



# Mikkel Bernt Buchvardt

## Kontakt

41740165

mbb@kmd.dk

<https://dk.linkedin.com/in/mikkelberntbuchvardt>

Født 27-11-1982

Østergade 59D 3. 15

8370 Hadsten

Gift med Marlene, Indholdschef TV2Østjylland

Far til Isolde på 2 - og Nelson på 3 år

## Resumé

Jeg har en personlig mission om at afmystificere begreber som Big Data og Machine Learning. Strategien er at fokusere på de metoder og værktøjer som kan afdække værdiskabende indsigt fra data.

Jeg tog en 5 årig skibsføreruddannelse på 2 år, fløj solo i en T-17 efter 12 timer, blev HA(psyk.) samt Cand.it på normeret tid. Jeg lærer hurtigt! Folkeskoleelever, soldater, navigatører, ledere, medarbejdere - har jeg været med til at undervise og coache. Nu har jeg arbejdet med BI i KMD i snart et år, hvor jeg bidrager til at gå skridtet videre end rapportering. Jeg søger altid at gøre en positiv forskel.

Jeg tror på, at jo bedre man forstår mennesker, jo bedre kan man udnytte maskiner.

## Erfaring

2016-

BI Konsulent

Med en grundlæggende forståelse for SAP ERP systemer og Data Warehousing arbejder jeg kundevendt med rapportering og analyse af data fra kommuner i Danmark.

KMD

2015-2016

Lærervikar

Specialundervisning i Matematik for elever i 9. med særlige behov, støtte for elev i 1. med særlige behov, idrætslærer, svømmelærer og tilkaldevikar

Amager Privatskole

<b>2012-2015</b>	<b>Assistent på plejehjem</b> Ikke den mest "sexede" titel - men et ærligt arbejde med mennesker, hvor min indsats var afgørende for, om beboere fik en god dag eller ej. Sofie Amalie Gaarden
<b>2009-2011</b>	<b>Søofficer - Premierløjtnant</b> Kopi af udtalelse findes sidst i dokumentet Primære opgaver var daglig drift, inklusiv personaleledelse og udvikling, og ansvaret for at sejle skibet med +50 mand ombord. Jeg fik ansvaret for at implementere ny ledelses strategi og blev koordinator på ordrekataloget for flådens 500 års jubilæum. Endelig fløj jeg på flyveskolen i et halvt år. Søværnet
<b>2004-2009</b>	<b>Kadet</b> Kopi af undandelsesbeviser findes sidst i dokumentet Praktisk uddannelse med løn til øfficer. Jeg fungerede bl.a. som gruppefører for årgangen efter mig, sejlede på Georg Stage, indgik i organisationer på forskellige skibe og trænede mine kompetencer som styrmand. Søværnet
<b>2003-2004</b>	<b>Lærervikar</b> Kopi af udtalelse findes sidst i dokumentet Fast assistent i idræt for 3. klasse og tilkaldevikar med timer hver uge. Lindbjergskolen
<b>2002-2003</b>	<b>Værnepligtig</b> 9 måneders værnepligt ved Dronningens Artilleri i Varde, DAR, med funktionsuddannelse på landmålerudstyr og ansvaret for 3 artillerikanoners skyderetning. Hæren

## Uddannelse

<b>2014-2016</b>	<b>Cand.it - softwareudvikling med speciale i "Business Analytics"</b> Gennemsnit: 9,07 – 7 skala. Kopi af eksamensresultater findes sidst i dokumentet Uddannelsen er bygget op således en studerende uden it-baggrund bliver accelereret op på kandidat niveau. Der arbejdes med alle dele af softwareudviklingsprocessen – analyse, design, udvikling, test og idriftsættelse.  Speciale med aflevering 1. juni i emnet "Big Data". Der er underskrevet en Non Disclosure Agreement med Hitachi for derved at blive en del af et projekt med Københavns kommune. Der skal arbejdes med platformen MLStudio i Azure og udvikling i C-Sharp i Visual Studio. Endelig vil jeg blive eksponeret for R. Alt sammen nye sprog og værktøjer for mig. Rent akademisk vil det være i feltet mellem "big data" og "data mining"/"machine learning".  IT Universitetet, København
<b>2011-2014</b>	<b>Erhvervsøkonomi og Psykologi, HA(psyk)</b> Gennemsnit: 7,6 – 7 skala. Kopi af eksamensbevis findes sidst i dokumentet Uddannelsen beskæftiger sig med virksomheder og organisationer i brændpunktet mellem forretning og psykologi. Der udvikles kompetencer indenfor udviklings-, ledelses-, analytiske- og kommunikations processer. Copenhagen Business School, CBS

