

CV: Gert Waldmann.

Elingenjör.

Profil.

Jag är en noggrann och tekniskt kompetent elingenjör med lång erfarenhet inom industriell automation, har arbetat som anläggningskonstruktör för verkstadsindustrin och arbetet innebär att ta reda på interfacet till olika maskiner, rita el kretsschema, layouter, apparatlistor, förbindningsschema, programmering, idrifttagning och se till att kravet på det personliga skyddet till en anläggning uppfylls.

Arbetet med många leverantörers utrustningar har gjort att jag har stor vana att hantera olika maskingränssnitt.

Till min läggning är jag initiativrik, noggrann och plikttrogen.

Erfarenheter.

-2013.

CCS-Group, E3 Support avdelning.

(Konsultuppdrag för Waldmann El-Automation AB)

Arbetar med att supporta Sandvik som har köpt 100 licenser World Wide av Cad programmet E3.

Jag applikations designar symboler, modeller och skapar komponenter i E3 miljö efter Sandviks önskemål.

-2012.

Metso Mining and Construction i Sala.

(Konsultuppdrag för Waldmann El-Automation AB)

Arbetar som elkonstruktör för olika filter anläggningar i hela världen.

Mitt ansvar är elkonstruktionen, personliga säkerheten, skriva offertunderlag, upphandling av elskåpbyggen, elbesiktning och igångkörning på hemma plan.

Konstruktionsverktyget jag använder är El-master Enterprise 10.

-2010.

SSAB Oxelösund.

(Konsultuppdrag för Waldmann El-Automation AB)

Är placerad på metallurgi avdelning som el konstruktör.

Anläggningskonstruktion på både nya anläggningar och ombyggnad av befintlig anläggning inom koksverket.

Man jobbar i projekt form och min uppgift är ta ansvar för el konstruktion och el montaget och det innebär, offertunderlag för montage arbetet, att färdigställa dokumentationsunderlag (kretsscheman, layouter, apparatlistor, dimensionering av anläggningen), igångkörnings arbete och vara med på slutbesiktningen.

-2008.

ABB Process Automation/ Crane systems.

(Konsultuppdrag för Waldmann El-Automation AB)

Konstruktion av provningsutrustning av AC / DC motorer. I provningsutrustningen ingick utrustning som t.ex. frekvensomriktare, strömriktare.

Enklare PLC-programmering genomfördes och även hur signal hantering mellan provutrustningarna skulle genomföras.



Gert Waldmann

Född:

-1959.

Familj:

Gift, 2st vuxna barn.

Intresse:

Skidåkning, motionsträning, fotografering och motorsporter.

Nationalitet:

Svensk

Språk:

Svenska (modersmål)

Egelska

Tyska

Utbildning:

-1986.

Elevingenjör, ABB Generation.

-1984.

4-årigt tekniskt gymnasium, elkraftinriktning.

-1975.

ASEA Industriskola,

el-mekaniker.

Yrke:

Elingenjör,

Elkonstruktör

Allmän elbehörighet upp till

1KV.

Cadverktyg:

E3, Elporcad, Elmaster,

E-Plan.

MS office:

Excel, Word, Power Point.

Körkort:

A,B,C

-1998.

Anläggnings konstruktör ABB Robotics.

(Konsultuppdrag för Waldmann El-Automation AB)

Anläggningskonstruktion av ett stort antal robot anläggningar.

Jobbat med att säkerställa personsäkerheten i dessa anläggningar.

Även dimensionering av anläggningen.

Framtagande av signalsnitt till kringutrustning och även skapat dokumentationsunderlag till montaget och slutkund.

Främst jobbat med robot anläggningar till olika verkstadsföretag.

Volvo PV och LV i Köping.

SKF.

Ericsson Kumla.

Sekurit.

Hydro i Norge.

Sandvik Coromant.

ABB Motors.

Scania.

mm.

Exempel:

- **Verkstadsindustrin.**

Ombyggnad av en befintlig anläggning till Gestamp, hantering av kofångare.

Jag hade hela ansvaret för elkonstruktions arbetet, var med på projekterings möte med kund och underleverantörer för att fastställa att det blir rätt interface mellan anläggningsdelarna och faststälde komponentval.

Konstruktions arbete (kretsscheman, layouter, apparatlistor, dimensionering och montageunderlag) med bl.a. Siemens S7, 600 I/O och deras Profi safe,

Festo servodrifter, 4st ABB robotar.

Igångkörning av signalsnittet både hård/mjukvaran mellan olika maskindelar, såg till att personliga skyddet uppfylldes.

Omkonstruktion, revidering av deras kretsscheman efter om byggnad av deras befintliga anläggning.

- **IT industrin.**

Utvecklings arbete av robotceller till Ericsson Kumla.

Robotcellerna skall montera, testa och förpacka mobiltelefoner.

Jag hade huvudansvaret för elkonstruktions utvecklingen för produktionslinje.

Utvecklings arbete av robotstyrskåp S4, den monterades vertikalt så att den får plats under robotstativet, det innebar att vi skulle uppfylla visa normer typ EMC och CE efter ombyggnaden.

Igångkörningsarbete, såg till att interfacet med överordnad styrsystemet var enl. kundens spec. och att komponent valet var rätt, såg även till att säkerheten uppfylldes i produktionslinjen.

Jag var teamleder för 3st underkonsulter som hjälpte till i projekt

- **Läkemedelsindustrin.**

Ny anläggning för läkemedelsföretaget Roche i Tyskland där vi ska ta hand om rättburar där rättorna har blivit gen manipulerad, vi ska se till att burarna är tomma och sen blir rengjorda i en industridiskmaskin.

Jag hade hela ansvaret för både elkonstruktions arbete (kretsscheman, layouter, apparatlistor, dimensionering och montageunderlag), och installationsarbetet som skall utföras av ett Tyskt företag.

Var med på projekterings möte med kund och underleverantörer för att fastställa att det blir rätt interface mellan anläggningsdelarna.

Var i Tyskland som projektledare för installations arbete.

Igångkörning av signalsnittet till olika maskindelar bl.a. 2st robotar, diskmaskin, överordnadsystem.

Programmerade JOKAB säkerhetsrelä Pluto.

-2003.

Koteko AB.

(Konsultuppdrag för Waldmann El-Automation AB)

Omkonstruktionsarbete av ett valsverk i Sandviken. Det innebar att byta ut gamla strömriktare, frekvensomriktare och reglerutrustning till modern utrustning.

Anställningar:

-1987.

Elektromontage AB.

Ombyggnad av ett valsverk str32 i Surahammars bruk.

konstruktions arbete (kretsscheman, layouter, apparatlistor, dimensionering och montage underlag).

Byte av komponenter, Siemens S5, kontaktorer och strömriktare.

Ingångkörningsarbete.

Installationsunderlag för hus installationer till ROT jobb.

-1986-1987.

ABB Generation, elevingenjör.

Arbetade både praktiskt och teoretiskt med i deras produktion och konstruktions avdelningar.

Revisionsarbete på kärnkraftverken Forsmark/Barsebäck där vi demonterade generatorn och hade översyn av rotor, stator och matare.

Revisionsarbete på Stornorrforsens vattenkraftverk där vi stabiliserade upp statorn.

-1978-1984.

ASEA Driftavdelningen.

Arbetade som driftelektriker/underhållservice av ASEAs egen maskin park, innebar 80% felsökning på deras produktionsanläggning,

20% som installationselektriker både ute på verkstan och kontor.