

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	A	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	B	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 = Obekant och välformulerad, B = Obekant, C = Ej obekant, D = Hjälplig, E = Bristfällig*

**Övrig kompetens**

Truckkort enl. TLP2 - behörighet A+B

Betyg och referenser lämnas på begäran.