

Curriculum Vitae van Martin van Heun

Martin van Heun
Nijhoffstraat 79
6821BJ Arnhem
Tel. 026-4431629
E-mail: info@mvheun.nl
Internet: www.mvheun.nl

Doelstelling

Een ervaren ingenieur wil zijn uitgebreide engineeringkennis toepassen t.b.v. het ontwikkelen van processen en bijbehorende procesautomatisering.

Ambitie

Ik zoek projecten waarin ik kan fungeren als freelance elektro-, instrumentatie- en procesautomatiseringsadviseur c.q. project engineer.
De werkzaamheden zal ik op parttime basis thuis uitvoeren.

Werkervaring

2005-heden

Gewerkt als freelance consultant.

- Het maken van operating manuals voor Opra gasturbines.
- Co-auteur handboek Stoom en tijdschrift Automatie. Gastdocent Hogeschool Utrecht
- Ontwikkelen P&ID's en procesautomatisering 78MW warmtestation Siemens.
- Ontwikkelen P&ID's en procesautomatisering actieve filter installatie Procede Twente.
- Ontwikkelen P&ID's ontzwavelingsinstallatie Enviroforte Duitsland
- Basic en detail engineering E&I installatie t.b.v. pilot plant Sasol-NL
- Basic engineering plus begeleiden E&I detailengineering en montage t.b.v. gasturbine afgassen schoorstenen voor ATA in Saudi Arabie.

2001-2005

STANDARD FASEL LENTJES te Utrecht

Zie periode 1992-1995, nu als senior I&C engineer

1995-2001

Gewerkt als engineer/projectleider op projectbasis bij diverse bureau's en 1 jaar gerevalideerd na ongeval.

- Ontwerpen procesautomatiseringssystemen voor voedingsmiddeleninstallaties.
- Simulatie besturingsinstallaties verkeerscentrales
- Ontwerpen instrumentatie en automatiseringssystemen coatingsfabriek.

1992-1995

STANDARD FASEL LENTJES te Utrecht

I&C (instrumentation & process control) engineer

- Ontwerpen van procesbesturingssystemen voor stoomketelinstallaties, o.a. bestellen alle veldcomponenten, ontwikkelen besturingsfilosofie/narrative ontwikkelen I&C documentatie en bestekken.
- Begeleiden onderleveranciers en site contractors
- De installaties zijn gebouwd in o.a. Engeland, Ierland en Maleisië.

1987-1992

AKZO-NOBEL RESEARCH te Arnhem

Instrument engineer

- Ontwerpen instrumentatie voor diverse pilot plants.
- Begeleiden externe bureau's en monteurs
- De installaties zijn gebouwd in Arnhem, Oss en Vilvoorde-B

Opleiding

1990-1991

Post-hbo multidisciplinair ontwerpen van procesinstallaties

1988-1990

Post-hbo meet- regel- en besturingstechniek
(heet tegenwoordig Master in control systems engineering)

1981-1986

hts-werktuigbouwkunde

1975-1981

Atheneum β

Cursussen

VDI, Elektrotechnischer Explosionsschutz

ATEX richtlijnen voor explosieveiligheid.

SIL functionele veiligheid.

NEN1010, ontwerpen van laagspanningsinstallaties

NEN3140, elektrotechnisch veilig werken

VVA1, veiligheid petrochemie

Industriële stoomketeltechniek, SFL-Utrecht

Projectmatig werken, Twijnstra Gudde

Klantgericht werken, Door Training

AOV-opleiding (Algemene Ondernemers Vaardigheden)

Goede kennis van de Engelse en Duitse taal

Softwarekennis

Windows (XP, 2000, Vista, 7)

Word, Excel, Powerpoint, Project

Autocad, Smartdraw

Photoshop, Frontpage, Dreamweaver.

Citrix/Metaframe server applicaties

Promod, modelleringsspakket volgens Yourdon-methode

Conval, rekenpakket t.b.v. klep- en flowmeterberekening.

Database-applicaties in SAP, Oracle en Access

Rijbewijs

BE, inclusief aangepast rijden. In bezit auto.

Bijzonderheden

Bij een ongeval in 1996 een dwarslaesie opgelopen waardoor ik afhankelijk ben geworden van een rolstoel.