



PERSONALIA

 Kampstraat 76


6466BW Kerkrade

 chriswolters.nl

 chris.wolters@live.nl

 06 50680289

 Nederlands

 20-07-1956

TALEN

Nederlands



Engels



Duits



IT-KENNIS

MS Office



AutoCad



Autodesk Inventor Professional



SAP-PM module



COMPETENTIES

Behulpzaam



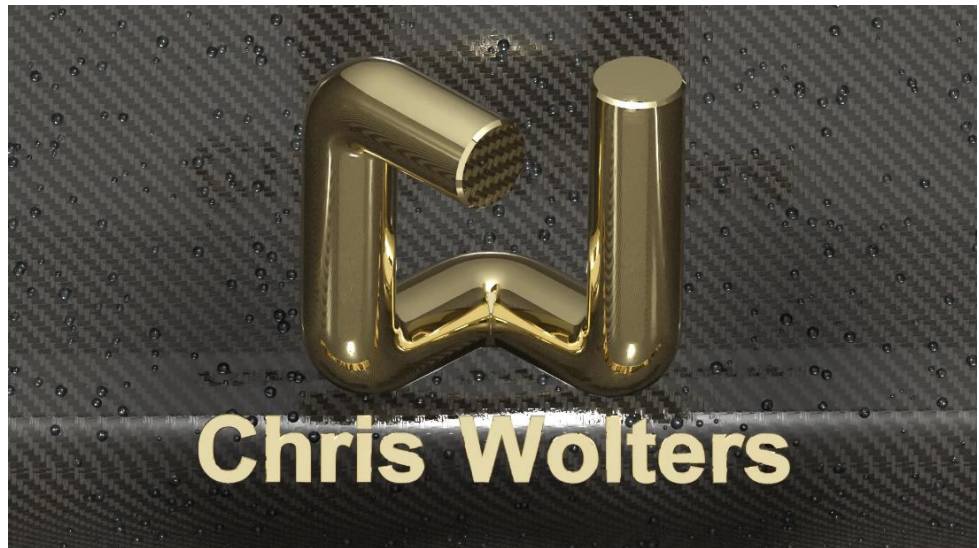
Doelgericht



Ondernemend



Betrouwbaar



PROFIEL

Vakbekwame en zeer ervaren werktuigbouwkundig ingenieur, die zich met name de laatste jaren heeft toegelegd op het ontwerpen van producten, constructies, machines m.b.v. Inventor. Klanten waren, zonder uitzondering, zeer tevreden over inzet en behaalde resultaat. Is altijd gedreven op zoek naar oplossingen en is doel- en resultaat gericht met een pragmatische aanpak.

OPLEIDINGEN

FONTYS HOGESCHOOL

Eindhoven

HBO

- BEng Werktuigbouwkunde, Diploma behaald.

WERKERVARING

2018-2020

Chris Wolters

Onlangs heb ik een naamwijziging van mijn eenmanszaak cwtechnics.com doorgevoerd. Ik heb besloten om mijn werkzaamheden als zelfstandig professional onder mijn eigen naam onder voort te zetten.

In deze periode heb ik aan projecten gewerkt bij volgende opdrachtgevers:

- **Ellimetal , Meeuwen-Gruitrode (België)**
Mechanical Designer
Ontwerpen, ontwikkelen, uitwerken en detailleren van drukvaten, silo's, opslagtanks of speciale proces-apparatuur m.b.v. Autodesk Inventor.
- **Van Schijndel Maasbracht bv, Maasbracht**
Mechanical Designer
Ontwerp van een mobiele papiervernietiger. Installatie met hydraulische aandrijving ingebouwd in een speciale oplegger.
- **Knauf Insulation, Visé (België)**
Mechanical Engineer
Het maken van Layouts voor nieuwe vestigingen in Johor Maleisië, Lannemezan Frankrijk, Eskisir Turkije.
Werken met AutoCAD Plant 3D.
Het maken van P&ID's voor diverse nieuwe en bestaande installaties.
- **Heraeus Electro-Nite, Houthalen (België)**
Mechanical Engineer
Ontwikkeling van machines voor hun eigen productielijnen.
Daarna het verbeteren van ontwerpen van bestaande en het ontwikkelen van nieuwe sensoren voor gesmolten metalen
- **Veratio BV, Gouda**
Tekenaar
Het maken van plaatuitslagen, presentatietekeningen en werktekeningen.

Levensloop

Chris Wolters

2/3

INTERESSES

 Motorrijden |

 Technisch tekenen |

 Muziek luisteren |

CURSUSSEN

Kwaliteitszorg volgens ISO 9000

Overall Equipment Effectiveness

Veilig hijsen

Leidinggeven

Ansys R12

Comsol Multiphysics

Autodesk producten zoals:

- Inventor
- 3DS MAX
- AutoCAD
- i-Logic

WERKERVARING (vervolg)

2017-2018	Omscholing / Overstaptraject Van Maintenance naar Mechanical designer	Kerkrade
2013-2017	Celanese Nederland bv <i>Global Reliability Engineer</i>	Wereldwijd

Het uitvoeren van programma's ter verbetering van de mechanische integriteit van 8 polymeer-emulsie productie installaties in Nederland, Duitsland, Zweden, USA, Canada, China en Singapore;

