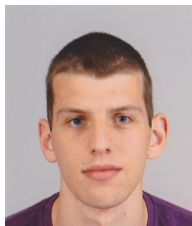


PERSOONLIJKE INFORMATIE

Hannen Remco Hubertus Maria



 Tergouwen 12, 6051 JE Maasbracht (Nederland)

 +31 475 46 50 83  +31 634 33 22 55

 remcohannen@home.nl

 <http://www.remcohannen.nl>

Geslacht Mannelijk | Geboortedatum 26/07/1990 | Nationaliteit Nederlandse

VOORKEURSFUNCTIE

Elektrotechnisch ingenieur

WERKERVARING

01/06/2015–Heden

PAC/SCADA Engineer

Enexis B.V., Weert (Nederland)

In mijn periode als PAC (Protection, Automation Control)-engineer heb ik me bezig gehouden met het intekenen van de diverse configuraties stations welke op afstand bedienbaar werden gemaakt (distributie automatisering). Dit om het elektriciteitsnet zo te maken dat in geval van een storing zo spoedig mogelijk omgeschakeld kan worden zodat de storingsduur beperkt zal worden. Naast het intekenen zijn al deze station ook getest met de monteurs die zich in het werkveld bevonden om te kijken of de schakestand en meldingen ook daadwerkelijk zichtbaar wan in het systeem van het bedrijfsvoeringscentrum.

Naast de uitrol van de distributie automatisering heb ik meegedraaid in de wekelijkse onderhoudstaken, waaronder het up-to-date houden van het controlesysteem van bedrijfsvoering.

11/08/2014–09/04/2015

Elektrotechnisch ingenieur

Actemium C&E

Costerweg 5, 5466 AM Veghel (Nederland)

<http://www.actemium.nl>

Actemium adviseert over, ontwerpt, bouwt, optimaliseert en onderhoudt industriële processen. Onze *Solutions & Services for Industry* sluiten aan op de levenscyclus van uw productiefaciliteiten. Met passie voor techniek, een marktgesegmenteerde aanpak en proceskennis maken wij ook voor u graag het verschil. Dat doen we wereldwijd, maar toch dichtbij u in de buurt.

Mijn werkzaamheden bestonden uit het programmeren van de processoftware en het visualiseren van het proces op de SCADA applicatie.

Soort onderneming of sector Industrie

26/08/2013–07/02/2014

Stagiaire

Smurfit Kappa Roermond Papier

Mijnheerkensweg 18, 6041 TA Roermond (Nederland)

<http://www.smurfitkappa-roermondpapier.nl>

Onderzoek naar verbeteringen van het rollentransport papiermachine 3

Het huidige rollentransport is in 1989 gebouwd. Door de jaren heen zijn er diverse zaken veranderd zowel in de besturing als mechanisch. Tevens zijn de veiligheidseisen tegenwoordig strenger dan in 1989. Het is de opdracht om het hele proces te inventariseren en tot een voorstel van verbetering te komen.

In een onderzoeksperiode van ruim 20 weken dient er een voorstel te komen op welke manieren het transport verbeterd kan worden. Hierbij dienen ook de veel voorkomende problemen in kaart gebracht te worden.

Met behulp van de medewerkers en eigen inzicht heb ik de problemen in kaart gebracht. Oplossingen voor deze problemen heb ik in eerste instantie zelf gezocht waarna ik dit heb voorgelegd aan een engineer. Het resultaat aan het eind van deze stageperiode is een rapport met alle problemen en

mogelijke (tussen) oplossingen.

Soort onderneming of sector Industrie

20/02/2010–02/07/2010

Stagiair MBO

HVL-TBI

Limburglaan 38, 5652 AA Eindhoven (Nederland)

<http://www.hvl.nl>

Tijdens de stageperiode de eerste weken meegelopen met de technische dienst bij Campina Eindhoven. De werkzaamheden varieerde van het wisselen van een TL-Lamp tot het aansluiten van motoren. Na de periode bij Campina op eigen verzoek werkzaamheden verricht op de tekenkamer. De werkzaamheden bestonden voornamelijk uit het uitwisselen van revisie tekenwerk t.b.v. een lopend project.

Soort onderneming of sector Bouwnijverheid

2005–2009

Vakantiewerk

Maatschap Houben

Tergouwen 11, 6051 JE Maasbracht (Nederland)

Diverse werkzaamheden bij een agrarisch bedrijf.

Soort onderneming of sector Landbouw, bosbouw en visserij

11/2012–Heden

Vakantiewerk

Baekerhoes BV, Maasgouw (Nederland)

De veel voorkomende werkzaamheden in de horeca. Van bedienen van de gasten tot het schoonmaken van de zaal.

