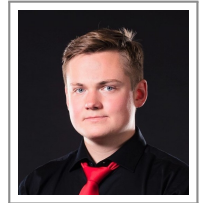


Johan Erlandsson

CV



Richertsgatan 2C
412 81 Gothenburg
Sweden
M +46762309575
E erlandd6@gmail.com

Education

High school, *De la Gardiegymnasiet*, Lidköping, . **2011–2014**
Technology program

University, *Chalmers University of Technology*, **2015–Ongoing**
Gothenburg, *Civil engineer*.
Computer science

Bachelor thesis, spring 2018

Title: *Construction and formal verification of autonomous vehicle*

Supervisors: Martin Fabian

Description: Development of a safety system to an autonomous car that supervises the vehicles subsystem and makes sure that it brakes in emergency situation.

Experience

Coworker, *Svenskt greengräs*, Lundsbrunn. **2011–2015**
Extra work during spring and summer.

Attraction host, *Skara sommarland*, Skara. **2012–2013**
Work during summer 2012 and 2013.

Food manufacturer, *Gunnar Dafgård AB*, Källby. **2014**
Work during summer 2014.

Coworker, *McDonalds*, Lidköping. **2014–2017**
Worked with cooking and customer contact at checkout.

Junior trainee, *Volvo Group Trucks Operations*, Skövde. **2015**
Paid internship via Tekniksprånget. Did engineering related work in production technology.

Software engineer, *Volvo Group Trucks Technology*, Göteborg. **2018**
Worked agile with various engineering projects during summer 2018. Programmed verification tests for control systems.

Software engineer, *Volvo Group Trucks Technology*, Göteborg. **2019**
Worked agile with various engineering projects during summer 2019. Developed GUI in Python for display of control system models.

Organization work

Committee member, *Datateknologssektionens sexmästeri*, Chalmers, Gothenburg. **2016–2017**
Arranged several events and was bartender at campus.

Committee member, *Programkommittén PU*, Chalmers, Gothenburg. **2017–2018**
Responsible for bar and serving during events such as tastings and concerts. Me and the committee also arranged cinemas, game tournaments and various courses.

Languages

Swedish: Native language

English: Fluently

French: Light understanding

Computer skills

Programming languages: Java, C, C++, Python, C#, Ada, SPARK, Haskell, Erlang (some understanding), Assembler, VHDL, Matlab HTML (some understanding)

Text editors: LaTeX, Pages, Word

Photo and video-editing: Adobe Photoshop, Adobe Premiere Pro, Adobe After Effects, Sony Vegas

Extra

- Have "B"-driver license

References

- Irene Zettervall. Supervisor during Teknisksprången at Volvo Group Trucks Operations. Skövde
Mail: irene.zettervall@volvo.com
Telephone: 0500-474904
Mobile phone: 070-26 75 876
- Karoline Bengtsson. Restaurant manager McDonalds, Lidköping.
Mail: karoline.bengtsson@se.mcd.com
Mobile phone: 073-85 01 798

Appendices

- Work testimonial Skara Sommarland 2012 and 2013
- Degree certificate De la Gardiegymnasiet 2014

- Work testimonial Tekniksprånget Volvo
- Course testimonial Introduktion Bearbetning Volvo
- Certificate Gjuteriteknisk utbildning Volvo
- Work testimonial Volvo Group Trucks Technology 2018
- Finished courses, Chalmers University of Technology



Johan Erlandsson
Spjutgatan 3
53152 Lidköping

Arbetsbetyg

Johan Erlandsson, 951113-7219 har varit anställd på Skara Sommarland säsongen 2012.

Johan har arbetat som Attraktionsvärd och arbetsuppgifterna har främst varit:

- Tjänstgöring på våra attraktioner
- Städning och renhållning
- Mycket kontakt med våra gäster

Johan har utfört sina arbetsuppgifter på ett utmärkt sätt och vi lämnar Johan våra allra bästa rekommendationer!

Skara den 2012-09-05

Emma Andersson
Personalansvarig



Johan Erlandsson
Spjutgatan 3
53152 Lidköping

Arbetsbetyg

Johan Erlandsson, 951113-7219 har varit anställd på Skara Sommarland säsongen 2013.

Johan har arbetat som Attraktionsvärd och arbetsuppgifterna har främst varit:

- Tjänstgöring på våra attraktioner
- Städning och renhållning
- Mycket kontakt med våra gäster

Johan har utfört sina arbetsuppgifter till vår fulla belåtenhet och vi lämnar Johan våra rekommendationer.

