

CURRICULUM VITAE



MITARBEITER PROFIL

NAME : **Rene Heijenberg**
TITEL: : B Eng. MSc.
GEBURTSTAG : 1961
WOHNORT : Driebergen, Niederlande
NATIONALITÄT : Niederländisch
EMAIL : rene.heijenberg@safewise.nl

Handy : +31 (0)6 4619 3500
 Website : www.safewise.nl

AUFGABENBEREICH:

FACHBEREICH

Prozessautomatisierung; „Von Instrument bis Geschäftsleitung“.
 In der Prozess Industrie (Öl & Gas, Fein Chemie, Lebensmittel/Milch,
 Publike Versorgung (Trinkwasser), Infrastruktur)

EXPERTISE

Senior Projektmanager (Multi-disziplinär)
 Risikomanagement
 Prozess Automatisierung (DCS / PLC / SCADA / MES)
 Funktionale Sicherheit / Prozess Sicherheit (PHA, HAZOP, GAAP, SIL)

WAS TREIBT MICH AN?

Eine mehr dann erwartete gute Leistung erbringen an der Kunde
 Initiieren und organisieren von komplexen Projekten
 Interim Management von Engineering Abteilung oder Projekt Management Abteilung
 Internationale Herausforderung

BESCHÄFTIGUNGSVERHÄLTNISSE

Safewise, Driebergen	Freiberufliche Berater	2005 – bis heute
Invensys (Foxboro), Baarn (Systemanbieter)	Senior Projektmanager	2000 – 2005
Allmons, Waalwijk, (Beratung)	Berater/Projektmanager	1999 – 2000
Vega IT, Hoofddorp, (Personal Entsendung)	Berater	1992 – 1999
Miles g.s.m, Breda, (Personal Entsendung)	Leitender Ingenieur	1988 – 1991
Foxboro NV, Soest (Systemanbieter)	Anwendungstechniker	1985 – 1988

SCHULUNG

MSc in Business Administration (Organisieren mit Sociotechnik) , ABK, Univ. Nijmegen <i>Thesis subject: "Can Resilience Eng. help in balancing Outsourcing of RBM"</i>	2010 – 2013
BSc. Applied Operational Technology (AOT), Hochschule, Utrecht	1982 – 1985
BSc. Marine Engineering BM-grade, School for Marine Engineering, Utrecht	1977 – 1980

QUALIFIKATIONEN

Professional Scrum Master PSM 1 @ Prowareness / Agile.com	2018
Masterclass Project Risk Management, PMI, London	2014
Business Management for Professionals, Hochschule, Amsterdam	2002
Masterclass Advanced Information Technologies, CIBIT Utrecht	1997
Modern Western Philosophy, Universität Utrecht (Propädeutik)	1994 – 1996
Entwicklung von Knowledge Based Systems, CIBIT Utrecht	1993
Fortgeschrittenenkurs in Business Science, IBW, Utrecht	1989 – 1991

ZERTIFICATIONEN

Professional Scrum Master PSM 1
 PMI Project Management Professional (PMI-PMP)
 PMI Risk Management Professional (PMI-RMP)
 Prince2 Foundation
 Functional Safety Engineer des TÜV Reinland (IEC61508 / IEC61511 Installation)
 Functional Safety Engineer von Shell (Shell SIFpro Vermittler)

ZUSÄTZLICHE GESCHÄFTSAKTIVITÄTEN

www.RiskManagement.com - Forshung	
SIGI BV – Innovatoren Verein	Vermittler
Delta Pi – Risiko und Sicherheit Mgmt (www.delta-pi.nl)	Teilhaber
Projekt Management Institute (PMI) – NL Chapter	Aktives Mitglied
Instrument Society of America (ISA)	Aktives Mitglied
Botlek Study Group	Mitglied

SPRACHKENTNISSE

	<u>Mündlich</u>	<u>Schriftlich</u>
<i>Niederländisch</i>	Muttersprache	Muttersprache
<i>Englisch</i>	Exzellent	Exzellent
<i>Deutsch</i>	Gut	Gut
<i>Französisch</i>	Mäßig	Nicht