Soort onderneming of sector Menselijke gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening

ONDERWIJS EN OPLEIDING

09/2010–22/04/2014

Bachelor of Engineering

EKK niveau 5

Zuyd Hogeschool Heerlen, Heerlen (Nederland)

Divers lespakket gericht op de energie en automatiseringsindustrie.

Tijdens automatiseringsprojecten kennis gemaakt met de Siemens S7 PLC + klein gedeelte om het proces te visualiseren middels SCADA (WinCC).

De lesstof was veel theorie over het aanpakken van een project met een klein gedeelte praktijk.

Alle projecten werden uitgevoerd in groepjes van 2-3 personen.

27/01/2012–27/01/2012

Veiligheid voor operationeel leidinggevenden VCA

MORE Advies, training Opleiding, Heerlen (Nederland)

09/2006–07/2010

Middenkaderfunctionaris Automatisering en Energietechniek

EKK niveau 4

Gilde Opleidingen, Roermond (Netherlands)

Basisvaardigheden automatiseringsprocessen en energietechniek. Onder andere de eerste kennismaking met de Siemens S5 & S7 PLC en meet-en regeltechniek. Tijdens practica diverse programma's moeten maken in groepsverband van de diverse stellingen.

2006

VCA-Basic

IBEX - Instituut voor beroepsexamens, Maarn (Netherlands)

2006–Heden **Uitgebreide Eerste Hulp**
 Het Nederlandse Rode Kruis afd. Echt-Susteren & Maasgouw, Echt (Nederland)
 Opleiding uitgebreide verbandleer en kleine ongevallen, bediener AED en cursus verbindingen (omgang met portofoon).

22/07/2014–22/07/2014 **NEN3140**
 Boels Rentals Training, Sittard (Nederland)
Bedrijfsvoering van elektrische installaties - Laagspanning

17/09/2014–19/09/2014 **Certificaat SIMATIC S7 systeemcursus1B**
 Siemens trainingscentrum, Den Bosch (Nederland)

**PERSOONLIJKE
 VAARDIGHEDEN**

Moedertaal Nederlands, Limburgs

Andere talen	BEGRIJPEN		SPREKEN		SCHRIJVEN
	Luisteren	Lezen	Interactie	Productie	
Engels	B1	B1	A2	A2	B1
Duits	B1	B1	A2	A2	A1

Niveaus: A1 en A2: basisgebruiker - B1 en B2: onafhankelijke gebruiker - C1 en C2: vaardige gebruiker
 Europees Referentiekader voor Talen

Communicatieve vaardigheden Teamwerk - Werken in teamverband, omgaan met verschillende persoonlijkheden binnen een groep.
 Verkregen door sport, voetbal en school. Behulpzaam - Help graag de mensen zover het mogelijk is.

Organisatorische / managementvaardigheden -

Digitale competentie	ZELFBEOORDELING				
	Informatieverwerking	Communicatie	Content creatie	Veiligheid	Problemen oplossen
	Onafhankelijke gebruiker	Vaardige gebruiker	Onafhankelijke gebruiker	Onafhankelijke gebruiker	Basisgebruiker

Digitale vaardigheden - Beschrijvingsschema voor zelfbeoordeling

MS Office pakket, Autocad, Simatic Step 7, WinCC, Wonderware Intouch
 Beperkte ervaring met Visual studio, Caddy++

Andere vaardigheden Webmaster VVStevensweert.nl;
 Kantinediensten VV Stevensweert;
 Sponsorcommissie VV Stevensweert;
 Vrijwilliger Nederlandse Rode Kruis;

Rijbewijs B

AANVULLENDE INFORMATIE

- Projecten** Minor Electrical Energy Technology
Divers lespakket samengesteld door Enexis i.s.m. TenneT met lessen betreffende op het Nederlandse energie netwerk.
- Diverse onderwerpen distributienetten (opbouw, beveiligingen)
- Diverse onderwerpen hoogspanning (beveiligingen, opbouw)- Diverse onderwerpen onderhoud en Risicomanagement
Extern project: Project studie vervangen datalogger 150kV schakelstation (Fudura-Enexis)
- Projecten** Minor Sustainable Design(lint minor met Smart Automation)
Divers lespakket samengesteld met lessen betreffende op duurzame energie.
- PV systemen
- Energy harvesting
- Smart grids- Energie transitie- Elektrische mobiliteit
Intern project: Project ASTE auto, ombouwen conventionele auto naar elektrisch.
- Projecten** Minor Smart Automation (lint minor met Sustainable Design)
Divers lespakket samengesteld met lessen betreffende op automatisering gerelateerde vakken.
- Robotica
- Besturingstechniek- Industriële netwerken (Glasvezeltechniek)- Systeem architectuur (ISA88, ISA 95, V-Model, DCS vs SCADA)
Intern project: Project ASTE auto, ombouwen conventionele auto naar elektrisch.