Skara den 2013-09-05

Elias Nelzén
HR-ansvarig

Examensbevis**HÖGSKOLEFÖRBEREDANDE EXAMEN****Gymnasieskolan**

Datum för utfärdande

2014-06-13

Sida nr (antal sidor)

1 (1)

Huvudman och skolenhet

LIDKÖPINGS KOMMUN, De la Gardiegymnasiet, enhet 1

Skolenhetskod

89807183

Efternamn, tilltalsnamn

Erlandsson, Johan

Personnummer

951113-7219

Program

Teknikprogrammet

Inriktning, särskild variant

Teknikvetenskap

Studievägskod

TETEK

Fullständigt eller utökat program

Utökat

Programmets omfattning

2600

Examensbeviset är utfärdat för en person som är elev i gymnasieskolan

Ja

Ja

Nej

Kurs, gymnasiearbete	Kurskod	Betyg	Gymn. poäng	Marker- ingar	Övriga upplysningar
Digitalt skapande 1	DIGDIG01	A	100		
Engelska 5	ENGENG05	B	100		
Engelska 6	ENGENG06	C	100		
Entreprenörskap	ENTENR0	B	100		
Fysik 1a	FYSFYS01a	E	150		
Fysik 2	FYSFYS02	D	100		
Historia 1a1	HISHIS01a1	C	50		
Idrott och hälsa 1	IDRIDR01	C	100		
Kemi 1	KEMKEM01	C	100		
Konstruktion 1	KOTKOS01	D	100		
Matematik 1c	MATMAT01c	B	100		
Matematik 2c	MATMAT02c	C	100		
Matematik 3c	MATMAT03c	C	100		
Matematik 4	MATMAT04	D	100		
Moderna språk 3	MODFRE03	D	100		Franska
Moderna språk 4	MODFRE04	D	100		Franska
Programmering 1	PRRPRR01	A	100		
Religionskunskap 1	RELREL01	C	50		
Samhällskunskap 1b	SAMSAM01b	C	100		
Svenska 1	SVESVE01	B	100		
Svenska 2	SVESVE02	A	100		
Svenska 3	SVESVE03	A	100		
Teknik 1	TEKTEK01	A	150		
Teknik 2	TEKTEK02	C	100		
Engelska 7	ENGENG07	A	100	U	
Gymnasiearbete TE	GYARTE	E	100		Se noteringar

Noteringar

Gymnasiearbete: Bygga flötte

Bygga av flötte. Kostnadskalkyl, fysikaliska beräkningar som lyftkraft, även översiktlig uppskattning av hållfasthet



Rektor (underskrift)

De la Gardiegymnasiet
Lidköping vid Vänern

Bengt Stenhammar

Betyg för godkända resultat betecknas med A, B, C, D eller E. Högsta betyg betecknas med A och lägsta betyg med E. Betyg för icke godkänt resultat betecknas med F. Endast betyget E eller F kan sättas på gymnasiearbetet. U: Kursen har slutförts utöver det fullständiga programmet 4 kap. 23§ GyF.

P: Kursen har betygats efter provning. SK: Utbildning enligt specialinriktad ämnesplan 11 kap. 4 § GyF.

O: Kursen har omvandlats enligt Skolverkets föreskrifter (SKOLFÖS 2011:196) som motsvaras av kurser enligt ämnesplaner och får ingå i en gymnasieexamen.

IST Sverige AB -14



Tjänstgöringsintyg

Härmed intygas att Johan Erlandsson, 951113-7219 varit praktikanställd hos oss under tiden 2015-02-01 till 2015-05-31.

Huvudsaklig sysselsättning har varit att vara Junior Trainee i Tekniksprånget. Detta innebär att Johan fått ta del av arbetet som ingenjör/tekniker inom Volvo Group Trucks Operation, Powertrain Production, Skövde

Johan har haft egna arbetsuppgifter inom Teknikfunktionen. En handledare har funnits tillhands.

Målsättningen har varit att ge en god inblick i ingenjörens dagliga arbete, vilket också resulterat i ett antal studiebesök hos Volvo och utanför Volvo samt interna utbildningar.

Skövde 2015-05-28

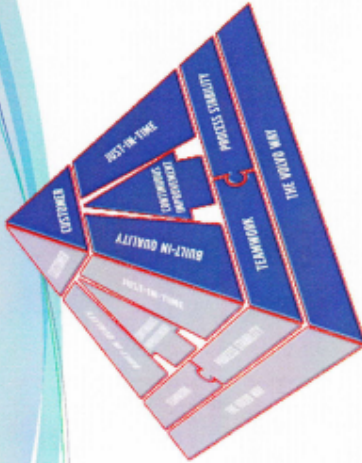
Torbjörn Berglund
HR Business Partner

Volvo Group Trucks Operation, Powertrain Production, Skövde

INTRODUKTION BEARBETNING

Kursintyg

Johan Erlandsson



Har under två dagar genomgått teoretisk introduktionsutbildning varvat med praktiska övningar på följande områden inom Bearbetningsfunktionen

- Säkerhet
 - Miljö
 - Kvalitet
 - PS
 - AM
 - PM
 - VPS
 - Produktkunskap
 - Materialteknik
- Säkerhetsarbete
Miljöarbete
Introduktionsutbildning
Process Stöd
Operatörsunderhåll
Specialistunderhåll
Volvo Production System
Vad gör vi på bearbetningen, vilka produkter
Studiebesök på Materiallaboratoriet

