Maximilian Becker

Curriculum Vitae

Basic Information

Address:	Grossmatte 30, CH – 6014 Luzern
Phone:	+41 79 550 77 68
E-Mail:	maximilian.becker1993@gmail.com
Date of birth:	12. January 1993
Website:	maxbecker.ch
Nationality:	German
Hobbies:	Travelling, Powerlifting, Rock Climbing Beach Volleyball

Education

03.2022 – 07.2024	**Master of Science – Lucerne University of Computer Science and Information Technology** Specialisation: Data Science Master of Science in Engineering – Data Science
09.2017 – 07.2021	**Bachelor of Science – Lucerne University of Computer Science and Information Technology** Major: Data Science & Engineering Bachelor's Degree in Business Information Technology
08.2009 – 08.2013	**Apprenticeship Mediamatiker EFZ** Vocational matriculation qualification Place of work: Urner Kantonalbank

Work Experience

06.2024 – 08.2024 **Predictive Maintenance Consultant, Alpamayo, Sarnen**

- Structuring, analyzing and presenting extensive customer data sets
- Development and optimization of machine learning algorithms for anomaly detection in industrial time series data
- Implementation of machine learning solutions in production environments at customer sites, considering specific requirements and framework conditions
- Further development and optimization of our in-house data pipelines

08.2021 – 05.2024 **Senior Data Analyst, SUISA, Zürich**

- Design of complex reports using Power BI and various other tools
- Maintenance and design of the Data Warehouse and its tools
- Development of a complex Quality Assurance system which uses PowerBI and PowerApps to analyse anomalies which were detected using machine learning algorithms I helped create
- Change, incident, release and test management
- Database administration
- Azure administration

10.2018 –07.2021 **Application Manager, Luzerner Kantonalbank AG, Lucerne**

- Support, maintenance and life cycle management of various apps, website sales of structured products with connection to core banking application (Avaloq)
- 2nd and 3rd level application support according to ITIL processes

- App developments, further development of the product homepage (structured products at LUKB)
- Change, Incident, Release and Test Management
- Introduction, support and configuration of test automation software (Eggplant): installation and configuration of software and server application (Mac iOS), setup of test devices (Apple, Android devices and configuration on server), scripting of test cases
- Support with migrations and adaptations
- Stakeholder Management

09.2014 – 09.2018 **Junior Business Consultant, Profidata AG, Urdorf**

- Support, maintenance, and life cycle management of XENTIS
- Receipt of customer issues at the service desk (telephone, mail, and issue tracking tool)
- 2nd and 3rd level application support according to ITIL processes
- Analysis, development of workarounds, prioritisation of errors, reproduction
- Testing of solutions and implementation of solutions by means of parameterisation
- Implementation of tests (integration tests and subject-specific tests) newer releases and fixes of the software (XENTIS Investment Management System)
- Coordination of the rollouts of releases and patches at the customer's site in test and production environments
- Parameterisation of releases and patches in test and production environments
- Incident management in the event of disruptions that prevent production: Analysis, escalation, workaround and coordination of the delivery of corrections via hotfix
- Stakeholder Management
- Implementation of application presentations for job applicants and new employees
- Repair of inconsistent tables, manipulation and intervention on live data (emergency scenario), SQL scripting for data migration for new customers
- Risk management and documentation
- Prioritisation, further development, and escalation at the product owner
- On-call service

10.2013 – 09.2014 **Team Member Costumer Care, Swissquote SA, Zürich**

- 1st Level Application Support according to ITIL processes
- Stakeholder Management
- On-call service

08.2009 – 08.2013 **Apprenticeship Mediamatiker EFZ, Urner Kantonalbank**

Apprenticeship as Mediamatiker

IT Skills

Work experience as well as theoretical: Data Science, Python, SQL, Machine Learning, Deep Learning, Databases, Software engineering

Languages

German:	Native language
English:	Business fluent speaking and writing skills (Certificate of Advanced English)