REFERENZEN PROJEKT (RISK) MANAGEMENT:



Tetra Pak Processing Systems, Reinbek (Deutschland) **Aug. 2018 – jetzt**
Position: Inbetriebnahme Manager
Verantw.: Projektverantwortung für die Inbetriebnahme Phase eine neue Käserei in Neumunster von Meierei Barmstedt.
Aufgabe: Planung und Managing von das Team für die Inbetriebnahme.
Technique: Tetra Pak Plant Master, Siemens S7, WinCC



Van Sillevoldt Rijst, Papendrecht (NL) **Nov. 2017 – jetzt**
Position: Senior Project Manager
Verantw.: Komplette Projektverantwortung
Aufgabe: Project Management für das Entwarf, Bau, Testen und Installation von PLC / SCADA Systemen für eine Reis Verarbeitungsanlage
Technique: Modicon, Wizcon. FipWay



Tetra Pak Processing Systems, Houten (NL) **Feb. 2018 – July 2018**
Position: Automation Project Lead
Verantw.: Komplette Projektverantwortung für das Specialities Anteil von Project.
Aufgabe: Das Project bezeugt die Lieferung Von ein neues PLC / SCADA / MES System für eine Milchanlage von Arlafood in Nijkerk (NL)
Technique: Tetra Pak Plant Master, Wonderware Orchestra, Siemens S7, ABB Sattline, APV SPX



Schneider Electric, Baarn (NL) **Nov. 2016 – Dez. 2017**
Position: Senior Project Manager
Verantw.: Komplette Projektverantwortung
Aufgabe: Project Management für das Entwarf, Bau, Testen und Installation von ein DCS (PLT) Systemen für das Shell Pernis SDA project (brownfield/Jacobs und greenfield/Fluor)
Technique: Foxboro IA



FrieslandCampina, Amersfoort (NL) **Jan. 2016 – Nov. 2016**
Position: Programm Manager
Verantw.: Komplette Projektverantwortung 'im Auftrag von' FrieslandCampina
Aufgabe: Organisieren von eine Programm für die Ausführung von 30 Projekten für APC (Advanced Process Control) und MPC (Model Predictive Control) auf Trockner.
Aufgabe: EPC-management für ein kompliziertes MES Project für die Kopflung von die Produktionsumgebung mit das Finanzielles System. Es betrifft die Ausführung über 7 verschiedene Anlagen. Die Aufgabe ist hauptsächlich die Planung.
Technique: Rockwell Pavilion; Rockwell CPG-Suite; Rockwell Pharma Suite, SimSci Connoisseur



Shell Rafinaderij NV, Rotterdam (NL) **März 2015 – Feb. 2016**
Position: Project Manager
Verantw.: Komplette Projektverantwortung 'im Auftrag von' Shell
Aufgabe: Führung der Initialisierung und Ausführung von mehrere komplizierte Projekten, bestimmt die in das Berufs Bereich von Prozess Automatisierung und Elektrotechnik.
Aufgabe: Sicherstellen von die Qualität (Zeit, Geld und Umfang) und Sicherheit von den Projekten
Technique: Honeywell Experion, Honeywell SMS, Schneider (Foxboro IA), SimSci OTS, Emerson Delta V



Martinswerk GmbH / Albemarle, Bergheim (Deutschland) **Sept. 2011 – Feb. 2015**
Position: Programm Manager
Verantw.: Zuständig und verantwortlich für das ganze Projekt
Aufgabe: Führung der Ausführung eines on-line Migrations Projektes (+/- 13.000 EA + 3 Leitstanden).
Aufgabe: Führung der Ausführung eines Prozess Langzeit Archivierung mit MES.
Aufgabe: Initialisierung von Projekten für Arc Flash Studie, Abriss Gebäude und Umlegung Haupt Gasleitung.
Technique: ABB Freelance, ABB 800xA Industrial IT, OPC, OSIsoft PI, OSIsoft Asset Framework