2011-2011

## HHX - fagpakke

Gennemsnit: 11,0 – 7 skala. Kopi af eksamsensbevis findes sidst i dokumentet

Basal virksomheds- og regnskabs teori

Niels Brock, København

1999-2002

## HTX

Gymnasiel uddannelse

Næstved Tekniske Gymnasium

# Kompetencer

## Sproglige:

Dansk	modersmål
Engelsk	flydende skriftligt og mundtligt

## Faglige:

Kompetence R, RStudio, Shiny	Erfaring 3 år	Niveau 5 af 5
Data Science (CRISP-DM)	3 år studerende	3 af 5
Big Data (Hadoop and Spark)	2 år studerende	3 af 5
Java	2 år studerende	3 af 5
SQL	2 år studerende	3 af 5
L <small>A</small> T <small>E</small> X	2 år studerende	3 af 5

# Referencer

Mia Holmgård Hardy	Section Leader KMD	2524 7907
Philippe Bonnet	Associate professor ITU	7218 5369
Jonas Lomholdt	Medstuderende ITU Arbejder i Netcompany	41327234
Norbert Balzer	Skoleleder Amager Privatskole	32515514
Kommandørkaptajn Peter Stamp	Stabschef 1.Eskadre Tidligere chef i Søværnet	41309702
Else Dahlgaard Olsen	Souschef Plejehjemmet Sofie Amalie Gaarden	38770200

## Anbefaling

*"Et er et søkort at forstå, et andet, skib at føre"*. Dette er absolut ikke gældende for Mikkel der både som navigator såvel som leder formår at omsætte sin teoretiske viden til praktisk handling. Som Mikkels chef har jeg haft fornøjelsen af, at se Mikkels lederskab, som har høstet stor anerkendelse blandt sine kollegaer, både blandt de menige sommænd såvel som ligestillede og overordnede officerer.

Mikkel har en sjælden indlevelsesevne i andre menneskers univers og formår at afdække styrker såvel som svagheder, men vælger altid at have sit primære fokus på styrkerne i sit ledelsesvirke og har derved altid et mål om at afdække og forfølge muligheder i stedet for begrænsninger.

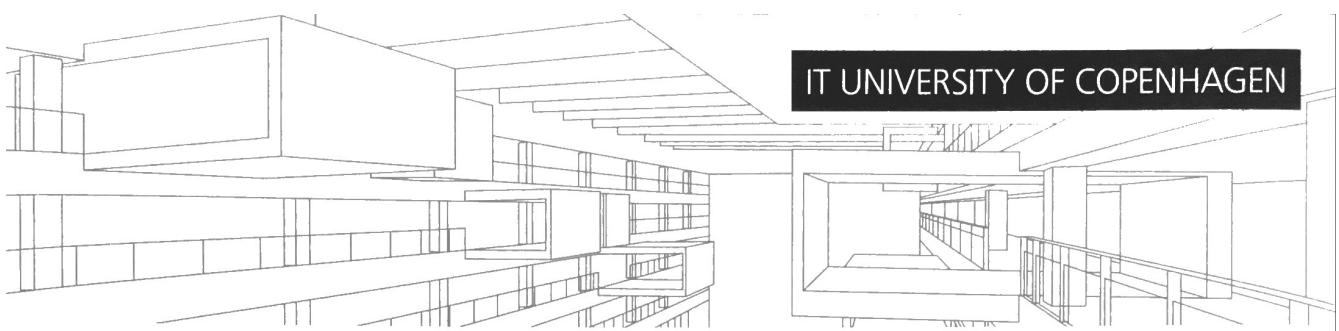
Det var derfor også naturligt, at Mikkel fik ansvaret for at få operationaliseret skibets Mission, Vision og Strategi. Mikkel formåede på glimrende vis, at omsætte et svært og for mange et uforståeligt koncept til et praktisk værktøj der gav mening og som på meget kort tid udmonterede sig i målbare resultater. Når store dele af besætningen giver udtryk for, at det er første gang i søværnets lange mission/visions historie at konceptet gav mening ved man, at man har ramt hoved på sommet og en stor del af æren kan tilskrives Mikkel.