University Projects

Timeframe	Title	Description	Used technologies
09.2023 – 06.2023	In-Database Machine Learning of Bayesian Classifiers with SQL	• IDBML uses databases to perform machine learning directly on large datasets. • The thesis implements fast Gaussian Bayesian Classifiers in SQL databases. • SQL-based classifiers outperform industry-standard ones. • Existing database infrastructure makes IDBML efficient and cost-effective.	SQL, Jinja2, Python, Gaussian Classifiers, MSSQL, Big Data
03.2023 – 07.2023	Implementing Neural Network Learning with SQL	• Continuation of the previous paper. • Acceleration of the previous algorithm • Writing a mathematical sound methodology • Analysis of the usage of linear regression for learning the network's weights	SQL, Jinja2, Python, MSSQL, Postgres, MySQL
09.2022 – 02.2023	Implementing Neural Network Learning with SQL	• Feasibility analysis and development of a prototype of a working neural network using SQL only • Scientific Paper	SQL, MSSQL, Postgres, MySQL
02.2021 – 06.2021	In-Database Machine Learning with SQL-Code-Generation in Python: Implementing a Multi-Class Decision Tree Classifiers for Mixed Data	• Bachelor's Thesis • Implementation of a Decision Tree Classifier using SQL and Python. • The basic principle is that in Python only metadata (Sufficient Statistics) is used, while the data never leaves the database.	Python, SQL, jinja2, Pandas, Numpy, sqlite, MYSQL
02.2020 – 05.2020	Big Data Live Open Sky Analytics	• Usage of a live flight data API and streaming of said data into a database. • Live analytics on a streaming broker	Cloudera, Python, Linux (UNIX), HUE, Hive, Nifi, Kafka, Flink, FlinkSQLShell
02.2020 – 05.2020	Customer Clustering of a US-Superstore Shiny App	• Performing a k-means algorithm on a data set of an US superstore • Formulating of business measures to be taken out of the findings of the algorithm	Shiny, R, Machine Learning
02.2020 – 05.2020	FIFA Shiny App	• Performed explorative data analysis on FIFA player data und their skills, salary, and other attributes. • Visualising of player features on different types of graphs, heatmaps and on a football pitch itself to discover correlations and outliers.	Shiny, R
09.2019 – 12.2019	Plane Crash Visualization	• Development of a website to visualize historical plane-crash data. • Interactive visualizations by country, aircraft type, number of fatalities and historical trends	JavaScript, D3.js, HTML, CSS
02.2019 – 05.2019	Big Data Analytics of SBB delay notifications	• Development of a Big Data application from a data source to a data sink, to visual analysis	Hadoop, HDFS, Python, pySpark,

		• Contriving of an ETL process, to get data from an API, modify and safe them afterwards. • Final visualisation of said data.	Zeppelin, Ambari, Spark, LXC, Unix
09.2018 – 12.2018	Web App	• Developing a Web App to find landmarks close to the user. • Development of frontend and backend	HTML (DOM), CSS, jquery, JavaScript, php, Apache
02.2018 – 05.2018	Gastronomy Software	• Development of a software for use in gastronomy for user management, record orders and send invoices. • Different clients for service and kitchen	Java, JavaFX, RMI, PostgreSQL

Work Projects

Timeframe	Title	Description	Used technologies
08.2021 – 05.2024	Implementing QA System with Power BI	• Overview of 1000s of invoices • Anomaly detection with statistical methods • Abnormalities are reported and feedback is being written back into the database	SQL, Python, PowerBI, PowerApps
08.2021 – 06.2022	Implementing tracking tool with Power BI	• Tracking of invoices' internal workflow • Alerts when invoices are past due	SQL, PowerBI

Lucerne University of
Applied Sciences and Arts

HOCHSCHULE
LUZERN

Informatik

Die Hochschule Luzern verleiht

Maximilian Becker

geboren am 12. Januar 1993
von Kaiserslautern, Deutschland

für das erfolgreich abgeschlossene Bachelor-Studium den Titel

Bachelor of Science Hochschule Luzern/FHZ in Wirtschaftsinformatik mit Major in Data Engineering & Data Science

Bachelor of Science Hochschule Luzern/FHZ
in Business Information Technology with Major in Data Engineering & Data Science

Der Titel «Bachelor of Science Hochschule Luzern/FHZ» (abgekürzt «BSc Hochschule Luzern/FHZ») ist gemäss dem Hochschulförderungs- und -koordinationsgesetz HFKG in Verbindung mit der Zentralschweizer Fachhochschul-Vereinbarung und der Studienordnung für die Ausbildung an der Hochschule Luzern, FH Zentralschweiz, geschützt.

