

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?

Initiieren und organisieren von komplexen Projekten
 Eine mehr dann erwartete gute Leistung erbringen an der Kunde
 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. Nimwegen <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,Lund (Schweden) / Moskou (Russland) **Aug. 2019 – jetzt**
Position: Automation Project Leader
Verantw.: Projektverantwortung für die Lieferung von Prozessautomation für eine Neubau Milch- und Käseanlage von EkoNiva in Novosibirsk
Aufgabe: PA-team leiten auf Qualität, Risiken, Zeit und Budget von Entwurf bis FAT
Technique: Tetra Pak Plant Master, Siemens S7, Wonderware Modern App



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



Tetra Pak Processing Systems,Reinbek (Deutschland) **Aug. 2018 – April 2019**
Position: Inbetriebnahme Manager
Verantw.: Projektverantwortung für die Inbetriebnahme Phase eine neue Käserei in Neumunster von Meierei Barmstedt.
Aufgabe: Planung und Managing von das Team von 40 engineers für die Inbetriebnahme.
Technique: Tetra Pak Plant Master, Siemens S7, WinCC



Tetra Pak Processing Systems,Houten (NL) **Feb. 2018 – July 2018**
Position: Automation Project Leader
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 System Platform, 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 Entwurf, 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. 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 Chemieranlage 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 Tendem Prozesse

Verantw.: Erstellung eines hochwertigen Projektausführungsplanes

Aufgabe: Leitung des Teams des Projektausführungsplans für Datenmanagementdesign und funktionelle Zerlegung

Technik: Gasunie Project Office Portal

2004 Shell Pernis (NL) / Heide (D)
 2000 Ceska Rafinerska, Kralupy / Litvinov (Tschechien)
 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)
 1985 – 1995 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 steal works, IJmuiden (NL)
Seit 1985 - Mehrere unterschiedliche Projekte