Med Mikkels kendskab til søværnet kombineret med ledelseserfaring, solid teoretisk viden om HR og fortræffelige menneskelige egenskaber vil han være en stor gevinst for enhver arbejdsgiver og jeg kan på det varmeste anbefale ham til den søgte stilling.

Jeg vil meget gerne uddybe yderligere og kan kontaktes enten på telefon: 41 30 97 02 eller  
[peter.stamp@mil.dk](mailto:peter.stamp@mil.dk)

Med venlig hilsen

Kommandørkaptajn Peter Stamp, Stabschef, 1. Eskadre



# DIPLOMA

**Mikkel Bernt Buchvardt**

Civil reg. no. 271182-2073

has on 13 June 2016 completed the programme

**Master of Science in Information Technology**

and has obtained the right to use the title

**Master of Science (MSc) in IT, Software Development and  
Technology**

The degree has been awarded pursuant to the Ministerial Order No. 814 on Bachelor's and Master's Degree Programmes at the Universities, as laid down by the Danish Ministry of Science, Technology and Innovation pursuant to the Danish Act on Universities.

A transcript of the graduate's academic record is enclosed together with a Competence Profile and a Diploma Supplement.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Mads Tofte".

Mads Tofte  
Vice Chancellor

11 July 2016



IT UNIVERSITY OF COPENHAGEN

## EKSAMENSPROTOKOL

Kandidatuddannelsen i informationsteknologi

IT-Universitetet i København bekræfter hermed, at *Mikkel Bernt Buchvardt* (cpr-nr. 271182-2073) har bestået følgende studieaktiviteter:

Bedømmelses-dato	Studieaktivitet	7-trins-skala	ECTS skala	ECTS point	Eksamens-sprog
2015-01-13	Introductory Programming	7	C	7.50	engelsk
2015-01-09	Programming Workshop	10	B	7.50	engelsk
2015-06-23	Foundations of Computing - Algorithms and Data Structures	4	D	7.50	engelsk
2015-01-04	Foundations of Computing - Discrete Mathematics	10	B	7.50	engelsk
2015-06-15	Introduction to Database Design	7	C	7.50	engelsk
2015-06-03	Data Mining	10	B	7.50	engelsk
2015-01-23	Software Engineering and Software Qualities	7	C	7.50	engelsk
2015-06-23	Intelligent Systems Programming	7	C	7.50	engelsk
2016-06-13	Speciale: Kontinuerlig Forbedring af Klassificering af Bevægelsesdetektering for City Data Exchange Journey Insight App	10	B	30.00	engelsk
2016-02-10	Practical Concurrent and Parallel Programming	10	B	7.50	engelsk
2016-01-13	Mobile og distribuerede systemer	12	A	7.50	engelsk
2016-02-01	Big Data Management	12	A	7.50	engelsk
2016-02-26	Thesis Preparation SDT	Bestået	Passed	7.50	engelsk

Samlet omfang af beståede studieaktiviteter: 120 ECTS-point. Hver aktivitet skal bestås for sig.

Svarende til 2 års studium på fuld tid.

Vægtet gennemsnit: 9.07, beregnet som gennemsnit af alle karaktergivne studieaktiviteter, vægtet efter ECTS point.

IT-Universitetet har ikke altid oplysning om eksamenssprog ved eksaminer der er afholdt på andre universiteter.

