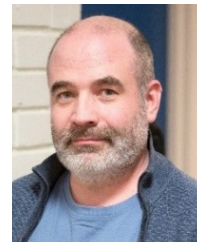


CV

Jörn Josefsson

Källinge Ekeberga 2337
281 97 Ballingslöv
Telefon: 0734-299 299
E-post: jorn@ekeberga.se
Hemsida: www.ekeberga.se
Pers.nr: 19730124-XXXX

**Utbildning**

- Avslutad 2005 Linköpings universitet
Maskinteknisk civilingenjörsutbildning med både konstruktions- och produktionsinriktning, 189 p (283,5 hp). Tog ut examen 2008.
- Avslutad 2001 Linköpings universitet
Företagsekonomi, 10 p (15 hp).

Arbetslivserfarenhet

- 2024-Pågående Ekeberga Production & Consulting AB
- 2024 Enskild firma Jörn Josefsson
Senior konstruktör på Malmberg Water AB (via M4 Solutions). Tog fram en helt ny rörinstallation med montage- & tillverkningsritningar för reningsverket Sjölanda i Malmö. Vilket innebar installation av rör, givare, reningsmembran, ventiler osv.
- 2021-2024 W5 Solutions AB
Mechanical Team Leader på W5 Solutions AB. Utvecklar allt från mobila elverk, träningssimulatorer för pansarfordon/stridsflyg till militära pop-upp skjutmål. I mitt arbete ingår även att ta fram nya interna konstruktions- och revisionsprocesser, genomföra systemanalyser, verifierande tester, flödes- och hållfasthetsberäkningar, kund- och leverantörskontakter, ritningsgranskningar, orsaksutredningar, samt tidsuppskatta och fördela mekanikarbetet. (Heltid)
- 2020-2021 ÅF PÖRY AB (AFRY)
Senior Designer på Backer AB i Sösdala med utveckling av kundspecifika genomströmsvärmare och batterivärmare. Hade konstruktionsansvar för flera stora automotive projekt. I rollen ingick beräkning (både strukturellt och effektmässigt), ta fram nytt ritningsunderlag, anpassa produkten för serieproduktion, ha leverantörs/kundkontakter, samt planera och utföra tester. (Heltid)
- 2018-2020 Odigo Consulting AB
Mechanical Lead Enginner på European Spallation Source för att ta fram avancerad fjärrhanteringsutrustning för att ta ut uttjänta radioaktiva Neutron Beam Port Insert och sätta in nya i Target Unit. Jag hade både system- och utvecklingsansvar för min produkt. Dess radioaktiva miljö ställde svåra krav på både material och att kunna köra helt obemannat. (Heltid)
- Senior Designer på Swedish Stirling AB med utveckling av en ny brännkammare, kringliggande system för avgaser, värmeväxlare etc. Tjänsten innebar mycket ritningsframtagning, termiska hållfasthetsberäkningar, tester, leverantörskontakter. (Heltid)
- Senior Designer med mindre Inhouse uppdrag av specialmaskiner, offertarbete mm. (Heltid)
- 2014-2018 Saab Kockums AB (fd ThyssenKrupp Marine Systems AB)
Senior Designer på konstruktionsavdelning Weapon & Payload Integration för militärt

ytfartygs- och ubåtsutveckling. Jag ansvarade för framtagning av vapenhanteringsutrustning utombords på nästa generations ubåt (A26). I min roll ingick det att ta fram nya egenutvecklade lösningar från enklaste idé till färdigt produktionsunderlag. Det innebar systemanalyser, beräkningar, modellering, ritningsframtagning, leverantörs/kundkontakter, samt del FoU-arbete. (Heltid).

