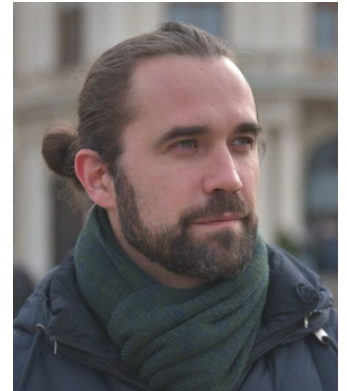


# Hi, mijn naam is Razvan Butnaru

## PLC Engineer met Safety kennis

Maak kennis met onze Razvan! Een sociale, communicatieve en resultaat gerichte Safety Systems Engineer / PLC Engineer. Razan beschrijft zichzelf het beste als iemand die efficiënt werkt en houdt van een dynamische aanpak. Door zijn goede interpersoonlijke vaardigheden is Razvan een uitstekende aanvulling op het team. Razvan is leergierig, kwaliteitsbewust en altijd bezig met zichzelf verder te ontwikkelen.



Razvan is een specialist in Safety Systems en heeft zich daarnaast de laatste jaren gericht op software ontwikkeling van PLC systemen. Razvan heeft veel ervaring in alle fasen van projecten; FEED study, Design (Mechanical, Electrical) en Software Ontwikkeling, Testen, FAT, SAT, Documenteren en Service. Op het vlak van PLC Engineering ligt zijn ervaring met name bij Yokogawa PLC's echter heeft hij ook gewerkt met Siemens S7 TIA Portal (S7-1500), Allen Bradley en CoDeSys 3.5. Daarnaast heeft Razvan ook opleidingen gevolgd voor Cyber Security en is hij TÜV Rheinland gecertificeerd.

Razvan ziet zichzelf in de toekomst doorgroeien tot Senior PLC Engineer waar hij zijn kennis van automatisering, software ontwerpen en Functional Safety. Daarnaast zou Razvan graag naast het coachen van teamleden, om het beste resultaat te behalen in zowel technische, mensen- als projectresultaten.

### Hobby

### Karakter

### Talen

### Privé

Reizen

Sociaal

Nederlands

05-11-1984

Dans instructeur

Communicatief

Engels

Amersfoort

Family man

Leergierig

Roemeens

Ongehuwd,  
Dochter van 4 jaar

Fitness

Teamplayer

Italiaans

Rijbewijs B

Stressbestendig

Reisbereid

# Ervaring & Opleiding

## Safety Systems / PLC Engineer

Yokogawa Europe b.v.

Amersfoort

Jan 2014 - Aug 2021

Schrijven van technische specificaties voor Safety Systemen; Functional Design Specification, Safety Validation Plan, Instructions for Commissioning, Instructions for Handling and Installation, Procedure for Site Modification and Test.

Detailed design voor Safety Systemen; Mechanical, Electrical, Logic en Loop Drawings, Modbus Mapping List.

Modificatie design voor Yokogawa ProSafe-SLS (Solid State Logic System) en ProSafe-RS (PLC) Safety projects Software en hardware testen op Yokogawa ProSafe-SLS en ProSafe-RS safety projecten; Internal Test, FAT.

On-site activiteiten met betrekking tot Yokogawa ProSafe-SLS en ProSafe-RS Safety systemen, Commissioning, Start-up, SAT, Site Modification en Testing.

## Junior System Engineer

Yokogawa Europe b.v.

Boekarest, RO

Apr 2008 - dec 2013

Hardware testen en voorbereiding van testdocumentatie voor Safety Systemen; Visuele inspection, System testen, FAT.

Detailed design voor Safety Systemen; Mechanical, Electrical, Logic en Loop Drawings, Modbus Mapping List.