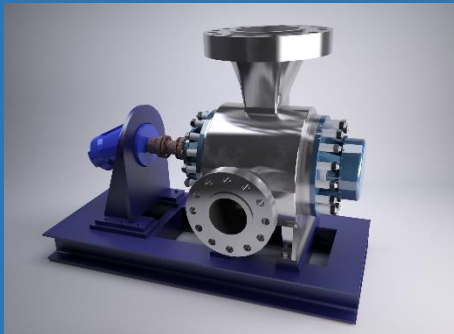
- Leiden van equipment-reliability verbeteringen voor alle sites, regelmatig bezoek aan deze sites voor inspecties en meetings.
- Support leveren aan het verder ontwikkelen van "Care plans" (Maintenance plannen). Implementeren van RCM proces.
- Methoden bewaken om de conditie van apparatuur nauwkeuriger te bepalen zoals: trillingsmetingen, smeermiddel analyse etc.
- Opzetten en begeleiden van werkgroepen voor verbeterprojecten van: hogedruk afsluiters, hogedruk seal sperdruksystemen etc.
- Adviseren in z.g. best practises, most effective technology.
- Voorzitten van globale meetings mbt KPI's, leer- en verbetersessies.
- Opzetten en begeleiden globaal reservedelenplan.
- Stewardship voor vermindering van ongevallen.
- (her)beoordelen criticality rankings, faciliteren van meetings voor: FMEA, RCM, RCA, PM SAP-systemen, Sharepoint documenten.

1998-2013	Cewe Engineering <i>Freelance Werktuigbouwkundig Ingenieur</i>	Kerkrade
-----------	--	----------

Na de overdracht van personeel en klanten Maintecs b.v. ben ik alleen verder gegaan in de dienstverlening. In deze periode heb ik o.a. aan projecten gewerkt bij volgende opdrachtgevers:

- **Sitech, Geleen**
Technical Support Engineer. Modernisering van mechanical seals van een 400-tal pompen in DSM fabrieken.
- **Cadac Group, Heerlen**
Werktuigbouwkundig Tekenaar. Ontwerpen van een hijsblok voor een zandzuiger voor Willems, Boven-Leeuwen.
- **Jacobs Engineering, Budel**
Mechanical Engineer. Engineering en specificatie van Rotating Equipment voor Nyrstar zinkfabrieken.
- **Oostwegel Special Products, Heerlen**
Mechanical Engineer. Haalbaarheidsstudie in procesautomatisering van productie op Okuma draaibanken.
- **Jacobs Engineering, Meerssen**
Senior Mechanical Engineer. Engineering en specificatie van Rotating Equipment voor de Stanyl-2 productie faciliteiten voor DSM Engineering Plastics;
- **Tredegas Fim Products, Kerkrade**
Machine steller/Uitvoerder. Opstellen van een nieuwe productielijn voor speciale 3 laagse en geperforeerde folie.
- **Stichting Beroepsopleiding Industriële Montage, Heerlen**
Praktijkleraar montage. Overdragen van theoretische en praktische kennis m.b.t. technisch onderhoud;
- **Vinamul / Elotex, Geleen**
Maintenance Engineer. Dagelijkse ondersteuning binnen de technische dienst met uitvoering van alle voorkomende werkzaamheden aan industriële chemische installaties, apparatuur en hulpapparatuur.

Afbeeldingen eigen werk



WERKERVARING (vervolg)

1994-1998

Maintecs b.v.
Eigenaar

Beek

Dagelijks leidinggeven aan medewerkers van eigen reparatiebedrijf met service aan technische diensten.

- acquisitie, onderhouden contacten met klanten en leveranciers
- direct leidinggeven aan 15 eigen onderhoudsmonteurs en staf
- incidenteel leidinggeven in seizoen aan c.a. 50 mensen
- inkoop technische materialen, plannen productie, nacalculatie, factureren
- verbeterprojecten aan pompen, roerwerken en hun spervloeistof-druksystemen

1989-1994

Feijen staalservice
Planner / werkvoorbereider TD

Maastricht

- dagelijks leidinggeven aan 12 Technische Dienst medewerkers
- inkoop technische materialen, plannen onderhoud aan machinepark dat bestond uit plaatbewerkingsmachines zoals; walsstraten, slagscharen, zetbanken, snijbranders,

1986 - 1989

Vinamul b.v.
Eerste monteur / werkvoorbereider TD

Geleen

- Onderhoud plegen aan voornamelijk chemische installaties en apparatuur zoals: pompen, appendages, tandwielkasten, as-aafdichtingen, hydraulische aandrijvingen, pneumatische besturingen, roerwerken, speciale apparatuur enz.
- inkoop technische materialen, plannen onderhoud aan apparatuur.
- onderhouden contacten met leveranciers en service-verlenende bedrijven.

1977 – 1986

Verenigde Buizenfabriek
Onderhoudsmonteur

Maastricht

- Onderhoud plegen, reparaties en revisies doen, storingen verhelpen aan machinepark dat bestond uit: 2 productielijnen voor dun- en dikwandige buisprofielen met diverse voor- en nabewerkingsmachines.
- Machinebankwerken t.b.v. het onderhoud: conventioneel draaien, frezen, kotteren, schaven, slijpen, zagen.

1974 – 1977

D.S.M.
Procesmonteur

Geleen

- Voornamelijk opleiding gedaan en stage lopen als procesmonteur.
- Onder begeleiding onderhoud plegen aan chemische installaties.