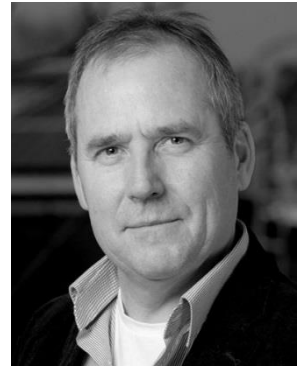


Curriculum vitae

Personalia

Naam Gert Westrup
Functie Fijnmechanisch Constructeur
Adres Leeuwte 65
Postcode 8326 AB
Woonplaats Sint Jansklooster
Telefoon 06-22141647
Geboren 21 januari 1958 Slochteren



Werkervaringen

Okt. 2016 – heden:

Westrup Engineering

Philips CL. R&D Coffee: Mechanical design engineering

AFW-Waalwijk: Cad werkzaamheden tank stations

KR8-Engineering: tekenwerkzaamheden Techn. installaties

AMR Europe B.V. (Technisch Manager/mede eigenaar)

Additive manufacturing en Research bedrijf voor distributie van 3D Printers en research van 3D Printers en materialen.

Jan. 2012 – Sept. 2016:

Westrup Engineering

Philips Research: Development Shaver, app. Mother and child care, Electr. Tandborstel, mini electr. Tandborstel, special products. Meetgereedschappen, geautomatiseerde test gereedschappen, Senseo, Vacuüm cleaners.

Lubo b.v.: Screening & Recycling Systems

SEC-Groningen: Winches

MechDes/AWL: Automatiseringsmallen lasrobots automotiv

Crosspoint: Savety Tag ontwerp

Philips R&D: Perfect Draft thuishap systeem

Philips R&D: Fijnstof sensor

Philips: Assemblage mallen Suncare Innergize

Philips: Professionele zonnebank

Wientjes VDL: Spuitgiet onderdelen Noodlamp

Frencken Mechatronics: automatische injectie pistool

Dyka: SMC Bakgoten

Metaliek: Flessenopzetmachine en kaasbanderoleermachine

Kuipers: Vorkhefkipers en Libel Fietsenstalling

Kuipers: Fietsoverkappingen NS / Luifels / Vliesgevels

HAK: RVS machinedelen

Reginox: Spoelunits en wastafels

Construeren van:

Januari 2007 – Dec. 2011

Deeltijd werkzaamheden:

Eigenaar van 3D-PrintExpert

Additive manufacturing service van Objet en Zcorp

Voor ondersteuning van development/innovatie projecten.

Juni 2000 – Dec. 2000:

Werkzaamheden:

Constructeur bij Extensor Detachering te Duiven

Construeren in 3D-CAD Unigraphics voor CAD-Extend te

Woerden voor het moduleren voor www.vcinet.com van

standaard besturing producten van o.a. Festo, STAR en SMC.

Juni 1999 – Mei 2000:

Constructeur bij ACE-ingenieurs en adviesbureau te Boxtel, vestiging Zwolle.

Werkzaamheden: Construeren in 3D-CAD Unigraphics voor een nieuw stofzuigerontwerp van Philips DAP te Hoogeveen. Construeren in kunststoffen.

Januari 1988 – juni 1999:

Werkzaamheden:

Product engineer bij Nefit Fasto te Deventer.

Fabrikant van centrale verwarming en warmwater apparatuur.

Ontwikkelen en tekenen van producten en samenstellingen

Tekenen van keuringstekeningen

Deelname ontwikkel projecten

Opstellen van program of demands
Opstellen van material quality specifications
Ondersteuning aan afdelingen inkoop, productie en QA
Vrijgeven van nieuwe en gewijzigde gereedschappen
Keuren van gereedschappen en eerste uitvalsmonsters
Ondersteuning in kwaliteit verbeter-project.

Ervaring:

Materialenkennis van kunststoffen en aluminium
Uitwerken van failure methode effect analysis (FMEA)
Methodisch ontwerpen
Construeren met 3D CAD (Solid Edge)
Kunststof processen spuitgieten, extrusie, rotatie gieten, blow moulding en persen
Aluminium processen spuitgieten, coquille gieten, zandgieten en extrusie
Plaatwerk processen zetten, stansen en dieptrekken
Product en gereedschap ondersteuning bij toeleveranciers uit Nederland, Duitsland, Engeland en Frankrijk

Juni 1986 – dec. 1987:

tekenaar / werkvoorbereider bij Helpman n.v. te Groningen. Fabrikant van koelapparatuur van kleine koelers voor huishoudelijke apparaten tot zeer grote koelers die worden toegepast in de koel/vries huizen.

Werkzaamheden:

Tekenen van stalen en aluminium / koper wisselaars met frame en mantel.
Werkvoorbereiding voor afdeling productie.
Ondersteuning van afdeling productie

Aug.1980 – juni 1986:

Meewerkend voorman bij Laude b.v. te Ter Apel. Fabrikant van "kunststof kaasvormen" voor de zuivelindustrie.

Werkzaamheden:

Draaien van onderdelen op conventionele draaibanken
Frictielassen van onderdelen
Spiegellassen
Samenstellen van kaasvormen
Coördineren van werkzaamheden
Automatiseren van de bewerkingsprocessen

Opleidingen

Werk opleidingen/kennis:

Unigraphics NX release Ugs16 t/m NX10
Windchill, Accolade, Doors, Prodoc
Additive Manufacturing / 3D Printen sinds 2006
AutoCAD release 14 t/m 2016
Solid Works, Solid Edge, Design Spark
Werken met kunststoffen
Aluminium giettechnieken
FMEA / DFM / DFA, Methodisch Ontwerpen
Discovery Insights: wheel position 141
Microsoft Office
Technisch Engels/Duits

Overige opleidingen:

1983 Tekenaar constructeur fijnmech. Techniek (PBNA)
1989 Toegepaste electronica (ROVC)
1990 Besturing techniek (ROVC)

Beroepsopleiding:

1980 MTS Werktuigbouwkunde: Emmen

Keuzevakken:

Wiskunde, staalbouw - transport, pneumatiek – hydrauliek.

Voor opleiding:

1975 Mavo 4: Borger

Keuzevakken:

Wiskunde, natuurkunde - scheikunde, Duits.