Die Kantone Luzern, Uri, Schwyz, Obwalden, Nidwalden und Zug bilden die Trägerschaft der Hochschule Luzern/FH Zentralschweiz.

Rotkreuz, 9. Juli 2021

Fachhochschulrat
Anton Lauber, Präsident

Hochschule Luzern – Informatik
Prof. Dr. René Hüsler, Direktor

Institutionell akkreditiert nach HFKG 2019-2026

FH Zentralschweiz

HSLU Lucerne University of Applied Sciences and Arts

Computer Science and Information Technology

The Lucerne University of Applied Sciences and Arts hereby awards

Maximilian Becker

born on 12 January 1993
from Germany

the following title for successfully completing the Master's degree programme

Master of Science Hochschule Luzern/FHZ in Engineering with Specialisation in Data Science

The title «Master of Science Hochschule Luzern/FHZ» (abbreviated to «MSc Hochschule Luzern/FHZ») is protected under the Higher Education Funding and Coordination Act HEdA in conjunction with the Lucerne University of Applied Sciences and Arts Agreement and the Academic Ordinance Governing Bachelor's and Master's Degree Programmes at the Lucerne University of Applied Sciences and Arts, FH Zentralschweiz.

The sponsoring body of the Lucerne University of Applied Sciences and Arts (FH Zentralschweiz) is composed of the Cantons of Lucerne, Uri, Schwyz, Obwalden, Nidwalden and Zug.

Rotkreuz, 12 July 2024

Governing Council of the Lucerne University of Applied Sciences and Arts
Stephan Keller, President

Lucerne University of Applied Science and Arts
School of Computer Science and Information Technology
Prof Dr René Hüsler, Dean

Institutionell akkreditiert nach HFKG 2019-2026

FH Zentralschweiz

Alpamaya Intelligent Quality Solutions
Kägiswilerstrasse 17
6060 Sarnen
Switzerland
Montag, 02.09.2024

Zeugnis

Herr Maximilian Becker, geboren am 12. Januar 1993, deutscher Staatsangehöriger, war vom 01.06.2024 bis zum 15.09.2024 als „Predictive Analytics Consultant" in unserem Unternehmen tätig.

Die Tätigkeit von Herrn Becker umfasste im Wesentlichen:

- Strukturierung, Analyse und Präsentation umfangreicher Kundendatensätze
- Entwicklung und Optimierung von Machine-Learning-Algorithmen zur Anomaliedetektion in industriellen Zeitreihendaten
- Implementierung von Machine-Learning-Lösungen in Produktionsumgebungen bei Kunden vor Ort, unter Berücksichtigung spezifischer Anforderungen und Rahmenbedingungen
- Weiterentwicklung und Optimierung unserer unternehmenseigenen Datenpipelines

Herr Becker zeichnete sich durch seine umfassenden Kenntnisse im Umgang mit Datenbanken und Machine-Learning-Algorithmen aus. Er bewies in seiner Arbeit ein hohes Mass an analytischem Denken und technischem Verständnis.

In der Zusammenarbeit mit unseren Kunden zeigte Herr Becker stets hohe Professionalität und gute Kommunikationsfähigkeit. Er brachte proaktiv innovative Vorschläge zur Verbesserung unserer Technologien ein, die zur Weiterentwicklung unseres Produktes beitrugen. Besonders hervorzuheben ist seine Auffassungsgabe, wenn es darum geht, sich schnell in neue industrielle Anwendungen hineinzuversetzen und die dort herschenden Rahmenbedingungen in die Datenanalysen einfliessen zu lassen.

Wir kennen Herrn Becker als aufgeschlossenen, freundlichen und hilfsbereiten Kollegen. Wir danken ihm für seine wertvolle Mitarbeit und wünschen ihm für seinen weiteren beruflichen Werdegang alles Gute und weiterhin viel Erfolg.