Design in Graphic Builder (HMI) software voor Yokogawa DCS (Centum CS3000)

# Opleiding

## Cursussen en Trainingen

- CoDeSys 3.5 (In progress)
- PRO1 - Siemens S7 TIA Portal
- Allen Bradley RS-Logix 500
- TUV Functional Safety Engineer
- VOL-VCA BOSIET Training (Offshore training)
- CISA 301V, CISA 401V (Cybersecurity)

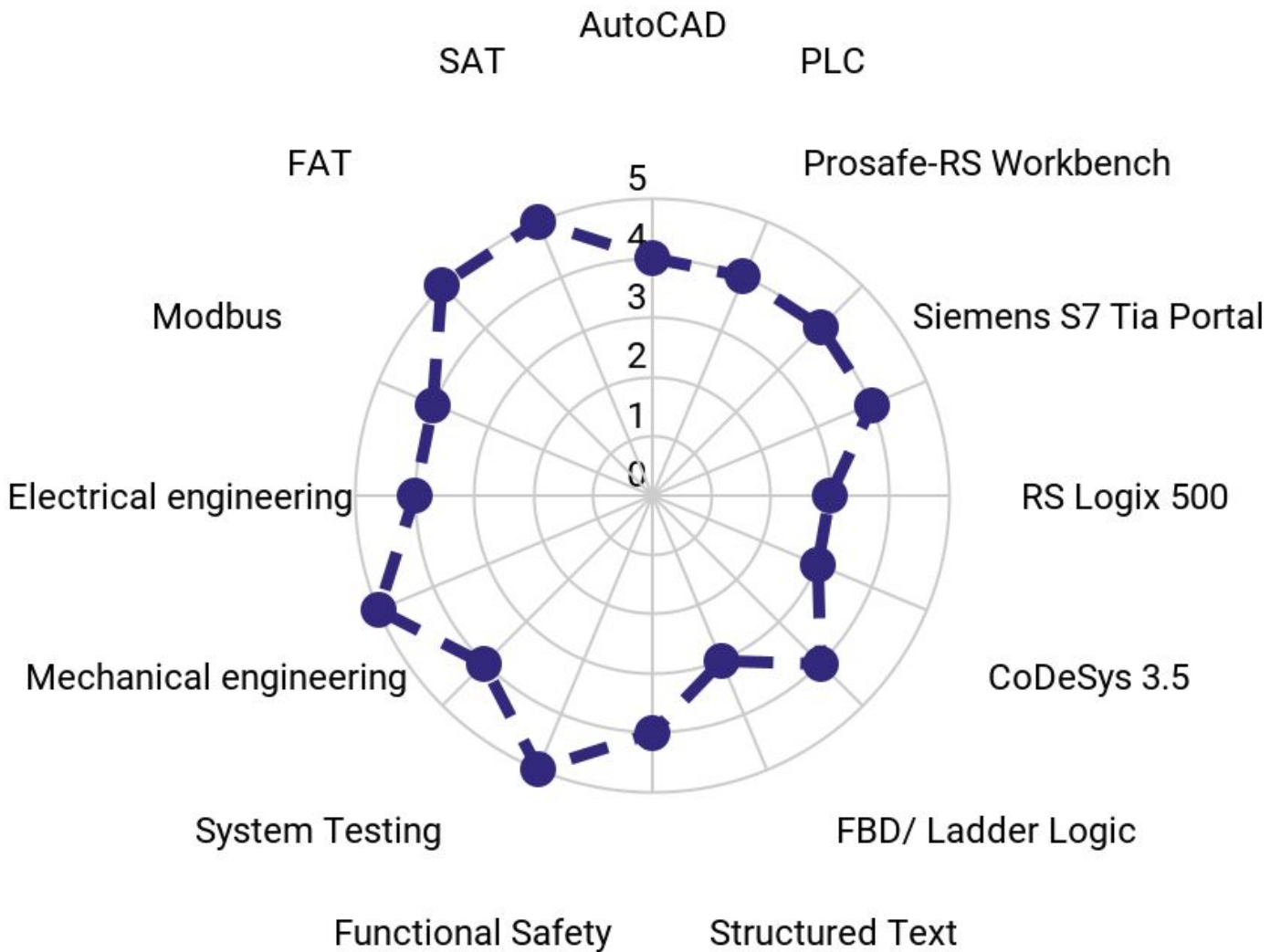
## HBO Regeltechniek en Industriële Automatisering

“Olie & Gas” Universiteit

Ploiesti, RO

Sept 2003 - jun 2008

# Skills



## Contactgegevens

**Gerben van Manen**

[Gerben@ndus3.com](mailto:Gerben@ndus3.com)

06-26 35 25 99

[www.ndus3.com](http://www.ndus3.com)