  
Marc Kellaway  
Student Affairs and Programmes  
11. juli 2016

Student Affairs and Programmes

The IT University of Copenhagen  
Rued Langgaards Vej 7  
2300 Copenhagen S  
Denmark  
Phone +45 7218 5205  
[www.itu.dk](http://www.itu.dk)

# DIPLOMA

Copenhagen Business School, CBS

**Mikkel Bernt Buchvardt**

Cpr. nr: 271182-2073

*Civil Reg. No.*

har den 19. juni 2014 bestået  
*has on June 19, 2014 passed the examinations required for the*

**Bacheloruddannelsen i erhvervsøkonomi/psykologi**  
*Bachelor of Science in Business Administration and Psychology*

og har dermed ret til at betegne sig  
*and has thus been awarded the degree*

**HA(psyk.)**

*Bachelor of Science in Business Administration and Psychology*

Opnået samlet gennemsnit

*Obtained final average*

**7.6**

14. juli 2014

Dato  
*Date*

Rektor  
*President*

*P. Folbøe-Lindesm*

Studieadministrationen  
*The Programme Administration Service*

**Mikkel Bernt Buchvardt**

Cpr. nr: 271182-2073  
*Civil Reg. No.*

Har opnået følgende resultater:  
*has obtained the following results:*

	ECTS-Point <i>Credit</i>	Karakter <i>Grade ECTS Scale</i>	Karakter <i>Grade 7-skala</i>
Psykologi <i>Psychology</i>	10	D	4
Integreret projekt, 1. semester <i>Integrated Project, 1st Semester</i>	20	C	7
Omverdensudvikling <i>Development of the Company's External Relations</i>	10	B	10
Organisationsudvikling <i>Organizational Development</i>	10	C	7
Adfærdsbaseret mikroøkonomi <i>Behavioural Micro Economics</i>	10	D	4
Personalestyring <i>Personnel Management</i>	7.5	D	4
Informationsstyring <i>Information Management</i>	7.5	A	12
Psykologiske test <i>Psychological Test</i>	7.5	D	4
Regnskab og økonomistyring <i>Management Accounting</i>	7.5	C	7
Integreret projekt, 4. semester <i>Integrated Project, 4th Semester</i>	22.5	C	7
Videnskabsteori <i>Theory of Science</i>	10	C	7
Bachelorprojekt <i>Bachelor Project</i>	20	B	10
Analyseprocesser, obligatoriske opgaver 1 <i>Processes of Analysis 1</i>	2.5		Bestået <i>Passed</i>
Analyseprocesser, obligatoriske opgaver 2 <i>Processes of Analysis 2</i>	2.5		Bestået <i>Passed</i>

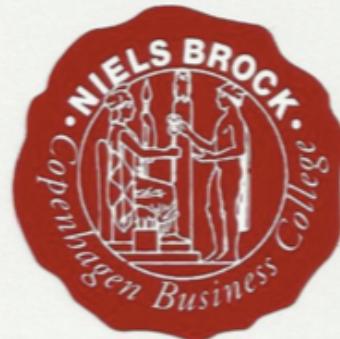
	ECTS- Point <i>Credit</i>	Karakter ECTS-skala <i>Grade ECTS Scale</i>	Karakter 7-skala <i>Grade 7-scale</i>
Analyseprocesser, obligatoriske opgaver 3 <i>Processes of Analysis 3</i>	2.5		Bestået <i>Passed</i>
Entrepreneurship - virksomhedsetablering/start af nye forretningsområder <i>Entrepreneurship - Starting up Companies/Starting up New Business Areas</i>	7.5	C	7
Supply Chain Management - vejen til konkurrencemæssige fordele <i>Supply Chain Management - the route to competitive advantage</i>	7.5	A	12
Trading in Financial Markets <i>Trading in Financial Markets</i>	7.5	C	7
Operations Management - Enhancing Competitiveness through Operational Effectiveness <i>Operations Management - Enhancing Competitiveness through Operational Effectiveness</i>	7.5	C	7

For vægtning af de enkelte karakterer, se studieordningen  
*The grade calculations are shown in the programme regulations*

# Bevis for fagpakke HHX

jf. bekendtgørelse nr. 459 af 10. juni 2005 om gymnasial supplering (GS-bekendtgørelsen)

Eksaminandens fulde navn .....: Mikkel Bernt Buchvardt  
CPR-nummer.....: 271182-2073  
Skole.....: Niels Brock Business College  
Institutionsnummer.....: 130  
Eksamentermin.....: juni 2011



Ikke benyttede felter er gennemstreget.

