

Robert Wettersten



Robert har arbetat som elkonsult i 20 år där han skaffat sig bred kunskap inom många industrier. Kärnkraftverk, kemisk industri, processindustri, läkemedelsindustri, marin industri för att nämna några.

Robert har erfarenhet i form av teknisk support, explosionssäkra lösningar (ATEX/IECEx), certifiering för marina klassificeringssällskap. Han har lätt att ta till sig nya kunskaper och arbetar målmedvetet och strukturerat för att nå målen. Robert har ledaregenskaper som 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.

UPPDRAGSERFARENHET

2019-10 – 2026 AlfaWall AB, PureBallast R&D

Modernisering av befintliga anläggningar på lastfartyg. Elkonstruktion som möjliggör produktion av nya produkter med jämn kvalitet och ökad prestanda. Skapa explosionssäkra designlösningar som uppfyller ATEX/IECEx krav. Utföra test, verifiering och designgranskningar. Generera konstruktioner som dokumenteras genom eldokumentation, ritningar och teknisk dokumentation som arkiveras i PDM-systemet. Teknisk support för el- och automationsdesign av PureBallast. EPLAN används som ritverktyg.

2019-05 – 2019-10 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.

2015-11 - 2020-02 ÅF (AFRY)

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

2017-10 - 2018-05 ÅF, Ygne G14/G13

Elkonstruktion, uppdatera ställverksritningar / listor. Kompetenser: ElMaster

2017-02 - 2017-10 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.

2017-03 - 2017-05 ÅF, GE Healthcare

Elkonstruktion, uppdatera ritningar / listor.

2016-06 - 2016-12 ÅF, Astra Zeneca, Biofabriken

Elkonstruktion vid nybyggnation av 23 stycken apparatskåp till slutkund Astra Zeneca.

2016-07 - 2016-09 ÅF, BBI Healthcare, Gnesta

Elkonstruktion. Framtagning av nytt elskåp samt frekvensomriktare vid ombyggnation av Vatten Renat försörjning.

2016-03 - 2016-09 ÅF, BBI Healthcare, Gnesta

Beräkning samt utredning av fastighetens strömförsörjning då ny produktionslina byggdes. Delprojektledare för el.

2015-11 - 2016-02 ÅF, Thermo Fisher, Processörväxel

Elkonstruktion, uppdatera ritningar / listor.

2013-01 - 2015-12 Sandvik, Stockholm, Elkonstruktion

Modernisering av befintliga anläggningar i Gimo, Brasilien och Indien. Konstruktion av ny anläggning i Tyskland som möjliggör produktion av nya produkter med jämn kvalitet och ökad prestanda. EPLAN används som ritverktyg.

2011-01 - 2012-12 Coor, Finspång, Elkonstruktion

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.

2007-01 - 2010-12 Alstom, Norrköping, Elkonstruktion

Effekthöjning samt modernisering av Ringhals 3 o 4. Gruppleddare 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.

ANSTÄLLNING

2022- 2026 AlfaWall AB

2009 - 2022 Westin Elkonsult, Elkonstruktör

2015 - 2020 Engineering4u Svenska AB, Elkonstruktör

2007 - 2009 Etteplan Industry AB, Elkonstruktör

2006 HTC Sweden AB, Examensarbete

1999 - 2006 Freudenberg Household Products AB, Processoperatör och skifttekniker

1997 AssiDomän Skärblacka AB, Maskinoperatör

1994 - 1997 Ericsson AB, Norrköping, Elektronikproduktion

KURSER

2022 Ex Basics, AlfaWall

2019 HLR med EI-inriktning

2019 GMP, Octapharma

2017 Elsäkerhet 2015

2017 ESA

2017 GMP, Pfizer

2016 VLS

2016 VT - Value Trace

2010 ESA-KSM

2009 Elmaster Power Concept

2002 Heta Arbeten utbildning

2001 Ledarskap-och grupputveckling

UTBILDNING

- 2003 - 2006** **Teknologie Kandidatexamen i Data- och Elektroteknik, 180p, elkraftsystem och kraftelektronik, Linköpings Universitet, Norrköping**
Teknologie Kandidatexamen i Data- och Elektroteknik, 180p, elkraftsystem och kraftelektronik, Linköpings Universitet, Norrköping
- 1995 - 1996** **Tekniker-gymnasieingenjörsutbildning, elektronikinriktning, Ebersteinska skolan, Norrköping**
Tekniker-gymnasieingenjörsutbildning, elektronikinriktning, Ebersteinska skolan, Norrköping
- 1992 - 1995** **Treårig teknisk linje, elteknisk inriktning, Ebersteinska skolan, Norrköping**
Treårig teknisk linje, elteknisk inriktning, Ebersteinska skolan, Norrköping

SPRÅK

Svenska - Kunskaper på modersmåls- eller tvåspråkig nivå
Engelska - Professionella kunskaper
Franska - Grundläggande kunskaper

KÖRKORT

B