



DIPLOMA

BE IT KNOWN THAT

Enrico Bozzolini

HAS ON THE

2nd of October, 2014

SUCCESSFULLY COMPLETED THE

Diploma of Interactive Entertainment

THE ABOVE GRADUATE HAS SUCCESSFULLY COMPLETED
ALL EXAMINATIONS SET FORTH BY THE
SAE INSTITUTE BOARD OF EDUCATION AND IS
HEREWITH GRANTED THIS QUALIFICATION
diploma number: NN-30662



A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'T. Rossi'.

CAMPUS
MANAGER

Zürich

ISSUED IN

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'K. Rossi'.

CAMPUS ACADEMIC
COORDINATOR

This Diploma is only valid if signed by both the campus manager and the campus academic coordinator.
An official SAE Institute hologram seal must be present.

Diplomurkunde

Die Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften

verleiht Herrn

Enrico Bozzolini

geboren am 21. Oktober 1983
von Zürich

nach erfolgreich abgeschlossenem Studium den Titel

**Bachelor of Science ZFH
in Informatik**

mit Vertiefung in 'Unternehmensinformatik'

Title in English:

**Bachelor of Science
in Computer Science**

with Specialisation in 'Enterprise Computing'
UAS Zurich

Winterthur, 1. Juli 2009

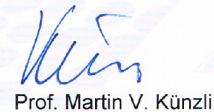
Der Rektor



Prof. Dr. Werner Inderbitzin



Der Direktor
School of Engineering



Prof. Martin V. Künzli

Die Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften ZHAW ist Teil der Zürcher Fachhochschule. Der Titel „Bachelor of Science ZFH“ ist gemäss Art. 7 Abs. 3 und Art. 22 des Bundesgesetzes über die Fachhochschulen vom 6. Oktober 1995 geschützt.





School of Engineering
Studiengang Informatik
Vertiefung Unternehmensinformatik

Diplomzeugnis (Bachelor)

Enrico Bozzolini

Matrikelnummer 06-530-513, geboren am 21.10.1983, von Zürich

	Code	Credits	Note	Gewichteter Notenwert
Assessmentstufe Modulgruppe UI1				
English for Engineers 1	t.EE1	1.5*	DIS	
English for Engineers 2	t.EE2	1.5*	DIS	
Sprachliche Kommunikation und Kultur 1	t.SPKK1	1.5	4.5	4.5
Sprachliche Kommunikation und Kultur 2	t.SPKK2	1.5	5.0	10.0
Mensch-Maschine-Schnittstelle 1-Projekt	t.MMS1P	4.0	5.0	20.0
Informationssysteme	t.INSY	4.0	4.5	9.0
WEB-Technologien	t.WEBT	4.0	4.7	28.2
Prozedurale Programmierung	t.PPG	4.0	5.5	11.0
Objektorientierte Programmierung	t.OOP	4.0	5.0	30.0
Datenbanken-Grundlagen	t.DBG	4.0	5.0	20.0
Digitaltechnik 1	t.DT1	2.0	4.0	8.0
Matlab als Werkzeug	t.MLW (Wahl)	2.0	5.0	10.0
Betriebswirtschaftslehre 1	t.BWL1	4.0	5.5	11.0
Betriebswirtschaftslehre 2	t.BWL2	4.0	4.3	25.8
Mathematik für Unternehmensinformatik (kfm.) 1	t.MUIK1	6.0	5.0	15.0
Mathematik für Unternehmensinformatik (kfm.) 2	t.MUIK2	6.0	5.2	46.8
Physik: Grundlagen für Unternehmensinformatik (kfm.) 1	t.PHGK1	2.0	5.5	11.0
Physik: Grundlagen für Unternehmensinformatik (kfm.) 2	t.PHGK2	4.0	5.0	20.0
Hauptstudium Modulgruppe UI2				
English for Engineers 3	t.EE3	1.5	5.0	7.5
Technical English 1	t.ETEC1	1.5	5.0	7.5
Sprachliche Kommunikation und Kultur 3	t.SPKK3	1.5	5.0	7.5
Ethik und Risiko	t.ER	1.5	4.0	6.0
Mensch, Technik, Umwelt für Unternehmensinformatik	t.MTUUI	3.0	5.0	15.0
Objektorientierte Analyse und Design für Informatiker - Projekt	t.OODP	4.0	4.5	18.0
Hauptstudium Modulgruppe UI3				
Algorithmen und Datenstrukturen	t.ADS	4.0	6.0	24.0
Datenbanken - Aufbau	t.DBA	4.0	4.0	16.0
Betriebssysteme	t.BSY	4.0	4.5	18.0
Hauptstudium Modulgruppe UI4				
Kommunikationstechnik 1	t.KT1	4.0	4.0	16.0
Technische Informatik 1	t.TIN1	4.0	4.5	18.0
Mathematik: Grundlagen der Kryptologie	t.MKRG	4.0	5.0	20.0