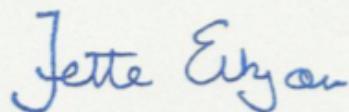
Fag betegnelse	Niveau	Prøvekarakter
Afsætning, Mundtlig	B	12
Markedskommunikation, Mundtlig	C	12
Virksomhedsøkonomi, Mundtlig / Skriftlig	B	10 / 10

It er integreret i alle fag og i undervisningen. Dette gør at eleven har opnået kompetence inden for IT svarende til faget Informationsteknologi på niveau C.

Dato:  
Juni 2011  
Fagpakke HHX

Skolens leder:  
Jette Elkjær

Skole/kursus:  
Niels Brock

A handwritten signature in blue ink that reads "Jette Elkjær".



# SØVÆRNETS SERGENT- OG RESERVEOFFICERSSKOLE



## SAMLET KARAKTERLISTE

SGE SØ-O HOLD 2005

PNR: 271182-2073

NAVN: Mikkel Bernt Buchvardt

	Antal karakterer	For at bestå kræves	Opnået karakter

### STANDPUNKTSKARAKTERER:

Lederskab	1	6	10
Undervisningslære	1	6	9
Tjenestekendskab	1	6	9
Håndvåben	1	6	10
Forvaltning	-	Bestået	Bestået
Idræt	-	Bestået	Bestået
SHS 070 - Havaritjeneste	-	Bestået	Bestået
Militær optræden	1	6	9
Navigation og søvejsregler	2	2 x 6	18
Kommunikationslære	1	6	9
SUM	8	48	74
Middelkarakter		6,0	9,3

### SLUTKONTROL:

Lederskab	1	6	8
Undervisningslære	1	6	9
Tjenestekendskab/Strafferet	1	6	9
Matematik	1	-	10
Militær kommunikation	1	6	8
International signalering	1	6	9
Navigation og søvejsregler	3	3 x 6	26
SUM	9	54	79
Middelkarakter		6,0	8,8

### SAMLET RESULTATKONTROL:

Sum af standpunkskarakterer	8	48	74
Sum af slutkontrol	9	54	79
SUM	17	102	153
Middelkarakter		6,0	9,0
Bestået som nr.			13

## SKIBSFØRER-DELEN

	FAG	KARAKTERER		SUM	ANTAL KARAKTERER	HANDLEPRØVE B/B
		SKRIFTLIG	MUNDLIG			
SKIBSFØREREKSAMEN	NAVIGATION	7		14	2	
	SEJLADSPLANLÆGNINGSPROJEKT		7	7	1	
	TAK 301 - RADAR/ARPA	7		7	1	B
	GMDSS - TAK 815					B
	ECDIS - AIS 660					B
	SHIPHANDLINGSKURSUS					B
	SØVEJSREGLER	7	12	19	2	
	METEOROLOGI	7	10	17	2	
	SKIBSTEKNIK	7	2	9	2	
	SKIBSAMINISTRATION	4	7	11	2	
SPECIALFAG	SØRET OG HANDELSLÆRE	2	2	4	2	
	MASKINLÆRE/ISK		2	2	1	
	SUNDHEDSLÆRE		12	12	1	
	EL-TEKNIK	7		7	1	
	MATEMATIK	12		12	1	
	FYSIK	10		10	1	
	SUM			131	19	
GENNEMSNIT AF EKSAMENSKARAKTERERNE (2 DECIMALER):						6,89

# OFFICERSGRUNDUDDANNELSEN

	FAG	Karakterer			SUM	ANTAL KARAKTERER	HANDLEPRØVE B/B
		Skriftlig	Mundlig	PRAKTIK			
FÆLLESFAG	SØKRIGSHISTORIE						B
	RETSLÆRE						B
	PERSYS						B
	UNDERVISNINGSLÆRE		10		10	1	
	SØKRIGSLÆRE	4			4	1	
	LEDELSE		10		10	1	
	SAMFUNDSKUNDSKAB		4		4	1	
	HAVRET	4			4	1	
	HOVEDOPGAVE		4		4	1	
	ENGELSK	10	12		22	2	
	SUM				58	8	
GENNEMSNIT AF EKSAMENSKARAKTERERNE FOR FÆLLESFAG (2 DECIMALER):							7,25
PRAKTIK	SØMANDSKAB - NAV-TOGT						B
	NAVIGATION - NAV-TOGT						B
	NAVIGATION/MANØVRERING - VCH-TOGT						B
	VAGTCHEFSTJENESTE - VCH-TOGT						B

