



Civilingenjör, Teknisk fysik och elektroteknik

Sammanfattning

Projektledning och kvalitetsledning med specialinriktning på industriella tillämpningar.

Björn har lång erfarenhet av systemutveckling i olika branscher och har under senare tid huvudsakligen arbetat med kvalitets- och processutveckling. Arbetet har varit inriktat på att nå överensstämmelse med internationella lagar eller normer, speciellt för programutveckling i säkerhetsrelaterade tillämpningar. Björn har också arbetat med utredningar samt har en bred erfarenhet av offert och försäljningsarbete.

Inriktning

Bransch

Järnvägsindustri
Flygindustri
Kärnkraft
Järn och stålverk

Verksamhet

Programutveckling
Test
Projektledning
Systemutredning och analys
Kvalitetsinspektion, kvalitetsutveckling och kvalitetsledning
Processanalys och processutveckling

Tillämpning

Programvara för system i flygplan samt i järnvägsfordon.
Operativsystem för styrning och övervakning av ljusbågsugnar för stålframställning.
Anläggningar för stålframställning.
Simulatorer för utbildning av operatörer i kärnkraftverk.
Dator-infrastruktur och nätverk i kärnkraftverk.
Simulatorer för utbildning av piloter i militära flygplan.

Operativsystem

Windows, Unix

Databas

MS Access

Programspråk/ FORTRAN, ADA, SINDAC, MS Office, PDM Metaphase/Team Center,
Metod/ DOORS, Clear Case, Clear Quest, Mitrac, ISO 9001/90003, IRIS, EN 50126,
Miljö EN 50128, EN 50129, IEC 61508.

Uppdrag

- 2007-2014 **Bombardier Transportation, Kvalitetsansvarig för programvara**
Kvalitetsutveckling för framtagning av programvara i järnvägsfordon. I arbetet har ingått inspektion, granskning och processutveckling samt support i olika leveransprojekt.
- 1994-2007 **Försvarets Materielverk. Underhåll av programvara för flygsimulatorer**
Teknisk konsult för FMV under utvecklingen av JAS 39 simulatorer som då togs fram av Lockheed Martin i Ohio, USA. Underhåll och vidareutveckling av programvara för JAS 39 flygsimulator. I uppdraget har ingått funktionsanalys, programutveckling, test samt projektledning och kvalitetsledning.
- 1991-1992 **Sydsvenska Värmekraftverk AB, Upphandlingskonsult**
Konsult vid upphandling, installation och acceptanstest av ett globalt nätverk för datorkommunikation vid Barsebäcksverket. Nätverket konstruerades för mer än 300 användare av PC, MacIntosh och UNIX arbetsstationer.
- 1989-1993 **Kärnkraftsäkerhet och Utbildning AB, Projektcontroller**
Projektcontroller i projekt för utveckling av operatörsträningssimulatorer för kärnkraftverken i Forsmark, Ringhals och Barsebäck. Uppdraget bestod i huvudsak av att assistera projektledning med projektuppföljning och redovisning. Har också deltagit i utveckling av simulatormodeller för kylvattenbassäng och turbinreglering.
- 1980-1989 **ABB, Programutveckling och projektledning**
De första två åren ansvarig för operativsystem och operativsystemsupport vid framtagning av styr och övervakningssystem för stål och valsverk. Därefter projektledning för framtagning och leverans av smält- och raffineringssugnar för stålverk. Anläggningarna inkluderade mekaniska konstruktioner, transformatorer, ställverk, pumpar samt processtyrning. Har också medverkat vid internationell försäljning och marknadsföring.
- 1976-1980 **FFV Aerotech, Programvaruunderhåll**
Underhåll av programvara för flygplan JA 37, Jaktviggen. Arbetet var inriktat på underhållsaspekter för programvaran. Bl.a. konverterades en kompilator som från början var utvecklad för en IBM stordator (360/370) till en enklare och mer tillgänglig miljö.

Anställningar

2012-20xx Rosenqvist AQE / Aros Circle
1995-2012 HiQ International AB
1993-1995 Statyetten Konsult AB
1992-1993 Processdynamik AB
1990-1992 CAP Programmator
1989-1990 SYPRO AB
1980-1989 ABB
1976-1980 FFV Aerotech

Övrigt

Språk	Engelska	God kunskap. Talar och skriver obehindrat. Van att ha engelska som projektspråk.
	Svenska	Modersmål.
	Tyska	Förstår tal och skrift hjälpligt.
Resbarhet		Ja