Diplomzeugnis (Bachelor)

Enrico Bozzolini

	Code	Credits	Note	Gewichteter Notenwert
Hauptstudium Modulgruppe UI5				
Betriebswirtschaftslehre 3	t.BWL3	3.5	5.0	17.5
Betriebswirtschaftslehre 4	t.BWL4	3.5	4.0	14.0
Hauptstudium Modulgruppe UI6				
Mathematik: Lineare Algebra für Unternehmensinformatik	t.MLAUI	4.0	4.5	18.0
Physik für Unternehmensinformatik 1	t.PHUI1	4.0	4.0	16.0
Physik für Unternehmensinformatik 2	t.PHUI2	4.0	4.0	16.0
Mathematik: Stochastik	t.MSTO	4.0	4.5	18.0
Hauptstudium Modulgruppe UI7				
English for work in IT 1	t.EIT1	1.5	5.5	8.3
English for work in IT 2	t.EIT2	1.5	5.5	8.3
Hauptstudium weitere Module				
Projektarbeit Unternehmensinformatik	t.PAUI	6.0	6.0	36.0
Human Resources Management	t.HRM	3.0	4.5	13.5
Dot-net-Technologie	t.DNET	4.0	4.0	16.0
Enterprise Architekturen	t.EA	4.0	4.0	16.0
Internet-Sicherheit	t.ISI	4.0	5.0	20.0
Java für Fortgeschrittene	t.JFF	4.0	5.0	20.0
Software-Entwicklungspraxis	t.SEP	4.0	6.0	24.0
Software-Engineering	t.SWE	4.0	4.0	16.0
Verteilte Systeme	t.VSY	4.0	5.0	20.0
XML-Konzepte und -Anwendungen	t.XML	4.0	5.0	20.0
Web-Publishing und Web-Design	t.WWD	4.0	5.0	20.0
Bachelorarbeit Unternehmensinformatik	t.BAUI	12.0	6.0	72.0
			4.88	

ABSCHLUSSNOTE

Enrico Bozzolini hat das Studium erfolgreich abgeschlossen. Aufgrund seiner Leistungen wird ihm der Titel "Bachelor of Science ZFH in Informatik mit Vertiefung in Unternehmensinformatik" verliehen.

ECTS-Grade

C

An der ZHAW im Studiengang erworbene Credits

177.0

An der ZHAW oder einer anderen Hochschule erworbene und auf diesen Studiengang angerechnete Credits:

* Anrechnung durch Übernahmevertrag auf Modul

Anerkannte Credits in der Assessmentstufe durch ausgewiesene Vorkenntnisse

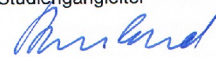
3.0

Winterthur, 01.07.2009

Der Direktor



Der Studiengangleiter



Bedeutung der Notenwerte und Bewertungen:
BESTANDEN
 5 = sehr gut
 4 = gut
 3 = genügend
 2 = bestanden
 1 = dispendiert
NICHT BESTANDEN
 3 = ungenügend
 2 = schwach
 1 = sehr schwach
 NB = nicht bestanden

Bedeutung ECTS-Grade:
 A beste 10%
 B nächste 25%
 C nächste 30%
 D nächste 25%
 E schlechteste 10%

Rechtsgrundlage: Studien- und Prüfungsordnung für Bachelorstudiengänge der Zürcher Hochschule Winterthur vom 08. Juni 2006.
 Rechtsmittelbelehrung: Gegen diesen Entscheid kann innert 30 Tagen seit der Mitteilung bei der Rekurskommission der Zürcher Hochschulen, Walchtplatz 2, 8090 Zürich, schriftlich Rekurs erhoben werden. Die Rekurschrift ist im Doppel einzureichen. Der Rekurs muss einen Antrag und eine Begründung sowie die Unterschrift des oder der Rekurrenden oder des Vertreters enthalten. Der angefochtene Entscheid ist beizulegen. Die im Rekurs genannten Beweismittel sind genau zu bezeichnen und soweit möglich ebenfalls beizulegen. Mit Rekurs können alle Mängel des Verfahrens und der angefochtenen Anordnung geltend gemacht werden.



