

Maximilian Becker

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
Marital status:	Single
Hobbies:	Travelling, Powerlifting, Rock Climbing Beach Volleyball



Education

09.2017 – 07.2021	Lucerne School 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

10.2018 – today	Application Manager, Luzerner Kantonalbank AG, Lucerne <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> 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

	Theory	Practical application	Work experience
Python	X	X	X
R	X	X	X
Java Script	X	X	X
SQL	X	X	X
Java	X	X	X
Big Data Technologies (e.g., Cloudera, Hadoop)	X	X	
Shiny	X	X	X
Tableau	X	X	
Machine Learning	X	X	
Microsoft Excel	X	X	X
Jira		X	X
Business Intelligence	X		
Decision Support Systems	X	X	
Linux (Shell Scripting, UNIX)	X	X	X
Eggplant SenseTalk	X	X	X
ITIL® Foundation IT Service Management	X	X	X

Languages

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

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
- Used technologies: 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
- Used technologies: Shiny, R, Machine Learning

02.2020 – 05.2020

FIFA Shiny App

- Performed explorative data analysis on FIFA player data and 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.
- Used technologies: 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
- Used technologies: 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
- Contriving of an ETL process, to get data from an API, modify and save them afterwards.
- Final visualisation of said data.
- Used Technologies: Hadoop, HDFS, Python, pySpark, 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
- Used technologies: 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
- Used technologies: Java, JavaFX, RMI, PostgreSQL

ARBEITSZEUGNIS

Herr Maximilian Becker, geboren am 12. Januar 1993, deutscher Staatsangehöriger, 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.

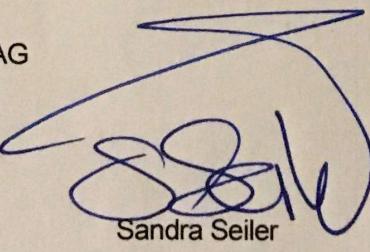
Maximilian Becker konnte sich rasch in sein neues Aufgabengebiet und in das Investment Management System XENTIS einarbeiten. Dabei kam ihm sein gutes Bankfachwissen und seine vernetzte Denkweise sehr zu Gute. Als Service-Desk-Mitarbeiter leistete er wertvolle Beiträge. Die von ihm erarbeiteten Lösungen für Kunden-Issues waren stets gut durchdacht und umfassend getestet. Die Arbeitsweise von Maximilian Becker war selbstständig, 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


Martin Bergmann
Bereichsleitung


Sandra Seiler
Human Resources

Herr
 Maximilian Becker
 Moosbühlstrasse 1
 6032 Emmen

Campus Zürichsee
 Saunstorf 11 CH-6434 Rotkreuz
 T +41 41 757 68 11
www.hslu.ch/informatikschule

Kompetenznachweise Frühlingsemester 2020

Studiengang: Bachelor of Science in Wirtschaftsinformatik

Herr Maximilian Becker, geboren am 12.01.1993, von Kaiserslautern, Deutschland, hat im Frühlingsemester 2020 folgende Module absolviert und dabei die nachfolgend aufgeführten Credits und Bewertungen erhalten:

Modul	Note	ECTS-Bewertung	ECTS-Credits
IT Service Management	5,5	A	3
Data Warehousing	5,0	C	3
Data Sciences Basics	5,5	B	3
Business Praxis Projekt 2	bestanden		6
Total ECTS-Credits			15


 Prof. Dr. René Höller
 Leiter Bachelor & Master a.i.
 Rotkreuz, 30. Oktober 2020

Notenskala: 6 = sehr gut; 5 = gut; 4 = genügend; 3 = ungenügend; 2 = schlecht; 1 = wertlos oder nicht angretnet

Rechtschreibprüfung:
 Gegen diese Verfügung kann inner 20 Tagen nach Erhalt bei Prof. Dr. René Höller, Leiter Bachelor & Master a.i., Saunstorf 11, 6343 Rotkreuz, Einsprache erhoben werden. Die Einsprache muss einen Antrag und eine Begründung enthalten. Greifbare Beweismittel, insbesondere die angefochtene Verfügung, sind beizulegen.

