

Om mig själv-puff

Har ett intresse för att förstå en viss teknik inklusive att på ett pedagogiskt sätt presentera varför något är som det är.
Att hos Norconsult arbeta med processverifiering med sikte på assessor-rollen känner jag är mycket intressant. Jag gillar att via läsning av processbeskrivningar och intervjuer med projektörer hjälpa de att undvika att få okända fel i deras färdiga förprojektering.
Arbetet som kvalitetsrevisor i Bergman&Beving har gett mig stor erfarenhet av kvalitetsrevision inklusive uppföljning av processförändringar.



Utbildningar

Stockholms tekniska institut

AUGUSTI 2022–JUNI 2024

STI:s YH-utbildning till järnvägsprojektör

Lexicon, Skaraborg

JUNI 2021–DECEMBER 2021

Utbildning i dotNet-programmering med JavaScript, C#, HTML, CSS, Azure och Entity Framework med dess Identity server

Lexicon, Skaraborg

MARS 2021

Gått igenom Lexicons Test&Bedömning för deras support- och dotNET-utbildningar

YH:utbildning, Signaltekniker, Lärcenter i Falköping

AUGUSTI 2014–JUNI 2015

inriktning mot ERTMS, växlar, spårledningar vägskydd, ställverk 59 och kommunikation mellan EBISAT och DLC

Separata kurser

C, Umeås universitet

JANUARI– MARS 2022

Programmering i C

Lexicon, Skaraborg

DECEMBER 2021

AZ900:certifiering

Historia A, Göteborgs universitet

JANUARI– JUNI 2018

A:grundkursen i historia

Historia B, Göteborgs universitet

AUGUSTI– DECEMBER 2018

Fortsättningskurs i historia, I B: uppsatsen använder jag en Umeå-prästs livshistoria som en källa

Skriptprogrammering i Linux, Göteborgs universitet

VÅREN 2019

telemetri med awk och bash, del av ett mätteknikprogram vid Chalmers

Databasteknik A, Högskolan i Skövde

2019

grundläggande databaskonstruktion i MySQL

Datornätverk A, Högskolan i Skövde

2019

CISCO ICND1

Språkkunskap

Svenska (modersmål)

Engelska (van, samtal och skriftlig)

Tyska (nybörjare)

Separata kurser

Linux administration A, Högskolan i Skövde

2014

UNIX admin: epost med web:gränssnitt

UNIX B, Högskolan i Skövde

2012

UNIX admin: epost med web:gränssnitt

Modellering, Högskolan i Skövde

2018

UML med grupporienterad verksamhetsmodellering

Arbeten och praktikplatser

Lärarevikarie, Falköpings kommun

2022 FEBRUARI–

Vikarie inom förskolan och grundskolan i Falköpings kommun

Signaltekniker, NVBS

2017 MAJ– AUGUSTI

Uthyrd till INFRANORD för ny- och ombyggnads-arbeten i samband med att Citybanan i Stockholm skulle öppnas. Förberedelser för Gethingmidjearbetena.

Signaltekniker, NVBS

2016 JULI

Uthyrd till INFRANORD som sommarvikarie till underhållet vid järnvägen i Stockholm.

Signaltekniker, NVBS

2015 JULI– AUGUSTI

Uthyrd som sommarvikarie till INFRANORDS underhållskontrakt vid centralstationen (Stockholm.)

Praktik, INFRANORD Herrljunga

2015 MARS–JUNI

Praktik som signaltekniker vid underhållskontraktet i Herrljunga

Praktik, Infratek Stockholm

2014 OKTOBER

Praktik som signaltekniker vid underhållskontraktet i Stockholm Nord/Hagalund

Servicetekniker, Kronbergs hushållsservice, Skövde

MARS 1996–NOVEMBER 2006

reparation av vitvaror (spisar, tvättmaskiner och småapparater) och frånluftsvärmepumpar. Kundkontakt med planering av arbeten. Försäljning av ersättningsmaskiner. Justering av ventilationssystem.

Telefonist, F6 Karlsborg

1989-1990

Miltex, flygvapnets radiosystem för kommunikation på flygbaser

Egna programmeringsprojekt

PKI:funktionalitet

2014–

Användning av publika certifikat med en struktur med fyra st certifikatutfärdare där de olika utfärdarna har olika ansvar. Rot-utfärdarens certifikat installeras på de system där det är nödvändigt. Mellannivåns certifikat är signerat av rot-diton medans dess funktion är en delegerad rotutfärdare men med korta löptider för dess eget certifikat. Applikations- och slutanvändare-certifikat hanteras av var sin specialiserad utfärdare.

Automatisering av BIND

2015–

Automatiserad konfiguration av ISC:s BIND9:demon. Använder existerande JSON:beskrivningar av de olika systemen med namn, IP:adresser och vilka tjänster de har för att automatiskt generera DNS:zonbeskrivningar med kravet att löpnummer för zonen uppdateras på ett korrekt sätt.

Automatisering av brandväggsregler

2015–

Automatiserad konfiguration av IPtable. Uppgifter om olika tjänster i nätet i JSON för att ange vilka avsändaradresser som är godkända för olika TCP:/UDP:portar. Acceptansför att kontrollera det genererade IPtable-skriptet exv inte blockerar SSH från egna maskiner. Gått igenom reglerna för ICMP för att ange och dokumentera varför viss trafik är nödvändig och OK eller om den är önskvärd. Samma typ av genomgång har gjorts för IPv6:trafik. Har via Hurricane Electric haft en globalt nåbar IPv6-adress i fem år jämfört med IP-onlys användning av Carrier-grade NAT.

IBM:s master the mainframe:program

2021–

har gått in i IBM:s master the mainframe:program för att lära mig den miljön (z/OS,COBOL,JCL). Har fortsatt med arvtagaren till Master the Mainframe-programmet, zXplore.

Berörda ämnen: JCL,COBOL,Python,JSON,HTML,CICS.

Ett resultat av mitt intresse för 1978:s års MVS.

Utvecklingstekniker

Objektorienterad programmering

UML

C/C++, Pascal, Ada, Python

Olika system

CFEngine (sedan 2012–)

LINUX (RedHat 5 från 1997– och Debian sedan 2008)

Solaris (SunOS4/SunOS5)

PostgreSQL (för databaskurser)

Andra IT:kunskaper

MS Word/Excel/Outlook

Referenser lämnas på begäran

Frivilliga uppdrag och sysslor i olika föreningar

Domkyrkan i Skara

2019–

Medlem i en gudstjänstgrupp, uppdrag: en kyrkvärds vanliga roll som exv att hälsa välkommen, läsa bibeltexter och ansvara för vinkalken i nattvardsutdelandet. Detta i en kyrka som på julottan kan ha 1000 besökare — många som tittar och lyssnar

Anten Gräfsnäs Järnväg

2003–

Arbete i bangänget, lokskötsel och lokeldning, reparation av fordon och målning

Colophon

Stefan Skoglund 2022
Gillius
Cinzel (årtal och månad)
L^AT_EX