SCHWEIZERISCHE EIDGENOSSENSCHAFT
CONFÉDÉRATION SUISSE
CONFEDERAZIONE SVIZZERA
CONFEDERAZIUN SVIZRA

Fähigkeitszeugnis
Certificat de capacité
Attestato di capacità
Attest da qualificaziun

Name / Nom / Cognome / Num

Bozzolini

Vorname / Prénom / Nome / Prenom

Enrico

geboren / né(e) en / nato(a) nel / naschì(da)

21.10.1983

heimatberechtigt in / originaire de / attinente di / dretg da burgais a

Zürich ZH

Form. 713.003 dfir A 49743

hat, gestützt auf Art. 41 des Bundesgesetzes vom 19. April 1978 über die Berufsbildung, die Lehrabschlussprüfung bestanden als:

a subi l'examen de fin d'apprentissage en vertu de l'art. 41 de la loi fédérale du 19 avril 1978 sur la formation professionnelle et y a été reçu comme:

ha dato l'esame finale di tirocinio conformemente all'art. 41 della legge federale sulla formazione professionale del 19 aprile 1978 e lo ha superato nella professione di:

ha absolì, sin fundamnet de l'art. 41 de la lescha federale dals 19 d'avrigl 1978 davart la furmaziun professiunala, l'examen final d'emprendissadi sco:

Informatiker

Ort und Datum / Lieu et date / Luogo e data / Lieu e data

Zürich, 31.07.2005

Für die zuständige kantonale Behörde
Pour l'autorité cantonale compétente
Per l'autorità cantonale competente
Per l'autorità chantunala cumpetenta

Mittelschul- und Berufsbildungsamt
des Kantons Zürich
Chef:

Dr. M. Escher



- D Die Leistungen werden in allen Fächern mit Noten von 6 bis 1 bewertet. 6 ist die beste, 1 die schlechteste Note; 4 und höhere Noten bezeichnen genügende, Noten unter 4 ungenügende Leistungen.
- F Les notes sont échelonnées de 6 à 1, 6 étant la meilleure note, 1 la plus mauvaise note; les notes égales ou supérieures à 4 expriment des résultats suffisants, celles qui sont inférieures à 4 traduisent des résultats insuffisants.
- I Le prestazioni sono valutate in tutte le materie con i voti da 6 a 1, 6 è il voto migliore, 1 quello peggiore; 4 e i voti superiori designano prestazioni sufficienti, i voti inferiori a 4 indicano prestazioni insufficienti.
- E Results in all subjects are graded from 1 to 6. 6 is the highest grade, 1 the lowest. 4 is a pass, grades below 4 denote unsatisfactory results.
-

- D Der Inhaber/Die Inhaberin dieses Zeugnisses hat in seinem/ ihrem Beruf das Eidgenössische Fähigkeitszeugnis erworben und die vorgeschriebenen Prüfungen zur Erlangung der Berufsmaturität bestanden.
- F Le/La titulaire du présent certificat a acquis le certificat fédéral de capacité dans sa profession. En outre, il/elle a passé avec succès l'examen final de maturité professionnelle.
- I Il/La titolare del presente certificato ha ottenuto l'attestato federale di capacità nella sua professione, inoltre ha superato l'esame finale di maturità professionale.
- E The holder of this certificate has attained the Swiss Federal Certificate of proficiency in his/her field and has passed the regulatory Professional Baccalaureate examinations.
-