FH Zürichsee

Herr
 Maximilian Becker
 Moosbühlstrasse 1
 6032 Emmen

Saunstorf 41/b, CH-6434 Rotkreuz
 T +41 41 757 68 11
www.hslu.ch/informatikschule

Kompetenznachweise Herbstsemester 2019

Studiengang: Bachelor of Science in Wirtschaftsinformatik

Herr Maximilian Becker, geboren am 12.01.1993, von Kaiserslautern, Deutschland, hat im Herbstsemester 2019 folgende Module absolviert und dabei die nachfolgend aufgeführten Credits und Bewertungen erhalten:

Modul	Note	ECTS-Bewertung	ECTS-Credits
12-2 ISA Angewandte Kulturdienstleistungen	D	C	3
Big Data Management	5,0	C	3
Projektmanagement & Requirements Engineering	4,5	D	3
Enterprise Application 2: Umsetzung	5,0	C	3
Business Praxis Projekt 1	bestanden		6
Anrechnung Praxistätigkeit 6 ECTS			
Digitale Transformation in der Industrie	4,5	D	3
Datenvisualisierung	5,0	C	3
Total ECTS-Credits			30


 Prof. Dr. Martin Zimmermann
 Leiter Bachelor & Master
 Rotkreuz, 25. März 2020

Notenskala: 6 = sehr gut; 5 = gut; 4 = genügend; 3 = ungenügend; 2 = schlecht; 1 = wertlos oder nicht angretnet

ISA-Module: Das Departement I übernimmt die Bewertung der Hochschule auf dem Hochschulcampus Luzern, die das jeweilige Modul durchläuft.

Campus Zürichsee
 Saunstorf 11 CH-6434 Rotkreuz
 T +41 41 757 68 11
www.hslu.ch/informatikschule

Kompetenznachweise Herbstsemester 2019

Studiengang: Bachelor of Science in Wirtschaftsinformatik

Herr Maximilian Becker, geboren am 12.01.1993, von Kaiserslautern, Deutschland, hat im Herbstsemester 2019 folgende Module absolviert und dabei die nachfolgend aufgeführten Credits und Bewertungen erhalten:

Modul	Note	ECTS-Bewertung	ECTS-Credits
12-2 ISA Angewandte Kulturdienstleistungen	D	C	3
Big Data Management	5,0	C	3
Projektmanagement & Requirements Engineering	4,5	D	3
Enterprise Application 2: Umsetzung	5,0	C	3
Business Praxis Projekt 1	bestanden		6
Anrechnung Praxistätigkeit 6 ECTS			
Digitale Transformation in der Industrie	4,5	D	3
Datenvisualisierung	5,0	C	3
Total ECTS-Credits			30

Herr
 Maximilian Becker
 Moosbühlstrasse 1
 6032 Emmen

Campus Zürichsee
 Saunstorf 11 CH-6434 Rotkreuz
 T +41 41 757 68 11
www.hslu.ch/informatikschule

Kompetenznachweise Frühlingsemester 2019

Studiengang: Bachelor of Science in Wirtschaftsinformatik

Herr Maximilian Becker, geboren am 12.01.1993, von Kaiserslautern, Deutschland, hat im Frühlingsemester 2019 folgende Module absolviert und dabei die nachfolgend aufgeführten Credits und Bewertungen erhalten:

Modul	Note	ECTS-Bewertung	ECTS-Credits
Angewandte Kommunikation & Sprachtechnologien	4,5	C	3
Angewandte Mathematik 2	4,5	D	3
Einführung	4,5	D	3
Anglo-Saxon Culture, Politics & History	5,5	B	3
Information Security Fundamentals	4,5	C	3
Enterprise Application 1: Konzepte	4,5	D	3
Anrechnung Praxistätigkeit 6 ECTS			
Big Data Lab Cluster	5,5	B	3
Datenmanagement	5,0	C	3
Geschäftsprozesse & Organisation	4,0	E	3
Total ECTS-Credits			33