Alpamaya Intelligent Quality Solutions
Kägiswilerstrasse 17
6060 Sarnen

(+41)766730415
schoeve@alpamaya.ch
alpamaya.ch

SUISA

Zürich, den 31. Mai 2024

Arbeitszeugnis
Herr Maximilian Becker, geboren am 12. Januar 1993, von Deutschland

Die SUISA ist die Genossenschaft der Urheber und Verleger von Musik. Über 41'000 Komponisten, Textautorinnen und Musikverleger sind in dem 1923 gegründeten Unternehmen organisiert. Die SUISA ermöglicht, dass Musik öffentlich genutzt werden kann und die Rechteinhaber für diese Nutzung fair entlohnt werden. Mit Schwestergesellschaften in aller Welt nimmt sie die Rechte von insgesamt zwei Millionen Urhebern und Verlegern wahr. Die SUISA beschäftigt über 200 Mitarbeitende an den Standorten Zürich, Lausanne und Lugano.

Herr Becker war vom 1. August 2021 bis 31. Mai 2024 als Data Analyst in unserer Abteilung Informatik tätig.

Zu seinen Aufgaben zählten unter anderem:

- Sammeln und vorbereiten von Daten
- Erstellen von Power BI Dashboards
- Erstellen von Apache Superset Dashboards
- Support von BI- und Data Warehouse-Lösungen
- Anforderungserhebung und Design
- Erstellen von Power BI Mgmt Reports
- Anbindung von Datenquellen
- Komplexe Abfragen von SQL Datenbanken
- Anomaly detection auf KI basierend
- Prüfen und optimieren der Datenqualität

Wir kannten Herrn Becker als sorgfältigen, selbständigen und einsatzfreudigen Mitarbeiter. Er verfügt über ein umfassendes Fachwissen, welches er erfolgreich in die Praxis umsetzte. Speziell erwähnen möchten wir sein fundiertes Power BI Know How, welches ihm in der täglichen Arbeit sehr zu Gute kam.

Dank seiner sehr schnellen Auffassungsgabe, seinem überdurchschnittlich hohen Arbeitstempo und seiner systematischen Arbeitsweise war er in der Lage, in kurzer Zeit grosse Arbeitsmengen zu bewältigen. Herr Becker zeichnete sich zudem durch eine überdurchschnittlich selbständige Arbeitsweise aus. Mit seinen qualitativen und quantitativen Leistungen waren wir jederzeit sehr zufrieden.

SUISA

Seine höfliche, ruhige und kollegiale Wesensart wurde von Geschäftspartnern, Vorgesetzten und Mitarbeitenden allseits geschätzt und anerkannt. Das Verhalten von Herrn Becker war stets zuvorkommend, freundlich und korrekt.

Herr Becker verlässt unser Unternehmen per 31. Mai 2024 auf eigenen Wunsch, was wir sehr bedauern. An dieser Stelle danken wir ihm für seine wertvolle und engagierte Mitarbeit. Für seine weitere berufliche wie auch persönliche Zukunft wünschen wir ihm viel Erfolg und alles Gute.

SUISA

Jürg Ziebold
CIO

Daniel Büchi
Abteilungsleiter Personal

Luzerner Kantonalbank

Luzerner Kantonalbank AG
Pilatusstrasse 12
Postfach
6002 Luzern

Zeugnis

Maximilian Becker, geboren am 12. Januar 1993, von Kaiserslauten, war vom 1. Oktober 2018 bis 31. Juli 2021 als Fachspezialist ICT Frontsysteme & Services mit einem 70% Pensum in unserem Unternehmen tätig. Sein Aufgabengebiet umfasste im Wesentlichen folgende Tätigkeiten:

- Fachsupport im Bereich KSP, iTrust & Event App für interne Stellen
- Schnittstelle zwischen LUKB und externen Lieferanten
- Schulung und Bereitstellung der wichtigen Informationen für das Team bei Betriebsübergaben
- Mithilfe Aufbau DAI (Testautomatisierung) und Scripting
- Abstimmung mit Fachbereichen
- Sicherstellung des Testing in der Releasephase
- Planung und Begleitung von System-Releases

Maximilian Becker verfügte über ein fundiertes Fachwissen und umfangreiche Erfahrung in seinem Aufgabenbereich. Er setzte sein Wissen in die Praxis um und fand sich in neuen Aufgabenstellungen zurecht. Sein Wissen und Können vermittelte er geschickt. Mit den üblichen Softwareanwendungen war er vertraut und setzte sie sinnvoll ein.

