

PLC Ervaring

Januari 2007 – Juni 2007

Een bedrijf dat zich houdt met het ontwerpen van verpakking machines..

½ jaar SIEMENS step 7 PLC's

½ jaar Sinamics S120 Servo controllers

- Step 7 programmeer ervaring van verpakking machines
- OP panels Siemens
- In bedrijfstellen.
- Programmeer begeleiding van productie medewerkers.
- In bedrijfstellen binnen en buitenland
- Het software pakket Sinamics voor de S 120 servo controllers Siemens programmeren

Juni 2007 – mei 2008

Een bedrijf dat zich houdt met maritieme installaties.

2 maanden SIEMENS step 7 PLC's

- Het testen van de IO in schakelkasten.
- Het testen van het Hirschman glasvezel netwerk.
- Het testen van het Siemen profibus netwerk.

Juni 2006 – november 2006

Een bedrijf dat zich houdt met het ontwerpen van tuinoogst installaties.

½ jaar Mitsubishi PLC's

- Mitsubisi Melsec FX met GX IEC Melsec ervaring
- Het ontwerpen van de besturing van tuinoogst installatie.
- Het veelvuldig in bedrijfstellen en daarbij de aanpassingen programmeren

Juni 1997 – mei 2005

Bij een wat kleinere B.V. (26 personen in 1997) omgeving Gelderland

Een bedrijf dat zich houdt met het maken van inert gas installaties op schepen. Ik heb daar jaren als enige E-engineer gewerkt.

8 jaar Step 5 ervaring

3 jaar Moeller Sucosoft ervaring.

2 jaar Mitsubisi PLC's

- Melsec FX met GX IEC Melsec ervaring
- Het ontwerpen van de besturing van inert gas installatie die er in verschillende systemen aanwezig waren. Verbrandingsprincipe, Flue gas principe, Membraan lucht separatie principe.
- Het veelvuldig in bedrijfstellen en daarbij de aanpassingen programmeren
- Begeleiden van inleners en nieuwe medewerkers het gebied van PLC programmeren.

In mei 2005 waren er c.a. 85 personen in dienst.

Juni 1995 - mei 1997

Bij een Ingenieursbureau diverse projecten.

½ jaar SIEMENS Step 5 ervaring

- Bij een vuilverbrandinginstallatie een lijn in bedrijfgesteld.
- Elektriciteit centrale kolentransport ombouw Telemecanique naar SIEMENS Step 5 PLC

1994 – 1995

Bij een Electro technisch bureau in de omgeving van Gelderland.

1 jaar SIEMENS Step 5 ervaring

- Het programmeren van de besturingen voor steenpersen. Dit waren meerdere projecten.
- Het programmeren van een lopende band voor koekjes.
- Het programmeren van de besturing voor een grote rookgas reiniger.

Juli 1990 - april 1994

Bij een Ingenieursbureau diverse projecten

2 jaar SIEMENS Step 5 ervaring

½ jaar PC 20 Philips PLC ervaring

- Varkenslachterij in Frankrijk in bedrijfstelling en diverse aanpassingen
- Weegsysteem voor karbonade strengen.
- Integreeren van de magazijn database met UNIX en SIEMENS PLC
- DCC koppenlijn (DCC recorder) met PC20
- Cursus SIEMENS Step 5 ontwikkelen en les geven.