 Prof. Dr. Martin Zimmermann
 Leiter Bachelor & Master
 Rotkreuz, 29. Oktober 2019

Notenskala: 6 = sehr gut; 5 = gut; 4 = genügend; 3 = ungenügend; 2 = schlecht; 1 = wertlos oder nicht angretnet

Herr
 Maximilian Becker
 Moosbühlstrasse 1
 6032 Emmen

Saunstorf 41/b, CH-6434 Rotkreuz
 T +41 41 757 68 11
www.hslu.ch/informatikschule

Kompetenznachweise Herbstsemester 2018

Studiengang: Bachelor of Science in Wirtschaftsinformatik

Herr Maximilian Becker, geboren am 12.01.1993, von Kaiserslautern, Deutschland, hat im Herbstsemester 2018 folgende Module absolviert und dabei die nachfolgend aufgeführten Credits und Bewertungen erhalten:

Modul	Note	ECTS-Bewertung	ECTS-Credits
Management & Recht im Informationszeitalter	5,0	C	3
21st Century Workplace Communication - Advanced	5,0	C	3
International Law	4,0	E	3
Netwerk Architekturen & Web Technologien	5,5	B	6
Netwerk Architekturen & Web Technologien - Labor	5,5	B	3
Netwerk Architekturen & Web Technologien - Theorie	5,5	B	3
Finance & Accounting im digitalen Umfeld	5,5	B	3
Strategisches Management im prozessorientierten Umfeld	5,5	B	3
Project Management Basics	4,5	C	3
Angewandte Statistik 1	5,0	C	3
Total ECTS-Credits			27


 Prof. Dr. Martin Zimmermann
 Leiter Bachelor & Master
 Rotkreuz, 28. März 2018

Notenskala: 6 = sehr gut; 5 = gut; 4 = genügend; 3 = ungenügend; 2 = schlecht; 1 = wertlos oder nicht angretnet

ISA-Module: Das Departement I übernimmt die Bewertung der Hochschule auf dem Hochschulcampus Luzern, die das jeweilige Modul durchläuft.

Herr
 Maximilian Becker
 Moosbühlstrasse 1
 6032 Emmen

Saunstorf 41/b, CH-6434 Rotkreuz
 T +41 41 757 68 11
www.hslu.ch/informatikschule

Kompetenznachweise Frühlingsemester 2018

Studiengang: Bachelor of Science in Wirtschaftsinformatik

Herr Maximilian Becker, geboren am 12.01.1993, von Kaiserslautern, Deutschland, hat im Frühlingsemester 2018 folgende Module absolviert und dabei die nachfolgend aufgeführten Credits und Bewertungen erhalten:

Modul	Note	ECTS-Bewertung	ECTS-Credits
IT-Recht	5,0	C	3
Volkswirtschaft	5,0	C	3
Digital & IT Basis	4,5	C	3
Softwarelösungen für Geschäftsprozesse	4,5	C	3
Business Praxis 1 - Strategische Management in IT - Advanced	5,0	C	3
Taktilkommunikation	4,0	D	3
Mathematik in der Wirtschaftsinformatik I	5,5	B	3
425 ISA Credit Lab Summerschool	F		0
Nachhaltigkeit (Blockwoche)	C gut		3
Modellierung Grundlagen	5,0	C	3
Total ECTS-Credits			27


 Prof. Dr. Martin Zimmermann
 Leiter Bachelor & Master
 Rotkreuz, 23. März 2018

Notenskala: 6 = sehr gut; 5 = gut; 4 = genügend; 3 = ungenügend; 2 = schlecht; 1 = wertlos oder nicht angretnet

ISA-Module: Das Departement I übernimmt die Bewertung der Hochschule auf dem Hochschulcampus Luzern, die das jeweilige Modul durchläuft.