Wir kannten Maximilian Becker als flexiblen Mitarbeiter, der auch unter Druck zuverlässig arbeitete. Mit Entwicklungen im Berufsumfeld setzte er sich auseinander und war mit den wichtigsten Standards vertraut. Er setzte Entscheidungen in die Praxis um und informierte die Betroffenen auf angemessene Weise. Maximilian Becker brachte wertvolle Verbesserungsideen ein und wirkte an deren Umsetzung mit. Durch seine pflichtbewusste Arbeitsweise erbrachte er jederzeit eine gute Qualität der Aufträge.

Er war kontaktfreudig, ging auch von sich aus auf andere zu und konnte auf diese Weise wertvolle Beziehungen aufbauen. Er liess sich durch andere Meinungen und konstruktive Kritik anregen, konnte zuhören und nahm die Bedürfnisse seiner Gesprächspartner ernst. Er war teamfähig, vertrat eigene Ideen verständlich und beteiligte sich an Fachdiskussionen. Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten sowie Arbeitskolleginnen und -kollegen war freundlich und korrekt.

Maximilian Becker verlässt uns am 31. Juli 2021 auf eigenen Wunsch, um ausserhalb unserer Organisation eine neue Herausforderung anzunehmen. Er ist mit Ausnahme der Vorschriften des Bankgeheimnisses frei von Verpflichtungen. Wir danken ihm für seine Mitarbeit und wünschen ihm für die Zukunft alles Gute und viel Erfolg.

Luzerner Kantonalbank

Philipp Wildhaber
Teamleiter ICT Front-Systeme

Monika Mattmann
Leiterin Personalgewinnung und -betreuung

Luzern, 31. Juli 2021 DPS-Eln

F.233.L

PROFIDATA SERVICES

ARBEITSZEUGNIS

Herr Maximilian Becker, geboren am 12. Januar 1993, deutscher Staatsagehöriger, ist am 1. September 2014 als Software Consultant in die PROFIDATA GROUP eingetreten und war bis zum 30. September 2018 für unser Unternehmen tätig.

Die PROFIDATA GROUP entwickelt spezialisierte Investment und Wealth Management Software für anspruchsvolle, international tätige Finanzdienstleistungsunternehmen. Der Hauptsitz und das Entwicklungszentrum befinden sich in Urdorf/Zürich. Nebst der Entwicklung dieser Software-Produkte erbringt die PROFIDATA GROUP auch alle für die Integration notwendigen Dienstleistungen.

Maximilian Becker war in seiner Funktion für die Betreuung der Kunden in der Abteilung Service Desk tätig. Sein Aufgabengebiet umfasste im Wesentlichen folgende Tätigkeiten:

- Entgegennahme der Kunden-Issues im Service-Desk (Telefon, Mail und Issue-Tracking-Tool). Analyse, Erarbeiten von Workarounds, Priorisieren der Fehler, Reproduktion, Testing von Lösungen sowie Umsetzen der Lösungen mittels Parametrisierung
- Durchführung von Tests (Integrationstests und fachspezifische Tests) neuer Releases und Fixes der Software (XENTIS Investment Management System)
- Koordination der Rollouts von Releases und Patches beim Kunden auf Test- und Produktionsumgebungen
- Parametrisierung von Releases und Patches auf Test- und Produktionsumgebung
- Incidentmanagement bei Produktionsverhindernden Störungen: Analyse, Eskalation, Workaround und Koordinieren der Auslieferungen von Korrekturen per Hotfix
- Durchführung von Applikationspräsentationen für Stellenbewerber und neue Mitarbeiter

Am 1. September 2017 wurde sein Arbeitspensum im Zusammenhang mit dem Studium zum Wirtschaftsinformatiker an der Fachhochschule Luzern auf 70 % reduziert.

