

# Curriculum Vitae

## Personalia

Naam	Belmans
Voornaam	Tom Jozef Aloysia
Adres	Speltstraat, 28 2400 Mol België
Geboortedatum	20 november 1980
Telefoonnummer	+32 479 45 42 09
E-mailadres	tom.belmans@gmail.com
Website	<a href="https://www.tombelmans.be">https://www.tombelmans.be</a>
LinkedIn	<a href="https://www.linkedin.com">https://www.linkedin.com</a>
Nationaliteit	Belg

## Studies

Onderwijs	Omschrijving	Periode	School
Volwassenenonderwijs Graduaat opleiding	Graduaat in programmeren <i>Opleiding bezig</i>	2022 - 2025	Thomas More Kempen Kleinhoefstraat, 4 2440 Geel
Volwassenenonderwijs HSTL Technisch onderwijs	Computertechnicus <i>Getuigschrift</i>	2008 - 2010	Technisch Instituut Sint-Jozef Kleinhoefstraat, 4 2440 Geel
Technisch secundair onderwijs	Mechanische vormgevingstechnieken <i>Diploma</i>	1992 - 1998	Technisch Instituut Sint- Paulus Kruisven, 25 2400 Mol

## Werkervaring

Functie	Omschrijving	Periode	Bedrijf
Lab Technician <i>Specialisatie domein: metallurgie</i>	Materiaalkundig onderzoek uitvoeren in overeenstemming met ISO17025. Resultaten analyseren, interpreteren en documenteren in het Engels volgens bedrijfsspecificaties (WFM) en internationale specificaties. Documentbeheer en distributie in PLM (WindChill), SAP en Microsoft SharePoint. Werkinstructies opstellen en actualiseren. Uitwerken van nieuwe labo-processen en werkmethodes, bestaande labo-processen controleren, automatiseren en visualiseren met Microsoft Power BI. Statistische controles uitvoeren volgens SPC (junior niveau). Interne audits uitvoeren in overeenstemming met ISO9001.	2011 - heden	ZF Wind Power Antwerpen NV Gerard Mercatorstraat,40 3920 Lommel

## Opleidingen

Vakgebied	Omschrijving	Organisatie
Metallurgie	Eigenschappen van staal, ijzer- koolstof diagram en faseformaties van staal.	VWT
	Warmtebehandelingen van staal: Randopkolen, nitreren, carbonitreren en nitro-carboneren	VWT
	Microstructuren in staal en hun metallografische evaluatie (Gefüge in Stählen und deren metallographische Bewertung): Staal in leverttoestand en in gebruikstoestand.	Dr. Sommer Werkstofftechnik
	Defecten voor, tijdens en na de warmtebehandeling van staal (Fehler vor, während und nach der Wärmebehandlung von Stahl)	Dr. Sommer Werkstofftechnik
	Materiaalkennis: Mechanische- en chemische eigenschappen van ongelegeerd staal, laag gelegeerd staal, gietstaal, gietijzer en roestvast staal.	VDAB Online
	Afschrikmedia en thermische eigenschappen	Quaker Houghton
	Soorten corrosie en corrosiepreventie	Frans Vos VOF
CAD	Autodesk Inventor	Zelfstudie
	Autodesk Fusion 360	Zelfstudie
	Initiatie tot Creo Parametric	PTC Academy
ICT	Besturingssystemen: Windows, Linux, MacOS, Android	Thomas More Kempen
	Computersystemen: IMAC, diagnose en reparatie van hardonderdelen. Softwareproblemen diagnosticeren en oplossen.	T.I. St.-Jozef
	Client-Servernetwerken: Windows Server, gebruikersbeheer met Active Directory.	T.I. St.-Jozef
	Datacommunicatie en netwerken: Cisco CCNA Exploration: Fundamentals	Thomas More Kempen
	Databanken: datamodelleren (ERD), SQL	Thomas More Kempen
	Programmeertalen: C#, HTML, CSS, Javascript	Thomas More Kempen
	IT Organisatie: Agile & ITIL	Thomas More Kempen
	Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint, Access. VBA en Userforms.	Thomas More Kempen
	Versiebeheer: Github	Thomas More Kempen
Quality Management	Business Intelligence: Microsoft SharePoint, Microsoft Power BI en Minitab	LearnIT Training
	Kwaliteitsmanagementsysteem (KMS) volgens ISO9001:2015	Allanta vzw
	Interne ISO-auditor volgens ISO19011:2018	Allanta vzw
	Statistische Productie Controle (SPC)	ZF Wind Power

## Vaardigheden

Creatief denken	Een kritische out-of-the-box denker met een probleemoplossende mindset, die altijd op zoek is naar manieren om processen te verbeteren en uitdagingen te overwinnen.
Nauwkeurig, systematisch van aanpak	Een methodische en zorgvuldige werker die zich inzet voor het leveren van nauwkeurige resultaten en consistente kwaliteit.
Communicatieve vaardigheden	Een dynamische communicator die zowel mondeling als schriftelijk effectief kan communiceren met klanten, collega's en leidinggevenden.
Leiderschap	Een resultaatgerichte leider die efficiënt kan plannen, organiseren en uitvoeren om succes te behalen en resultaten te leveren.
Analytisch denken	Een data-driven analist die in staat is om grote hoeveelheden informatie te verwerken en te analyseren om belangrijke inzichten te ontdekken en te communiceren.

## Talenkennis

Nederlands	Moedertaal	
Engels	Zeer vlot lezen, spreken en schrijven	EF SET score: 73/100, C2 – Proficient
Duits	Basiskennis spreken, goed begrijpen	
Frans	Basiskennis spreken en begrijpen	

## Hobby's

3D printen	Met mijn 3D-printer realiseer ik mijn CAD-ontwerpen die ik gebruik voor mijn DIY-projecten.
Wandelen, recreatief mountainbiken	Mijn vrije tijd spendeer ik graag op mijn mountainbike.

## Referenties

Naam	Functie	Periode	Werkrelatie	Contact
ir. Chiaradia David	Materiaalkundig Ingenieur	April 2008 - heden	Materiaalkundig expert bij ZF Wind Power Antwerpen NV	+32 473 64 72 56
Eng. Meylemans Rudi	Industrieel Ingenieur	2009 - heden	Leidinggevende afdeling schadegevallen bij ZF Wind Power Antwerpen	+32 498 53 37 65
Dr. ir. Swarnakar Akhilesh	Materiaalkundig Ingenieur	2018 - heden	Technologisch expert bij ZF Wind Power Antwerpen NV	+32 470 40 88 30