tijdelijke opslag in een hoogbouwmagazijn) en een tweede apparaat dat de bakken later weer op de karren plaatst.</p> <p>Beide apparaten kunnen 1800 bakken per uur verwerken met hoge betrouwbaarheid (max. gewicht van een bak bedraagt 70 kg).</p> <p>Ik heb de specificaties en een concept opgesteld en de pre-engineering uitgevoerd. Daarnaast heb ik procesmodellen opgezet voor de timing van de load- en unloadprocessen.</p> <p>Het tekenwerk is vervolgens uitbesteed waarbij ik de begeleiding heb verzorgd. Parallel daaraan heb ik de software engineers aangestuurd die de besturing hebben opgezet.</p> <p>Vervolgens is er een uitgebreid testprogramma uitgevoerd om te controleren of het prototype voldeed aan de specificaties, waarna de producten zijn vrijgegeven voor productie.</p> <p>Beide typen apparaten zijn momenteel 24 uur per dag in bedrijf op luchthaven Schiphol.</p> | | |
| | ('96) | <p>Tijdens mijn afstudeerstage heb ik een ergonomisch invoerstation ontwikkeld voor de Compaxorter[®]; een sorteersysteem voor kleine producten.</p> <p>Bij het invoerstation worden producten door een operator gescanned en vervolgens op het juiste moment op het sorteersysteem geplaatst, terwijl de bestemming wordt doorgegeven aan het centrale besturingssysteem. Elk invoerstation is voorzien van een lokale machinebesturing. Door de modulaire benadering is het aantal invoerstations achteraf eenvoudig uit te breiden.</p> <p>Afstudeer project afgesloten met cijfer 9.</p> | | |

| | | | |
|-------------------------------|--|---|----------------------|
| Werkervaring (vervolg) | 1995 | Van Heur Design engineering bureau Stage & 2 maanden loondienst | Rotterdam, Nederland |
| | | <p>Ontwikkeling van een "Zwartebuis-straler". Dit is een verwarmingssysteem voor grote ruimtes, bestaande uit een lange buis die infraroodstraling uitzendt doordat er hete verbrandingsgassen doorheen worden geleid.</p> <p>Mijn taak bestond uit het verbeteren van de behuizing. Daarbij stonden een modulaire opbouw en een verhoging van het stralingsrendement voorop. Bij installatie van het prototype bleek dat de modules van 2 meter lengte eenvoudig aan elkaar geklikt konden worden, terwijl voorheen een langdurige montage op site nodig was. Een sterke verhoging van het rendement werd bereikt door een verbeterde reflectorvorm en een efficiëntere isolatie achter de reflector. Stage afgesloten met cijfer 9.</p> | |
| | 1991 - 1992 | Foto studio & laboratorium Souverein BV Studio fotograaf en vakwerkprinter | Weesp, Nederland |
| | | Printen van reclamefoto's en portfolio's van fotografen. Het geven van technisch advies aan klanten. Studiofotografie m.b.v. technische camera's. | |
| | 1989 – 1991 & 1993 – 1995 | Fotozaak HAFO Verkoper & fotograaf | Den Haag, Nederland |
| | | Verkopen van fotoapparatuur & printen van foto's Maken van fotoreportages (bedrijfsreportages, portretten en huwelijken). | |
| Diversen | Freelance fotografie Software | 1992 – 1999. Maken van fotoreportages (bedrijfsreportages, portretten en huwelijken). Office applications: Excel, Word, Access and Lotus Notes. Technical drawing & engineering: Solid Works, 3D Studio Max, Catia-Cadam (CC-drafts) and Autocad (up to R13). Design programs: Photoshop, Illustrator | |
| | Rijbewijs | Personenwagen en motorfiets | |
| | Talenkennis | <ul style="list-style-type: none"> • Nederlands Moedertaal • Engels Goed, schriftelijk en mondeling • Duits Redelijk goed | |
| | Hobby's | Mountain biking, Rotsklimmen, Scuba diving, Muziek (saxofoon & percussie), Edelsmeden, Beeldhouwen, Fotografie, Reizen. | |

Referenties

Op aanvraag