Maximilian Becker konnte sich rasch in sein neues Aufgabengebiet und in das Investment Management System XENTIS einarbeiten. Dabei kam ihm sein gutes Bankfachwissen und seine vernetzte Denkweise sehr zu Gute. Als Service-Desk-Mitarbeiter leistete er wertvolle Beiträge. Die von ihm erarbeiteten Lösungen für Kunden-Issues waren stets gut durchdacht und umfassend getestet. Die Arbeitsweise von Maximilian Becker war selbständig, strukturiert und lösungsorientiert. Sowohl in qualitativer als auch in quantitativer Hinsicht erzielte er jederzeit gute Arbeitsergebnisse.

Wir kennen Maximilian Becker als konstruktiven und aufgeschlossenen Mitarbeiter. Gegenüber Vorgesetzten, Mitarbeitenden und Kunden verhielte er sich immer freundlich, hilfsbereit und korrekt. Seine ruhige und kooperative Art wurde von allen gleichermassen geschätzt.

Herr Maximilian Becker verlässt unser Unternehmen auf eigenen Wunsch, um eine neue berufliche Herausforderung anzunehmen. Wir danken ihm für sein Engagement und wünschen ihm für seine berufliche sowie private Zukunft viel Erfolg und alles Gute.

PROFIDATA SERVICES AG

Markus Bergmann
Bereichsleitung

Sandra Geller
Human Resources

Urdorf, 30. September 2018

HSLU Lucerne University of Applied Sciences and Arts

MSE | MASTER OF SCIENCE IN ENGINEERING

Transcript of Records

surname:	**Becker**	date of birth:	12 January 1993
first name:	**Maximilian**	matriculation number:	17-494-147
program of study:	Master of Science in Engineering		
field:	Data Science		
date of entry:	21 February 2022	graduation:	12 July 2024

List of Modules

module	type of module [1]	ECTS grade [2]	local grade(s)	ECTS
Academic Writing and Presenting	CM	A	5.5	3.0
Advanced Statistical Data Analysis	TSM	D	4.0	3.0
Analysis of Sequential Data	TSM	C	4.5	3.0
Data Management	TSM	B	5.5	3.0
Deep Learning	TSM	D	4.5	3.0
Machine Learing	FTP	B	5.5	3.0
Machine Learning in Computer Vision	TSM	D	4.5	3.0
Master Thesis, Split Part 1	FV	B	B	15.0
Master Thesis, Split Part 2	FV	B	B	15.0
Optimization	FTP	B	5.5	3.0
Predictive Modelling	FTP	C	5.5	3.0
Shaping Global Business	FV	D	5	3.0
Specialization Project 1	FV	C	C	12.0
Specialization Project 2	FV	B	B	18.0
Total ECTS [3]				90.0
GPA (US Scale) [4]				3.28

Mathematics in Business IT II	R	I	4.5	D	3.0
International Law	R	B	4.0	E	3.0
IT Service Management	R	I	5.5	A	3.0
Machine Learning	R	I	5.5	B	3.0
Data Warehousing	R	I	5.0	C	3.0
Business Intelligence & Decision Support	R	I	5.0	C	3.0
Big Data Lab Sandbox	R	I	6.0	A	3.0
Practical Module 6 ECTS	R	I	passed		6.0
Big Data Lab Cluster	R	I	5.5	B	3.0
Data Science Basics	R	I	5.5	B	3.0
Practical Module 6 ECTS	R	I	passed		6.0
Digital Transformation in the Industry	R	I	4.5	D	3.0
Data Visualisation	R	I	5.0	C	3.0
Knowledge based Decision Systems	R	A	5.5	B	3.0
Practical Module 6 ECTS	R	I	passed		6.0
422_ISA diagnosing culture,art,space	M	B	D		3.0
Ethics	M	I	4.5	D	3.0
Anglo-Saxon Culture, Politics & History	M	B	5.5	B	3.0
Sustainability (intensive week)	M	B	C good		3.0
Total Credits					192.0

Lucerne University of Applied Sciences and Arts
HOCHSCHULE LUZERN
Computer Science and Information Technology

Transcript of Records

Surname:	**Becker**	Date of Birth:	12.01.1993
First Name:	**Maximilian**	Matriculation Number:	17-494-147
Program of Study:	Bachelor of Science in Business Information Technology		
Date of Entry:	18.09.2017	Date of Diploma:	09.07.2021