Waternet, Amsterdam (NL)

März 2010 – Aug. 2011

Position: Projektleitung
Verantw.: Projekt Verantwortung, IT Hardware, Software und Infrastrukturen
Aufgabe: Leitung des Teams für die Erneuerung einer Produktionsstelle für Trinkwasser in Amsterdam
Aufgabe: Leitung des Teams für Vervollständigung einer Simulation und Beratungssysteme für Trinkwasseranforderung und Angebots Monitoring und Kontrollen für Amsterdam
Technik: ABB 800xA Industrial IT, OPC, Windows Kunden/Anbietertechnologie



Invensys Process Systems NV, Baarn (NL)

Mai 2008 – Aug. 2009

Position: Interims-Manager der Raffinerie Off-sites Abteilung
Verantw.: Volle Verantwortung für die Abteilungsstrategie und Finanzen (AOP von 10 MM+ US\$)
Aufgabe: Leitung der Abteilung von 55 Experten in Industrial IT und Mitglieder der lokalen MT
Aufgabe: Leitung des Teams für Design und Ausführung einer größeren MES Anwendung für Raffinerie und Chemieanlage in Saudi Arabien
Technik: IPS ROMSS Off-Sites Suite, InFusion, MES



SABIC (General Electric BV), Bergen op Zoom (NL)

Aug. 2006 – Feb. 2008

Position: Projektmanager
Verantw.: Komplette Projektverantwortung "im Auftrag von" General Electric / SABIC
Aufgabe: Leitung des Teams für Projektinitialisierung und grundlegenden Design für das 30.000 IO DCS Migration (Initialisierungsphase 10 Jahre+ / 40 MM+ US\$ Projekt)
Technik: Emerson Provox, Emerson DeltaV, Design for Six Sigma (DFSS)



Gasunie NV, Groningen (NL)

Feb. 2006 – Juli 2006

Position: Teamführung für komplexe European Tendern Prozesse
Verantw.: Erstellung eines hochwertigen Projektausführungsplanes
Aufgabe: Leitung des Teams des Projektausführungsplans für Datenmanagementdesign und funktionelle Zerlegung
Technik: Gasunie Project Office Portal



Shell Refinery, Heide (Deutschland)

Aug. 2004 – April 2005

Position: Berater/ Projektmanager
Verantw.: Gesamte Verantwortung für die Studiengruppe und Resultaten
Aufgabe: Leitung des Designs und Durchführung einer Verschnittoptimierung mit einem inline NIR Analysator
Technik: Foxboro IA, Siemens PCS7, ABB Analyzer



Ceska Rafinerska, Kralupy / Litvinov (Tschechische Republik)

Jan. 2000 – Juli 2003

Position: Senior Projektmanager
Verantw.: Gesamte technische und finanzielle Verantwortung
Aufgabe: Leitung des Teams für das DCS Migration Projekts (3 Jahre, 25 fte, 20 MM+ US\$ Projekt)
Technik: Foxboro IA, Triconex, MTL, InTools

1998 **Shell Exploration**, Gabon
 1998 **PepsiCo Chips**, Broek op Langedijk (NL)
 1997 **Honeywell Automation Syst.**, Amsterdam (NL)

1997 **Inmarsat satellite operations**, London (UK)
 1996 **Witteveen & Bos Consulting**, Deventer (NL)
 Seit 1985 – Mehrere unterschiedliche Projekte

REFERENZEN PROZESS SICHERHEIT MANAGEMENT:



Electric Superbike Twente (NL)

Sept. 2017 – Nov. 2017

Position: Unabhängiger Berater (pro-deo)

Verantw.: FMECA Leader

Aufgabe: Verantwortlich für die Organisation und Ausführung von FMECA von Entwurf und Bau von eine Elektrische Motorfahrrad für Rennkampf.

