

Oscar Petersson
Stiglötsgatan 65:1002
58646 Linköping

820213-2059
oscpe262@gmail.com
070 213 26 61

Utbildning

Högskoleingenjör i datateknik, Linköpings tekniska högskola

Påbörjades: 2014

Avslutades: 2017

Examen: Nej

Beskrivning: Vidare beskrivning under Studiebeskrivning

Tekniskt basår, Linköpings universitet

Påbörjades: 2013

Avslutades: 2014

Examen: VT 2014

Beskrivning: Kompletterande behörighet matematik samt rep. av Fy, Ke & Bi.

Lärarprogrammet - inr. Ämneslärare Sv/En, Linköpings universitet

Påbörjades: 2009

Avslutades: 2012

Examen: Nej

Beskrivning: 60 HP pedagogik, 60 HP Engelska, 18 HP Svenska (avbruten)

Studiebeskrivning

TSIU51 - Project with Microcontroller [Assembly]

Mic on Fire

Audio: Recording, Storage, and Playback

Educational

Used a condenser microphone, two microcontrollers and an external memory unit to store raw digital audio data with a basic track system.

TDDI02 - Programming Project [C++]

MatLabb

Cooking Recipe Database and Frontend

Educational

Stand-alone front-end application was made in Qt, implementing a mySQL database and a logic enabling highly customizable search parameters.

TSIU03 - Virtual Circuit Design [VHDL]

TSIU03

Digital Volume and Balance Control

Educational

With VHDL, a FPGA was programmed for digital rebalancing of an incoming audio signal in realtime. A PS/2 keyboard was used for control input, and a VGA-connected display provided graphical output of system settings and visual signal level indicators in stereo.

TDDI41 - System Administration [GNU/Linux, BaSH]

TDDI41

Linux System Administration

Educational

Conifuration of four Debian-based UML nodes, including networking, NTP, DNS, NIS and NFS. Dynamically scripted in BaSH.

Studierelaterade fritidsprojekt

System Administration - Project Orion

Orion

Linux System Administration

Educational

As a full-time Linux user since late 2012, the TDDI41 course (see above) inspired me to take a leap from stand-alone clients at home to an interconnected environment. The environment consist of three Arch Linux nodes, and multiple virtual lab machines (CentOS 7, Linux Mint, Ubuntu Server, Fedora) in a multi-user LDAP domain with DNS-services, printer server (CUPS), distributed file storage over NFS, NTP and a plethora of additional services, administrated with Ansible.

Arbetslivserfarenhet

Systemadministratör, Linux/Unix, SysPartner AB - Linköping

Påbörjades: 2017 (Dec)

Avslutades: Pågående

Arbetsbeskrivning: 3:rd line-tekniker Linux/Unix hos DXC. Uppdraget inkluderar exempelvis drift av mailsystem, DNS och terminalservrar, patchning, utbyggnad av befintlig Ansiblestruktur för managing och konfigurationsstyrning av befintliga och kommande miljöer.

Lagerarbetare, Netto centrallager via Student Consulting - Linköping

Påbörjades: 2017 (Jun)

Avslutades: Pågående

Arbetsbeskrivning: Orderplock, truckkörning

Lärarvikariat, Thoréngruppen AB via AddKomp - Linköping

Påbörjades: 2016 (mar)

Avslutades: 2016 (jun)

Arbetsbeskrivning: Gymnasielärare Sv3/SvA3, Retorik, Pedagogiskt ledarskap, Gymnasiearbete.

Konsultuppdrag, Industrikompetens - Linköping

Påbörjades: 2015 (jun)

Avslutades: 2017 (feb)

Arbetsbeskrivning: Operatör, Cloetta i Ljungsbro

Behovsanställning, ThorénGruppen AB - Linköping

Påbörjades: 2013 (apr)

Avslutades: 2013 (jun)

Arbetsbeskrivning: Vikarierande gymnasielärare (Sv, En, Ma, Fr, Privatjuridik m.fl.)

Behovsanställning, ETP Transmission AB - Linköping

Påbörjades: 2012 (okt)

Avslutades: 2013 (feb)

Arbetsbeskrivning: Slutmontering, balansering, slutkontroll och paketering av produkter.

Lagerarbetare m.m, ETP Transmission AB - Linköping

Påbörjades: 2008 (feb)

Avslutades: 2009 (jan)

Arbetsbeskrivning: Arbetat på företagets monteringsavdelning, svetsavdelning samt logistikavdelning. Arbetsuppgifterna har bestått utav svetsning, montering och slutmontering av produkter samt slutkontroll och paketering. Arbetet vid logistikavdelningen har inneburit bl.a. truckkörning, in- och utleveranser av gods och produkter, inventering, lagerplanering och att serva övriga produktionsavdelningar.

Telemarketer, XLNT Marketing - Linköping

Påbörjades: 2007 (jul)

Avslutades: 2007 (sep)

Arbetsbeskrivning: Försäljning av fast förvalstelefoner.

Arbetsledare, Lerama AB & Prama AB - McDonald's Vallarondellen & Motala

Påbörjades: 2002 (nov)

Avslutades: 2007 (feb)

Arbetsbeskrivning: Daglig drift av restaurangen, ledande av medarbetare mot (av mig utifrån företagets normer) uppsatta mål samt visst administrativt arbete. Även sidouppdrag under längre perioder, såsom prao-ansvar - där jag varit handledare samt skött den administrativa delen av detta -. löpande underhåll av utrustningen på restaurangen och lagerhantering.

Restaurangsbiträde, Prama AB - McDonald's Motala

Påbörjades: 2001 (maj)

Avslutades: 2002 (okt)

Arbetsbeskrivning: Kassabiträde och köksbiträde. Extraarbete om c:a 20h/v under mitt sista år på gymnasiet. Övergick praktiskt till heltid efter studenten och fortsatte sedan till tjänsten som arbetsledare ovan.

Feriearbete, Motala Kommun - Charlottenborgs slott

Påbörjades: 2000 (jul)

Avslutades: 2000 (jul)

Arbetsbeskrivning: Tre veckors feriearbete. Receptionist, cafeteriabiträde och guide.

Kunskaps- och färdighetsbas

Operativsystem		Verktyg		Programmeringsspråk		Övriga språk o.dyl.	
GNU/Linux	A	Ansible	B+	Assembler	B	BaSH	A
Windows	B	Adobe Photoshop	C	VHDL	B	LaTeX	B
OSX	C	GIMP	C	C	C	MatLab	C
		Inkscape	C	C++	C	SQL	C
		QTCreator	C	Java	C	HTML	E
		Git	C	C#	E	CSS	E

Tabellen är på intet sätt heltäckande. Fråga gärna om mer specifika applikationer.

Bokstavsskalan representerar hur bekväm jag är med att lösa problem i, och uppgifter med, respektive verktyg.

A = Väl kvalificerad

B = Begränsad erfarenhet, men goda kunskaper

C = Viss kunskapsbas och begränsad erfarenhet

E = Ovan, men ej obekant med

Språk

Svenska

Tal: *Modersmål*

Skrift: A

Hörförståelse: *Modersmål*

Läsförståelse: *Modersmål*

Engelska

Tal: B

Skrift: A

Hörförståelse: A

Läsförståelse: A

A = Obehindrad och välformulerad, B = Obehindrad, C = Ej obehindrad, D = Hjälplig, E = Bristfällig

Övrig kompetens

Truckkort enl. TLP2 - behörighet A+B

Betyg och referenser lämnas på begäran.