Modul	Note	ECTS-Bewertung	ECTS-Credits
Die Kunst der Finanzanlagen	6,0	A	3
Programmierung	5,5	B	6
General Management im digitalen Umfeld	5,0	A	3
Business IT English I - Digital Business - Advanced	5,0	C	3
Projekt und Teamarbeit			
Total ECTS-Credits			21

Herr
 Maximilian Becker
 Moosbühlstrasse 1
 6032 Emmen

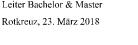
Saunstorf 41/b, CH-6434 Rotkreuz
 T +41 41 757 68 11
www.hslu.ch/informatikschule

Kompetenznachweise Herbstsemester 2017

Studiengang: Bachelor of Science in Wirtschaftsinformatik

Herr Maximilian Becker, geboren am 12.01.1993, von Kaiserslautern, Deutschland, hat im Herbstsemester 2017 folgende Module absolviert und dabei die nachfolgend aufgeführten Credits und Bewertungen erhalten:

Modul	Note	ECTS-Bewertung	ECTS-Credits
Die Kunst der Finanzanlagen	6,0	A	3
Programmierung	5,5	B	6
General Management im digitalen Umfeld	5,0	A	3
Business IT English I - Digital Business - Advanced	5,0	C	3
Projekt und Teamarbeit			
Total ECTS-Credits			21


 Prof. Dr. Martin Zimmermann
 Leiter Bachelor & Master

Rotkreuz, 23. März 2018

Notenskala: 6 = sehr gut; 5 = gut; 4 = genügend; 3 = ungenügend; 2 = schlecht; 1 = wertlos oder nicht angretnet

Rechtschreibprüfung:
 Gegen diese Verfügung kann inner 20 Tagen nach Erhalt bei Prof. Dr. Martin Zimmermann, Leiter Bachelor & Master, Saunstorf 41/b, 6343 Rotkreuz, Einsprache erhoben werden. Die Einsprache muss einen Antrag und eine Begründung enthalten. Greifbare Beweismittel, insbesondere die angefochtene Verfügung, sind beizulegen.



All talents, certified.



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**

Mark Basham, CEO, AXELOS

Candidate number **9980066319963420**

Panorama 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.

AXELOS, the AXELOS logo, the AXELOS swirl logo, ITIL®, PRINCE2®, PRINCE2 Agile®, AgileSHIFT®, MSP®, Mo_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.



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

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

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

Llywodraeth Cymru
Welsh Government

cea
Rewarding Learning

Date of Issue 22/04/13

Certificate Number 0039324968

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

Grundlagenfächer			
Deutsch Allemann Tedesco German	5.3	Name / Vorname Nom / Prénom Cognome / Nome Name / First name	Becker Maximilian
Französisch Français Francese French	2.8	Geboren am Né(e) le Naio(a) il Date of birth	12.01.1993
Englisch Anglais Inglese English	5.7	Bürger(in) von Originaire de Originario(a) di Place of origin	Deutschland
Geschichte und Staatslehre Histoire et institutions politiques Storia e istituzioni politiche History and civic studies	5.3	Ort / Datum Lieu / Date Luogo / Data Place / Date	Sursee, 5. Juli 2013
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		
Schwerpunktffach			
Finanz- und Rechnungswesen Gestion financière Contabilità finanziaria e analitica Accounting and Financial Management	5.4		
Ergänzungsfach			
Projektmanagement / DPA Information communication technologie et planification de projets Informazione comunicazione tecnologia e management dei progetti Information communication technology and project management	4.9	Bildungs- und Kulturdepartement des Kantons Luzern Dienststelle Berufs- und Weiterbildung	
Interdisziplinäre Projektarbeit Titel: Note: Fächer:	5	Rektor	 Lukas Schaffner
Notendurchschnitt Moyenne globale Media delle note Average grade	5	Leiter	 Christof Spöring
Erworlene internationale Fremdsprachenzertifikate	CAE		

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