- D Dieses Berufsmaturitätszeugnis bescheinigt die Fachhochschulreife und berechtigt den Inhaber/die Inhaberin zur Fortsetzung der Ausbildung an einer Fachhochschule gemäss dem Bundesgesetz über die Fachhochschulen (FHSG).
- F Ce certificat de maturité professionnelle atteste l'aptitude du/de la titulaire à poursuivre ses études dans une haute école spécialisée conformément à la loi fédérale sur les hautes écoles spécialisées (LHES).
- I Questo certificato di maturità professionale attesta l'idoneità del/della titolare a proseguire gli studi in una scuola universitaria professionale, conformemente alla legge federale sulle scuole universitarie professionali (LSUP).
- E This Professional Baccalaureate Diploma entitles the holder to continue his/her studies at Colleges of Higher Education according to the Federal Law for Colleges of Higher Education (LCHE).
-

KAUFMÄNNISCHE BERUFSMATURITÄT

Maturité professionnelle commerciale
Maturità professionale commerciale
Professional Baccalaureate Commercial option

Informatikmittelschule
Ecole supérieure d'informatique
Scuola superiore d'informatica
College of Information Technology

Kanton Zürich
Canton de Zurich
Cantone di Zurigo
Canton of Zurich

Kantonsschule Hottingen Zürich
Ecole cantonale Hottingen Zurich
Liceo cantonale Hottingen Zurigo
Hottingen Cantonal College, Zurich

Name, Vorname, Nom, Prénom, Cognome, Nome, Family Name, Given Name	Enrico Bozzolini
Geboren am, Date de naissance, Data di nascita, Date of birth	21. Oktober 1983
Bürger von, Lieu d'origine, Luogo di attinenza, Citizen of	Zürich

hat die Informatikmittelschule der Kantonsschule Hottingen Zürich als regulärer Schüler vom 25.02.2002 bis 30.06.2005 besucht und nach der vorgeschriebenen Praxiszeit die Berufsmaturität im allgemein bildenden Unterricht mit folgenden Noten bestanden:

I. MASSGEBENDE FÄCHER	KERNFÄCHER	Branches Materie Subjects
Deutsch, Allemand, Tedesco, German		4-5
Französisch, Français, Francese, French		4
Englisch, Anglais, Inglese, English		5
Geschichte einschliesslich Staatskunde, Histoire et instruction civique, Storia e istituzioni politiche, History and political institutions		5-6
Betriebswirtschafts- und Rechtslehre, Economie d'entreprise et droit, Economia aziendale e diritto, Business Administration and Law		4
Rechnungswesen, Comptabilité, Contabilità, Accounting and Financial management		3-4
Volkswirtschaftslehre, Economie politique, Economia politica, Economics		4-5
Mathematik, Mathématiques, Matematica, Mathematics		4-5

WAHLPFLICHTFÄCHER

Branches à option obligatoire
Materie opzionali obbligatorie
Compulsory Optional Subjects

Projektkette Wirtschaft/Gesellschaft, Projet interdisciplinaire: économie et société, Corso interdisciplinare: economia e società, Interdisciplinary project in Economics and Social Studies	5
Projektkette Geschichte, Staats- und Sozialkunde, Projet interdisciplinaire: histoire, instruction civique et sciences sociales, Corso interdisciplinare: storia educazione civica e scienze sociali, Interdisciplinary project in History, Civics and Social Sciences	6
Projektkette Naturwissenschaften, Projets interdisciplinaire: sciences expérimentales, Corso interdisciplinare: scienze naturali, Interdisciplinary project in Sciences	4-5

II. WEITERE FÄCHER

Autres branches
Altre materie
Further Subjects

Sport, Education physique, Educazione fisica, Physical Education	5-6

Zürich, 30. Juni 2005

Bildungsdirektion:

R. Auer

Rektorat:

[Signature]





UNIVERSITY of CAMBRIDGE

ESOL Examinations

English for Speakers of Other Languages

Level 1 Certificate in English (ESOL)*

This is to certify that
ENRICO BOZZOLINI

has been awarded

Grade B

in the
First Certificate in English

Council of Europe Level B2

Date of Examination **JUNE 2004**

Place of Entry **ZUERICH**

Reference Number **046CH0081149**

Accreditation Number **100/2032/9**

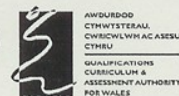
*This level refers to the UK National Qualifications Framework

M. Milanovic

Michael Milanovic
Chief Executive

Date of Issue 09/08/04

Certificate Number 0012104614



Vertical text on the right edge of the page, likely a scanning artifact or page number.