Oscar Petersson Stiglötsgatan 65:1002 58646 Linköping  $\begin{array}{c} 820213\text{--}2059 \\ \text{oscpe}262@\text{gmail.com} \\ 070\ 213\ 26\ 61 \end{array}$ 

## 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 managering och konfigurationsstyrning av befintliga och kommande miljöer.

#### Lagerarbetare, Netto centrallager via Student Consulting - Linköping

Påbörjades: 2017 (Jun) Avslutades: 2017 (Nov)

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 förvalstelefoni.

#### 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	Α	Ansible	A	Assembler	В	BaSH	A
Windows	В	Adobe Photoshop	$\mid C \mid$	VHDL	В	LaTeX	В
OSX	С	GIMP	$\mid C \mid$	C	$\mid C \mid$	MatLab	$^{\rm C}$
		Inkscape	$\mid C \mid$	C++	$\mid C \mid$	SQL	$^{\rm C}$
		QTCreator	$\mid C \mid$	Java	$\mid C \mid$	HTML	$\mathbf{E}$
		Git	В	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.

 $A = V\ddot{a}l \ kvalificerad$ 

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

 ${\bf Engelska}$ 

Tal: B Skrift: A Hörförståelse: A Läsförståelse: A

 $A \,=\, Obehindrad\,\, och\,\, v\"{a}lformulerad,\,\, B \,=\, Obehindrad,\,\, C \,=\, Ej\,\, obehindrad,\,\, D \,=\, Hj\"{a}lplig,\,\, E \,=\, Bristf\"{a}llig$ 

# Övrig kompetens

Truckkort enl. TLP2 - behörighet A+B Betyg och referenser lämnas på begäran.