

Robert Wettersten Född 1976



Presentation

Robert arbetar som elkraftingenjör. Han har lätt att ta till sig nya kunskaper, arbetar målmedvetet och strukturerat för att nå målen. Robert har ledaregenskaper där han praktiserat som bl.a. skiftledare och gruppleddare i tidigare uppdrag. Till hans kompetenser hör elkonstruktion, elmaskiner och kraftelektronik. Han har även vana av elsystem och CAD (Elmaster, Autocad Electrical, Elprocad, EPLAN), reglerteknik och PLC-programmering. På fritiden tränar han både badminton och golf på elitnivå.

Utbildning

- | | |
|------|---|
| 2006 | Teknologie Kandidatexamen i Data-och Elektroteknik, 180p, elkraftsystem och kraftelektronik, Linköpings Universitet, Norrköping |
| 1996 | Tekniker-gymnasieingenjörutbildning, elektronikinriktning, Ebersteinska skolan, Norrköping |
| 1995 | Treårig teknisk linje, elteknisk inriktning, Ebersteinska skolan, Norrköping |

Nuvarande befattning Elkonstruktör

Språk Svenska, modersmål,
Engelska, god i både tal och skrift
Franska, grundläggande

Kompetensområden Elkonstruktion
Elmaskiner och kraftelektronik
Elsystem och CAD (Elmaster, Autocad Electrical, Elprocad, EPLAN)
Reglerteknik
PLC-programmering

Nuvarande anställning

Jonas Westin Elkonsult AB, 2009
Elprojektör/Elkraftingenjör

Tidigare anställningar

2007 – 2009

Etteplan Technical Systems AB
Elkraftingenjör

2006

HTC Sweden AB, Söderköping
Examensarbete

Arbetet bestod i att under eget ansvar vidareutveckla och konstruera en metod för planslipning. Dessutom anskaffat och monterat en förserie av apparatskåp. Kretsschema och hålbild av apparatskåp ritades i AutoCad Electrical 2007.

1999 – 2006

Freudenberg Household Products AB, Norrköping

Processoperatör och skifttekniker där utbildning av nyanställda har varit en del av mina arbetsuppgifter. Dessutom har jag arbetat en kort tid som skiftledare för en grupp om 9 personer.

1997 – 1998

AssiDomän Skärblacka AB, Skärblacka

Arbetat som maskinoperatör för en pappersmaskin där underhåll och övervakning ingått i arbetsuppgifterna.

1994 – 1997

Ericsson AB, Norrköping

Elektronikproduktion av transportnätprodukter, provning och felsökning av kretskort, paketering av gods.

Erfarenheter

- 2019-10 - **Alfa Laval PureBallast R&D, Elkonstruktör,**
Modernisering av befintlig anläggningar på lastfartyg.
Elkonstruktion som möjliggör produktion av nya produkter med jämn kvalitet och ökadprestanda. EPLAN används som ritverktyg.
- 2019-05 - 10 **ÅF, Octapharma AB**
Elkonstruktör och delprojektledare för el vid ombyggnation av GRUF pump mm.
Inköp av el&instrument som tex frekvensomriktare, automatventiler, temperaturgivare mm.
Upprätta SAT-protokoll. Driftsättning. Konfigurering av frekvensomriktare.
- 2018-04 - 2019-04 **Sandvik Coromant, GUV, Elkonstruktör, CVD95k ULP**
Modernisering av befintlig anläggningar i Gimo.
Elkonstruktion som möjliggör produktion av nya produkter med jämn kvalitet och ökad
prestanda. EPLAN används som ritverktyg.
- 2017- **ÅF, Ygne G14/G13**
Elkonstruktion, uppdatera ställverksritningar / listor.
Verktyg: Elmater
- 2017 **ÅF, GE Healthcare**
Elkonstruktion, uppdatera ritningar / listor.
Verktyg: Elprocad
- 2017 **ÅF, Pfizer Health AB**
Elkonstruktör och delprojektledare för el vid ombyggnation av köldsystem KB3 & KB5. Inköp av el&instrument som tex frekvensomriktare, diff.trycktransmitter mm. Upprätta SAT-protokoll. Driftsättning. Konfigurering av frekvensomriktare.
Rivning. Ombyggnation av befintligt elskåp med nytt styrsystem.
Verktyg: Elprocad

- 2016 **ÅF, BBI Healthcare, Gnesta**
Elkonstruktion. Framtagning av nytt elskåp samt frekvensomriktare vid ombyggnation av Vatten Renat försörjning.
Verktyg: Autocad
- 2016 **ÅF, Astra Zeneca, Biofabriken**
Elkonstruktion vid nybyggnation av 23 stycken apparatskåp till slutkund Astra Zeneca.
Verktyg: Elprocad
- 2016 **ÅF, BBI Healthcare, Gnesta**
Beräkning samt utredning av fastighetens strömförsörjning då ny produktionslina byggdes. Delprojektledare för el.
Verktyg: Autocad, Simaris
- 2015–2016 **ÅF, Thermo Fisher, Processröväxel**
Elkonstruktion, uppdatera ritningar / listor.
Verktyg: Autocad
- 2015–11 – ÅF
- Robert har sedan december 2015 gjort olika elkonstruktionsjobb för ÅF. Slutkunder har varit Phadia AB/Thermo Fisher, BBI Healthcare, AstraZeneca AB, Pfizer Health AB, GE Healthcare Bio–Sciences AB. Kontaktperson på ÅF: Erik Leonton

- 2015– **ÅF**
Robert har sedan december 2015 gjort olika elkonstruktionsjobb för ÅF. Slutkunder har varit Phadia AB/Thermo Fisher, BBI Healthcare, AstraZeneca AB, Pfizer Health AB, GE Healthcare Bio-Sciences AB. Kontaktperson på ÅF: Erik Leonton
Verktyg: EPLAN m fl
- 2013 – 2015 **Sandvik, Stockholm (Västberga)**
Modernisering av befintlig anläggning i Gimo och Brasilien. Styrsystem konverteras till nytt, processutrustning uppdateras, nya komponenter tillkommer.
Ex. på arbetsuppgifterna:
Elkonstruktion, renritning, inköp av komponenter, beställning av kabel- och partmärkning mm. Ritverktyg som användes var EPLAN.
- 2011 – 2012 **Coor, Finspång**
Elkonstruktion åt kunder som Luvata (Aurubis), SSAB, Sapa Heat Transfer.
Ex. på arbetsuppgifterna:
Installation av ny brandport, flödesmätare samt renritning av bl.a. ställverk. Ritverktyg som användes var Elprocad.
- 2007 – 2010 **Alstom, Norrköping**
Effekthöjning samt modernisering av Ringhals 3 o 4. Gruppledare elkonstruktion vid införandet av nytt trekanaligt turbinskydd samt utbyte av befintlig turbinautomatik, turbinregulator, dumpregulator och turbinalarmsystem. Utbyte av befintlig turbinpulpet till ett nytt bildskärmsbaserat operatörsgränssnitt.

Kortare kurser/Utbildningar

2019	HLR med EI-inriktning
2017	GMP
2017	ESA
2017	Elsäkerhet 2015
2016	VLS
2016	VT – Value Trace
2010	ESA–KSM grundkurs (2 dagar) Utbildning för entreprenörer som ska fungera som arbetsbefäl/elarbeitsansvariga på Ringhals.
2009	Utbildning i Elmaster Power Concept (1 vecka) Konstruktionsverktyg med databashantering.
2002	Heta Arbeten utbildning (1 dag) Freudenberg Household Products AB
2001	Ledarskap–och grupputveckling (4v-period) Freudenberg Household Products AB