Technik: FMECA Bericht in Excel



Martinswerk GmbH / Albemarle, Bergheim (Duitsland)

Okt. 2013 – Feb. 2015

Position: Unabhängiger Berater

Verantw.: HAZOP Leader

Aufgabe: Verantwortlich für die Organisation und Ausführung von HAZOP von 2 Wäscher

Technik: HAZOP Bericht in Excel



Attero, Wesiter (NL)

Okt. 2013

Position: Unabhängiger Berater

Verantw.: HAZOP Leader

Aufgabe: Verantwortlich für die Organisation und Ausführung von HAZOP für eine neu zu bauende Biogas Behandlungsinstallation

Technik: HAZOP Bericht in PHA-Pro



Maasvlakte Olie Terminal, Rotterdam (NL)

Okt. 2013

Position: Unabhängiger Berater

Verantw.: HAZOP Leader

Aufgabe: Verantwortlich für die Organisation und Ausführung von HAZOP von u.a. eine Komplette Terminal mit 39 Rohöl Tanks, 2 Jetty's und eine Seperator Anlage

Technik: HAZOP Bericht in Excel



Sulzer Turbo Services

Sulzer Turbo Services, Rotterdam (NL)

Aug. 2012

Position: Unabhängiger Berater

Verantw.: Verantwortlich für die Organisation und Ausführung von HAZOP mit Borealis und EPC

Aufgabe: Organisation und Ausführung von HAZOP Analysen von 4 Dampf Turbinen mit Luft und Synthesegas Kompressoren für Borealis in Linz, Österreich

Technik: HAZOP, Tri-Sen, IEC61508/61511



Tata Steel Packaging, IJmuiden/Velzen (NL)

Aug. 2011 – Nov. 2011

Position: RI&E Sicherheitsanalyse für CA12 Hochöfen, in Verbindung mit der Delta Pi Company

Verantw.: TRA und SIL Analyse, -beratung und Berichterstattung

Aufgabe: Organisation und Ausführung von Risikoanalysen für kontinuierlich Glühöfen

Technik: FTA, FMECA, IEC 746, IEC61508/61511



Waternet, Amsterdam (NL)

März 2010 – Aug. 2011

Position: Projektleitung

Verantw.: Risikoanalyse und Berichterstattung

Aufgabe: Organisation und Berichterstattung des FMECA bezüglich des Designs einer Simulation und Beratungssysteme für Trinkwasseranforderung und Angebotsmonitoring und Kontrolle für Amsterdam

Technik: FMECA



Corus, IJmuiden/Velzen (NL)

Sep/Nov 2007

Position: Risikostudien, Unabhängiger Berater in Verbindung mit Delta Pi
Verantw.: Vorbereitung und Vorsitz von Process Risk Studien (HAZOP / SIL)
Aufgabe: Organisation und Ausführung von mehreren Risikoanalysen
Aufgabe: Organisation von SIL Training, Unabhängige Sicherheitsberatung in Verbindung mit Delta Pi company
Technik: ABB 800xA Industrial IT, OPC, FMECA



Total, Milford Haven (UK)

Okt 2006

Position: Unabhängiger Berater
Verantw.: Vorbereitung und Ausführung von mini HAZOP für die Betriebsleitung
Aufgabe: Organisation und Ausführung von HAZOP (im Auftrag von Invensys)
Technik: HAZOP, Layers Of Protection Analysis (LOPA)



Shell Netherlands Chemicals, Moerdijk (NL)

Mai 2005 – Feb. 2006

Position: Unabhängiger Berater
Verantw.: Analyse, Design und Durchführung in bestehenden Business Workflow
Aufgabe: Übertragung von GAME globalen Arbeitsverfahren in lokale Arbeitsverfahren
Technik: Shell Business Processes

1999 Moore Systems, Ridderkerk (NL)
1998 Graseby Medical Systems, London (UK)
1995 ABB Lummus Global, Den Hague (NL)

1993 Hoogovens / Corus steel works, IJmuiden (NL)
Seit 1985 - Mehrere unterschiedliche Projekte