List of Modules

Module	Type of Module [1]	Level [2]	Local Grade [3]	ECTS Grade [4]	ECTS-Credits awarded
Programming	C	B	5.5	B	6.0
Digital & IT Basics	C	B	4.5	C	3.0
Business IT English I - Digital Business - Advanced	C	I	5.0	C	3.0
Network Architecture & Web Technologies	C	B	5.5	B	6.0
Network Architecture & Web Technologies - Lab			5.5		
Network Architecture & Web Technologies - Concepts			5.2		
Finance & Accounting in Digital Contexts	C	B	5.5	B	3.0
Business IT English II - Strategic Management in IT - Advanced	C	I	5.0	C	3.0
Project and Teamwork	C	B	passed		6.0
Specialist Communication	C	B	4.0	D	3.0
Project Management Basics	C	B	4.5	C	3.0
Mathematics in Business IT I	C	B	5.5	B	3.0
Project Management & Requirements Engineering	C	B	4.5	D	3.0
Industry Project	C	I	4.5	D	6.0
Bachelor Thesis	C	I	5.0	C	12.0
General Management in Digital Contexts	C	B	5.0	A	3.0
Software Solutions and Business Processes	C	B	4.5	C	3.0
Strategic Management in Process-Oriented Context	C	B	5.5	B	3.0
Applied Statistics 1	C	B	5.0	C	3.0
Information Security Fundamentals	C		4.5	C	3.0
Enterprise Application 1: Concepts	C	B	4.5	D	3.0
Data Management	C	I	5.0	C	3.0
Modeling Basics	C	B	5.0	C	3.0
Enterprise Application 2: Realization	C	B	5.0	C	3.0
Business Practice Project 1	C	I	passed		6.0
Business Practice Project 2	C	I	passed		6.0
Business Processes & Organisation	C	B	4.0	E	3.0
IT-Law	R	B	5.0	C	3.0
Management & Law	R	I	5.0	C	3.0
21st Century Workplace Communication - Advanced	R	I	5.0	C	3.0
The Art of Financial Investments	R	B	6.0	A	3.0
Big Data Management	R	B	5.0	C	3.0
Economics	R	B	5.0	C	3.0
Corporate Communications & Language Technologies	R	I	4.0	E	3.0
Applied Statistics 2	R	I	5.0	C	3.0

UNIVERSITY of CAMBRIDGE
ESOL Examinations

English for Speakers of Other Languages

Cambridge ESOL Level 2 Certificate in ESOL International*

This is to certify that

MAXIMILIAN BECKER

has been awarded

Grade B

in the

Certificate in Advanced English

Council of Europe Level C1

Date of Examination MARCH (CAE1) 2013
Place of Entry LUZERN
Reference Number 133CH0185006
Accreditation Number 500/2598/3

Michael Milanovic
Chief Executive

*This level refers to the UK National Qualifications Framework

Date of Issue 22/04/13
Certificate Number 0039324968

Regulated by Ofqual
For more information see http://register.ofqual.gov.uk

Llywodraeth Cymru
Welsh Government

cea
Rewarding Learning

DP495

PeopleCert®
All talents, certified.

AXELOS
GLOBAL BEST PRACTICE

This is to certify that

Maximilian Becker

Has achieved the

ITIL® Foundation Certificate in IT Service Management

Effective from **14 Mar 2021**

Expiry date **N/A**

Certificate number **GR671245427MB**

Candidate number **9980066319963420**

Mark Basham, CEO, AXELOS

Panoraia Theleriti, Certification Qualifier, PeopleCert

ITIL 4 Edition

Printed on 17 March 2021

This certificate remains the property of the issuing Examination Institute and shall be returned immediately upon request.

ITIL RESILIA PRINCE2 PRINCE2 AGILE AgileSHIFT MSP M_o_R P3M3 P3O MoP MoV

AXELOS, the AXELOS logo, the AXELOS swirl logo, ITIL®, PRINCE2®, PRINCE2 Agile®, AgileSHIFT®, MSP®, M_o_R®, P3O®, MoP® and MoV® are registered trademarks of AXELOS Limited. RESILIA™ is a trademark of AXELOS Limited. PeopleCert and PeopleCert All talents, certified. are registered trademarks of PeopleCert International Limited. All rights reserved.