Skövde 2015-03-10 - 2015-03-11

Josephine Fors

JOSEPHINE FORS, INTERNLÄRARE

Jonas Isacson

JONAS ISACSON, INTERNLÄRARE



SKÖVDE
GJUTERIET
AUTOMOTIVE CASTINGS

INTYG

GJUTERITEKNISK UTBILDNING

Härmed intygas att

JOHAN ERLANDSSON

Under tiden 17 / 02 - 18 / 02 2015

Genomgått rubricerade kurs som arrangerats av

KUNSKAPSSKÄNKEN

Skövde den 18 / 02 2015

Gunnhild Nilssen

*Gunnhild Nilssen
Utbildningsledare*

Tomas Medin

*Tomas Medin
Chef Gjutning*



Johan Erlandsson
Richertsgatan 2C
412 81 Göteborg

Date
2018-10-10

Telephone direct line
+ 46 31-66 44 44

Our reference

Certificate of Employment

This is to certify that Johan Erlandsson, born 199511137219, has been temporary employed within Volvo Powertrain AB, as holiday worker between 2018-06-11 and 2018-08-10.

Gothenburg 2018-10-10

Anna Davidsson

HR Service Center Sweden
HR Services

Volvo Business Services
405 08 Gothenburg

Telephone
+46 31-66 00 00

Registration No.
556029-5197

Registered Office
Gothenburg



CHALMERS

Studieintyg för

951113-7219 JOHAN ERLANDSSON

Programantagning:

DATATEKNIK, CIVILINGENJÖR

300 högskolepoäng

Antagningstermin: H15

Avslutade kurser	Hp	Betyg	Datum	Not
TMV210 Inledande diskret matematik	7.5	3	2015-10-24	1
0104 Tentamen	(7.5)	3	2015-10-24	
TDA555 Introduktion till funktionell programmering	7.5	3	2015-11-12	1
0204 Tentamen	(4.5)	3	2015-10-27	
0104 Laboration	(3.0)	G	2015-11-12	2
EDA452 Grundläggande datorteknik	7.5	3	2016-01-09	1
0212 Laboration	(3.0)	G	2015-12-18	2
0112 Tentamen	(4.5)	3	2016-01-09	
TMV216 Linjär algebra	7.5	3	2016-01-17	1
0112 Tentamen	(6.0)	3	2016-01-14	
0212 Laboration	(1.5)	G	2016-01-17	2
TMV170 Matematisk analys	7.5	3	2016-03-17	1
0104 Tentamen	(7.5)	3	2016-03-17	
MVE055 Matematisk statistik och diskret matematik	7.5	3	2016-10-27	1
0105 Tentamen	(6.0)	3	2016-10-25	
0205 Inlämningsuppgift	(1.5)	G	2016-10-27	2
DAT290 Datatekniskt projekt	7.5	4	2016-11-08	1
0112 Projekt	(7.5)	4	2016-11-08	
DAT037 Datastrukturer	7.5	3	2017-01-11	1
0114 Laboration	(3.0)	G	2017-01-11	2
0214 Tentamen	(4.5)	3	2017-01-11	
TIF085 Fysik för ingenjörer	7.5	4	2017-01-13	1
0205 Laboration	(1.5)	G	2017-01-03	2
0105 Tentamen	(6.0)	4	2017-01-13	
TDA383 Parallell programmering	7.5	3	2017-03-18	1
0114 Laboration	(3.0)	G	2017-03-18	2
0214 Tentamen	(4.5)	3	2017-03-18	
EEM076 Elektriska kretsar och fält	7.5	3	2017-05-31	1
0105 Tentamen	(6.0)	3	2017-05-31	
0205 Laboration	(1.5)	G	2017-05-31	2
EDA332 Datorsystemteknik	7.5	3	2017-06-03	1
0216 Laboration	(1.5)	3	2017-06-02	
0116 Tentamen	(6.0)	3	2017-06-03	
EDA481 Programmering av inbyggda system	7.5	3	2017-08-18	1
0212 Laboration	(3.0)	G	2016-05-30	2
0112 Tentamen	(4.5)	3	2017-08-18	

2018-02-19

1 (2)

Studieintyg för

9511137219 JOHAN ERLANDSSON

ERE103 Reglerteknik	7.5	3	2018-01-11	1
0115 Laboration	(3.0)	G	2018-01-11	2
0215 Tentamen	(4.5)	3	2018-01-11	
ENM155 Modellering av hållbara energisystem	7.5	3	2018-01-13	1
0214 Tentamen	(3.0)	4	2017-11-28	
0114 Projekt	(4.5)	G	2018-01-13	2
LSP530 Skönlitteratur på engelska för ingenjörer	7.5	3	2018-01-13	1
0199 Projekt	(7.5)	3	2018-01-13	

Summa totalt:	120.0 högskolepoäng			

Ovanstående är ett utdrag ur registret för studiedokumentation.

Noter:

Betygsskalor:

- 1) För denna kurs ges betygen i fallande ordning 5=Fem, 4=Fyra, 3=Tre, TG=Tillgodoräknad
- 2) För denna kurs ges betygen i fallande ordning G=Godkänd, TG=Tillgodoräknad

I intyget ingår kurser/prov som har konverterats till högskolepoäng 1 juli 2007.

60 högskolepoäng motsvarar ett års heltidsstudier.