AFGANGSKARAKTER - FUNKTIONS- OG OFFICERSGRUNDUDDANNELSE: 7,07

**BESTÅET SOM NR. 21 AF 34 KADETTER**

**Gennemført på Søværnets Sergeant- og Reserveofficersskole**  
**2005**

Fag:	Karakter
INTERNATIONAL SIGNALERING	7

**Kurser gennemført ved Søværnets Officersskole**

Officersgrunduddannelse - fællesdel - del I:	Bestået/Ikke bestået Gennemført/Ikke gennemført
FMLP 15 - FORUDSÆTNING FOR LEDELSE	Ikke gennemført

Officersgrunduddannelse - fællesdel - del II:	Bestået/Ikke bestået Gennemført/Ikke gennemført
FMLP 21 - LEDELSE I PRAKSIS	Bestået
COMBAT SURVIVAL NAVY/CONDUCT AFTER CAPTURE	Bestået

Officersgrunduddannelse - operativ del:	Bestået/Ikke bestået Gennemført/Ikke gennemført
TAK 908 - FJERNKENDING	Ikke gennemført
SHK 075 - ABCD/SA FOR OFFICERER/KADETTER, SOM IKKE SKAL INDGÅ I TEKNISK DIVISION	Bestået
VBK 303 VÅBENLEDERKURSUS FOR VAGTCHEFER	Bestået
TAK 302 - VAGTCHEF - CIVIL DEL	Bestået
TAK 837 - KOMMUNIKATIONSOFFICER	Bestået
TAK 303 - VAGTCHEFSKURSUS - MILITÆRT MODUL	Bestået
TAK 838 - KOMMUNIKATIONSKURSUS FOR KADETTER, OPERATIV LINIE	Bestået

Lindebjergskolen den 10. maj 2004.

Udtalelse vedrørende: Mikkel Buchvardt 271182-2073.

Mikkel Buchvardt har i skoleåret 2003/04 været beskæftiget på Lindebjergskolen som tilkaldevikar. I perioden 11.08.03 til 30.04.04 har Mikkel i gennemsnit læst 15 lektioner om ugen.

Mikkel har altid villigt og samvittighedsfuldt påtaget sig de mange forskelligartede opgaver. Ligesom Mikkel har udført alle opgaver til skolens fulde tilfredshed.

Mikkel er rolig, venlig, imødekommen i al sin færd. Han har altid været samarbejdsvillig både med elever, kollegaer og skolens ledelse.

Vennlig hilsen

  
Hans Ove Christiansen  
Viceinspektør  
Lindebjergskolen

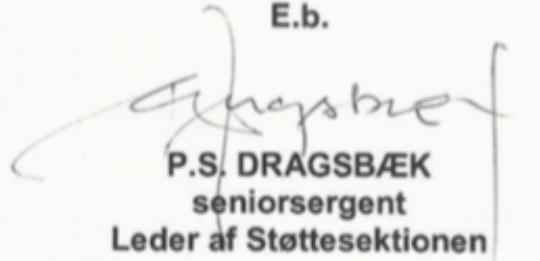


## ATTESTATION

Flyveskolen attesterer herved, at 271182-2073. PL Mikkel Bernt Buchvardt (BUC)  
har opnået følgende karakterer som elev på EK2009 i flyvning:

	Eksamenskarakterer (7-skalaen)	Delmålskarakterer
Flyopbygning		10
Flyveteori		
Dash One Test	10	4
Navigation	7	4
Meteorologi	4	
Aeroplaniære	4	2
Lufttrafikregler	4	2
Engelsk, mundtlig	7	4
Engelsk, skriftlig	7	7

E.b.

  
 P.S. DRAGSBÆK  
 seniorsergent  
 Leder af Støttesektionen