

Daniel Olsson

*Information Engineer
MSc Mechanical Engineering*

Födelseår: 1973

Daniel gillar teknik i allmänhet och saker som rör sig och/eller brinner i synnerhet.

Daniel tycker om att förklara hur saker fungerar och han tycker att språk är viktigt. Daniel vill kombinera dessa intressen professionellt med målsättningen att öka samhällets intresse och förståelse för teknik.

Arbetslivserfarenhet

Alten Sweden AB

Göteborg, Sweden, 2010-09 - 2999-12

Beskrivning

Fortgående arbete med Ringhals 2 säkerhetsredovisning, nu med fokus att visa att Ringhals 2 uppfyller kraven i SSMFS 2008:17. Uppdraget består i att bl.a tolka krav och skriva kravuppfyllnadstexter samt beskrivande texter som används som argument för att visa kravuppfyllande av relevanta lagar, föreskrifter och krav.

Förutom svenska krav från främst SSMFS har även internationella och då främst amerikanska kravfamiljer såsom 10CFR50, NRC Regulatory Guides, ANSI/ANS samt IEEE använts.

Detta ingår som en del i projekt RISE, där Ringhals anläggningar analyseras, omdesignas och byggs om för att uppfylla säkerhetskraven i SSMFS 2008:17.

ÅF Industry AB

Göteborg, Sweden, 2009-12 - 2010-09

Beskrivning

Arbetade som konsult i samma uppdrag på Ringhals som tidigare. Fortsatte med samma uppdrag även efter byte till nuvarande arbetsgivare.

2009-12-01 - 2010-09-15 RISE R2 XSAR

Fortgående arbete med Ringhals 2 säkerhetsredovisning, nu med fokus att visa att Ringhals 2 uppfyller kraven i SSMFS 2008:17.

Detta ingår som en del i projekt RISE, där Ringhals anläggningar analyseras, omdesignas och byggs om för att uppfylla säkerhetskraven i SSMFS 2008:17

Elektroautomatik Industrikonsult AB

Göteborg, Sweden, 2007-05 - 2009-12

Beskrivning

Arbetade som konsult i två uppdrag på Ringhals AB, se nedan, innan Elektroautomatiks konsultgrupp köptes av ÅF Engineering hösten 2009. Fortsatte med pågående uppdrag på Ringhals efter köpet.

2009-07-01 - 2009-10-30 RISE R2 SAR

Fortgående arbete med Ringhals 2 säkerhetsredovisning, nu med fokus att visa att Ringhals 2 uppfyller kraven i SSMFS 2008:17.
Detta ingår som en del i projekt RISE, där Ringhals anläggningar analyseras, omdesignas och byggs om för att uppfylla säkerhetskraven i SSMFS 2008:17

2007-06-01 - 2009-06-30 TWICE

TWICE var ett stort projekt som bytte ut i princip all styr och reglerutrustning inkl. kontrollrum på Ringhals 2. Projektet löpte över mer än 10 år och inkluderade mycket personal och konsulter från i princip alla Ringhals avdelningar och även från leverantören Westinghouse (Pittsburgh) sida.

Låg bakom en stor del av framtagningen av nya beskrivningar (koncept/piloter och produktion) på anläggning och systemnivå samt författande av kravuppfyllnadstexter. Tagit fram kravapplicering samt visat på uppfyllnad på anläggningsnivå, systemnivå samt komponentsnivå. Fokus var främst på I&C krav men även el, en del mekaniska och seismiska krav behandlades.

IKG West AB

Göteborg, Sweden, 2002-08 - 2007-05

Beskrivning

Arbetade som konsult i två uppdrag på Ringhals AB, se nedan, innan IKG West köptes av Elektroautomatik 2007. Fortsatte med pågående uppdrag på Ringhals efter köpet.

2004-09-01 - 2007-05-31 R2 TWICE

TWICE var ett stort projekt som bytte ut i princip all styr och reglerutrustning inkl. kontrollrum på Ringhals 2. Projektet löpte över mer än 10 år och inkluderade mycket personal och konsulter från i princip alla Ringhals avdelningar och även från leverantören Westinghouse (Pittsburgh) sida.

Låg bakom en stor del av framtagningen av nya beskrivningar (koncept/piloter och produktion) på anläggning och systemnivå samt författande av kravuppfyllnadstexter. Tagit fram kravapplicering samt visat på uppfyllnad på anläggningsnivå, systemnivå samt komponentsnivå. Fokus var främst på I&C krav men även el, en del mekaniska och seismiska krav behandlades.

2002-08-20 - 2004-06-30 Ringhals DART

DART var ett projekt som initierades av säkerhetsbrister i Barsebäck. Myndigheten beordrade att alla reaktorer skulle gås igenom för att säkerställa att faktiskt konfiguration överensstämde med design och krav. För Ringhals del innebar det en total genomlysning av säkerhetssystem och barriärer, en ny kravbild med nya tolkningar. Resultatet blev främst en ny säkerhetsredovisning med mycket större fokus på krav och spårbarhet än tidigare.

Jobbade i delprojekt SAR, som skrev de allmänna delarna (ej systemdelarna) inklusive kravuppfyllnadstexter på anläggnings och övergripande systemnivå.

Högskolan Väst

Trollhättan, Sweden, 2001-12 - 2002-06

Beskrivning

Jobbade som lärare (adjunkt) under en termin för att å allvar få prova på undervisning på högskolenivå. Undervisade i Energiteknik, Maskinelement, och produktionsteknik.

Utbildningar och Kurser

Civilingenjör

Göteborg, Sweden : 1993 - 1999

MSc Mechanical Engineering, Chalmers University of Technology

Civilingenjörsexamen, maskinteknik med inriktning energiteknik.

Kompetenser

Gradering av kompetenser: *=Grundläggande, **=Goda, ***=Mycket goda, ****=Expert

Programming Languages

** Visual Basic

* C++

Markup Languages

**** SGML

Microsoft

*** MS Visio

*** MS Excel

*** MS Word

** MS Access

* MS PowerPoint

Other

*** Adept Publisher

* Matlab

* SAP R/3

Operating Systems

*** Microsoft Windows Operation System

** OSX

* Unix

Other

**** Drivers licence (B)

Field of Experience

*** Requirements analysis

** System engineering

* Test/Verification

Role Experience

**** Technical Writer

** Translator

* Project Manager

* Illustrator

Languages

- **** Swedish
- *** Portuguese
- *** English
- * French

Measurement

- * Thermal Measurements

Other

- * Project Management

Ytterligare Kompetenser

Fritidsintressen

Familjen, läsa, bollsporter, segling men nyfiken på det mesta.
Daniel har tre barn så det blir inte så mycket tid över till honom men om han hade tid så hade han älskat att bygga något, kanske en bil, båt eller ett flyplan.