- 2013-2014 ThyssenKrupp Marine Systems AB (fd Kockums AB)
Senior Designer med systemansvar på konstruktionsavdelning Hull & Mechanical Design för militär ubåtsutveckling. Jag hade systemansvaret för framdrivningslinan på nästa generations ubåt (A26). I min roll ingick det att ta fram helhetslösningar och implementera dem i CAD-miljön. Det innebar systemanalyser, beräkningar, 3D-modellering, ritningsframtagning, leverantörskontakter osv. (Heltid).
- 2008-2013 Siemens Industrial Turbomachinery AB
Utvecklingskonstruktör och Del projektledare på konstruktionsavdelning Core Integration Design för gasturbinerna SGT-600, SGT-700, SGT-750 och SGT-800. I min roll har jag ansvarat och utvecklat allt från kompletta service/hantering-utrustningar och flygtransportskiddar till rena maskindelar och maskinuppställning för de större gasturbinerna gällande både onshore och offshore. (Heltid).
- 2007-2008 Siemens Industrial Turbomachinery AB
Applikationsingenjör på Service. Teknikansvaret mot eftermarknaderna Egypten, Turkiet och Danmark, med gasturbinerna SGT-500, SGT-600, SGT-700 och SGT-800. I rollen innebar mycket kundkontakter, underhållsplanering, en del utlandsresor (även offshore), men framförallt att snabbt kunna lösa kundernas driftproblem. (Heltid).
- 2007 Manpower AB
Konsult som Applikationsingenjör på Siemens Industrial Turbomachinery AB. Teknikansvaret mot eftermarknaderna Egypten, Palestina, Sverige och Danmark, med gasturbinerna SGT-500, SGT-600 och SGT-800. (Heltid).
- 2006 Linköpings kommun
Grundskolelärare i ämnena matte, trä/metallslöjd och idrott samt klasslärare. (Deltid)
- 2004-2005 BT Products AB
Diverse analyser/3D-simuleringar i Quest av godsflöde både internt och externt för att reducera lagernivåerna, samt ett 20 poängs examensarbete med att optimera kapaciteten för BT:s utlastkaj. (Projektanställning)

Förtroendeuppdrag

- 1999-2004 Verkstadschef m.m. för M-verkstaden
En mekanisk verkstad för studenter vid Linköpings universitet. Byggde upp en helt ny maskinpark, skötte den allmänna driften och höll verkstadskurser.
- 2002 Ordförande för HydrX2002
En hydraulikförening för studenter med syfte att ge ut en hydrauliktidskrift.

Kunskaper

- Språk Svenska flytande i både tal och skrift.
Engelska flytande i både tal och skrift.
- Kurser Ledarskapsutbildning (UGL), FMEA, SCRUM, Produktutvecklingsprocesser PDP/PIP, Process och verksamhet, Visual planing, Form och lägestoleranser, Konstruera för svetsning, Offshore säkerhetsträning, samt flertal kurser i Creo/Windchill, SolidWorks/PDM, NX/Teamcenter, Catia V6. Kundenspecifika kurser i ubåtskännedom och gasturbiner.
- Data/IT Har god datavana (Office, Monitor, SAP mm). Har lång erfarenhet av att arbeta med 3D(2D)-CAD i bl.a. Creo (Windchill), NX (Teamcenter), Solid Works (PDM), Inventor (Vault) och Catia V6 (3DExperience), samt nu även i Alibre Design (PDM). Har räknat med FEM i Mecway, SolidWorks Simulation, NX Nastran och Creo Simulate. Har en

del tidigare erfarenhet av simuleringsprogram så som Quest, Igrip, Hopsan och Dymola, samt programmering i Perl, C++, Pascal, Fortran och maskinprogrammering (NC och PLC).

Praktiskt Har god allmän maskin- och verktygskänedom, kan hantera olika svets-, svarv-, fräs- och mätutrustningar. Kan hantera de vanligaste skog- och lantbruksmaskiner då jag på fritiden sköter en liten skog- och lantbruksfastighet på 37 hektar.

Körkort Innehar B-körkort och har tillgång till egen bil.

Övrigt Skicklig på att identifiera och lösa komplexa problem. Lätt för att leda och engagera andra. Har lätt för att samarbeta och knyta nya kontakter.

Intressen

Allmänt Min skog- och lantbruksfastighet upptar en stor del av min fritid. Stort naturintresse med jakt, fiske, svamp/bärplockning mm. då jag har både skog och sjö in på husknuten. Reser när jag hinner med min familj och går gärna på antikauktioner.

Referenser

Skickas vid förfrågan.