Notenausweis Berufsmaturität kaufmännische Richtung
Maturité professionnelle orientation commerciale
Maturità professionale d'indirizzo commerciale
Professional Baccalaureate commercial option

Grundlagenfächer	
Deutsch Allemand / Tedesco / German	5.3
Französisch Français / Francese / French	2.8
Englisch Anglais / Inglese / English	5.7
Geschichte und Staatslehre Histoire et institutions politiques / Storia e istituzioni politiche / History and civic studies	5.3
Volkswirtschaft / Betriebswirtschaft / Recht Economie politique, économie d'entreprise, droit / Economia politica, economia aziendale, diritto / Economics, Business Management, Law	4.8
Mathematik Mathématiques / Matematica / Mathematics	5.5
Schwerpunktfach	
Finanz- und Rechnungswesen Gestion financière / Contabilità finanziaria e analitica / Accounting and Financial Management	5.4
Ergänzungsfach	
Projektmanagement / IDPA Information communication technologie et planification de projets / Informazione comunicazione tecnologia e management dei progetti / Information communication technology and project management	4.9
Interdisziplinäre Projektarbeit Titel: Arteriesterben, durch unser Verhalten vermeidbar Note: 5 Fächer: Volkswirtschaft, Betriebswirtschaft, Recht / Geschichte	
Notendurchschnitt Moyenne globale / Media delle note / Average grade	5
Erworbene internationale Fremdsprachenzertifikate	CAE

Name / Vorname Nom / Prénom / Cognome / Nome / Name / First name	Becker Maximilian
Geboren am Né(e) le / Nato(a) il / Date of birth	12.01.1993
Bürger(in) von Originaire de / Originario(a) di / Place of origin	Deutschland
Ort / Datum Lieu / Date / Luogo / Data / Place / Date	Sursee, 5. Juli 2013

Bildungs- und Kulturdepartement des Kantons Luzern
Dienststelle Berufs- und Weiterbildung

Leiter
Christof Spöring

Berufsbildungszentrum Wirtschaft, Informatik und Technik
Berufsmaturität

Rektor
Lukas Schaffner

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Fähigkeitszeugnis
Certificat de capacité
Attestato di capacità
Attestat da qualificaziun

Name / Nom / Cognome / Num	Becker
Vorname / Prénom / Nome / Prenum	Maximilian
geboren am / Date de naissance / nato/a il / Data de nasch.	12.01.1993
Bürgerort (CH) / Staatsangehörigkeit / Lieu d'origine (CH) / nationalité / Luogo di origine (CH) / nazionalità / Lieu de burgais (CH) / naziunalitad	Deutschland

hat das Qualifikationsverfahren bestanden als
a réussi la procédure de qualification de
ha superato la procedura di qualificazione di
ha fatg cun success la procedura da qualificaziun sco

Mediamatiker

Lehrbetrieb / Institution
Entreprise formatrice / institution
Azienda di tirocinio / istituzione
Manaschi d'emprendissadi / institutiun
Urner Kantonalbank
6460 Altdorf

Ort und Datum
Lieu et date
Luogo e data
Lieu e data
Altdorf, 24.08.2013

Kantonale Behörde
Autorité cantonale
Autorità cantonale
Autoritad chantunala

AMT FÜR BERUFSBILDUNG UND MITTELSCHULEN UR

KANTON LUZERN
Bildungs- und Kulturdepartement

Lehrabschlussprüfung Mediamatiker/Mediamatikerin 2013
Notenausweis detailliert

Name	Becker
Vorname	Maximilian
Adresse	Dorfstr. 1
Wohnort	6376 Emmetten
Lehrberuf	Mediamatiker
Lehrdauer	2009 bis 2013

Individuelle Produktivarbeit (IPA)

Fachnote (zählt doppelt)		5.2

Angewandte Fachkenntnisse

Betriebswirtschaftliche Kenntnisse	5.0	
Informations-/Kommunikationskenntnisse	5.0	
Erfahrungsnote	5.2	
Fachnote		5.1

Berufskundlicher Unterricht

Fachnote		5.0

Allgemeinbildende Kenntnisse

befreit

Gesamtnote 5.1

Prüfung bestanden

Sursee, 25. Juni 2013

Ingbert Kaczmarczyk
Fachbereichsleiter Mediamatik