



# Lukas Gabriel

Curriculum Vitae

## 📁 Employment History

### DevOps Engineer at c-Com GmbH, Aalen

September 2023 — Present

I maintain and improve our cloud infrastructure, CI/CD tools, and observability platform. My team and I use modern DevOps and IaC paradigms to ensure maximum reliability for our customers.

As part of an agile development team, I work on both operational tasks and the continuous improvement of our systems and processes. I also take part in the development of our Java (Spring) microservices application.

### Working Student Cloud Engineering at ai informatics, Pforzheim

March 2021 — Present

- Development of internal applications with Python
- System administration & process automation with PowerShell
- Agile project & knowledge management with Jira & Confluence

### Working Student IDM Operations at ai informatics, Pforzheim

September 2019 — February 2021

- Coordination of IT projects and rollouts with customers
- Deployment & administration of hard- & software
- First level support for corporate customers

## 🎓 Education

### B.Sc. Digital Enterprise Management, Pforzheim University

October 2018 — August 2023

- Final grade: 1,7 (with honors)

### Abitur, Scheffold-Gymnasium, Schwäbisch Gmünd

July 2018

- Final grade 2,0

## 🤝 Voluntary Work

### Team Lead IT at Campus X

October 2018 — February 2021

As Team Lead IT, I was responsible for the administration, care and maintenance of the online presence (campusx.org) and the internal IT infrastructure.

### Web Developer at DEMOCRACY Deutschland e.V.

July 2021 — Present

At DEMOCRACY - a civic tech start-up - I work as a volunteer web designer and developer. I manage the project's website (democracy-deutschland.de) together with the team.

## Details

Rippoldsauer Str. 9

70372, Stuttgart

+49 162 3424473

[lukasgabriel@pm.me](mailto:lukasgabriel@pm.me)

## Links

[Homepage](#)

[GitHub: lukasgabriel](#)

[LinkedIn](#)

## Skills

Python, Bash, PowerShell

Jira & Confluence

Microsoft 365

Java

Docker, Kubernetes, Helm

Jenkins, GitHub, Bitbucket

GitOps & IaC

AWS

Linux

Cybersecurity

Software Documentation

System Administration

Grafana (LGTM Stack)

SQL

## Hobbies

Open Source Development

Smart Home

Electronics & 3D Printing

Gaming

## Languages

German: Native speaker

English: C2

## 🔧 Accomplishments

Lifetime Membership, Beta Gamma Sigma Business Honors Society

July 2022

Entrepreneurial Skills Pass, JA Europe

September 2017

## ★ Attachments

Employment reference, ai informatics

Transcript of records, Pforzheim University



## Zeugnis

Herr Lukas Gabriel, geboren am 02.10.1999 in Schwäbisch Gmünd, war vom 01.09.2019 bis zum 31.08.2023 als Werkstudent in unserem Unternehmen in der Abteilung Cloud Engineering beschäftigt

Die applied international informatics GmbH ist ein führender SAP Channel Partner Gold & Microsoft Gold Certified Partner für mittelständische Unternehmen der Fertigungsindustrie. ai informatics begleitet Kunden über alle Phasen des Lebenszyklus von IT-Anwendungen und Infrastrukturen: vom Design über die Implementierung bis hin zum Application Management und dem laufenden Betrieb. ai informatics ist ein Unternehmen der Atos-Gruppe und mit mehreren Standorten in Deutschland vertreten.

Herr Gabriel war im Wesentlichen mit folgenden Aufgaben betraut:

- DevOps
- Softwareentwicklung, Scripting & Automatisierung mit Python, PowerShell & Shell
- IT Security & Compliance Management
- System- und Datenbankadministration
- Projektmanagement
- Knowledge Management
- First & Second Level Support
- Diverse unterstützende & organisatorische Tätigkeiten

Herr Gabriel verfügt über ausgezeichnetes theoretisches Fachwissen, welches er ausnahmslos sehr erfolgreich und effizient bei seiner Arbeit einsetzte. Darüber hinaus verfolgte er beständig die neuesten Entwicklungen in seinem Fachbereich und setzte diese bei Bedarf in hervorragender Weise in die Praxis um.

Er überblickte auch komplexe Zusammenhänge aufgrund seiner äußerst schnellen Auffassungsgabe immer sofort. Herr Gabriel war in seinem Handeln stets sehr entschlossen und entwickelte große Initiative. Auch in schwierigen Situationen war er sehr gut belastbar und handelte immer ruhig und überlegt.

Herrn Gabriels Arbeitsstil zeichnete sich durch eine absolut klare Strukturierung der einzelnen Arbeitsschritte sowie die äußerst sorgfältige Planung, gewissenhafte Umsetzung und Dokumentation dieser aus.

Er zeigte stets Eigeninitiative und beeindruckte durch seine sehr große Einsatzbereitschaft. Auch erzielte er exzellente Arbeitsergebnisse.

applied international informatics GmbH  
12489 Berlin, Am Studio 16  
Telefon +49 3 25 928 300  
Fax +49 30 25 928 400  
www.aiinformatics.com  
Firmensitz Berlin  
Amtsgericht Berlin-Charlottenburg,  
HRB 77891 B  
UID-Nr. DE 173 714 947  
Geschäftsführung:  
Tobias Siebler



Herr Gabriel erledigte seine Aufgaben in äußerst lobenswerter Weise. Mit seinen Leistungen waren wir stets sehr zufrieden. Gegenüber Vorgesetzten und Kollegen war sein Verhalten jederzeit lobenswert. Herr Gabriel hat unsere Kunden stets aufmerksam und sehr höflich bedient.

Herr Gabriel verlässt unser Unternehmen auf eigenen Wunsch zum 31.08.2023.

Wir bedauern sein Ausscheiden sehr und danken ihm für die aktive und produktive Arbeit bei den vielseitigen Aufgaben, die stets ausgezeichneten Leistungen sowie die jederzeit sehr angenehme Zusammenarbeit. Für seine weitere berufliche und private Zukunft wünschen wir Herrn Gabriel alles Gute und weiterhin viel Erfolg.

Berlin, 31.08.2023

**applied international informatics GmbH**

DocuSigned by:  
  
72E9F7F7F48247A...  
**Max Burmester**  
Team Lead Cloud Engineering

DocuSigned by:  
  
AD84D2FBA62F4C8...  
**Julia Hoffmeier**  
Human Resources

applied international informatics GmbH  
12489 Berlin, Am Studio 16  
Telefon +49 3 25 928 300  
Fax +49 30 25 928 400  
www.aiinformatics.com  
Firmensitz Berlin  
Amtsgericht Berlin-Charlottenburg,  
HRB 77891 B  
UID-Nr. DE 173 714 947  
Geschäftsführung:  
Tobias Siebler

**TRANSCRIPT OF RECORDS**

Firstname, Surname: Lukas Gabriel      Date and place of birth: 02.10.1999 in Schwäbisch Gmünd  
 Degree: Bachelor of Science, B.Sc.      Home University: Hochschule Pforzheim  
 Matriculation number: 319896      Date: 12-02-2024

**BSBA/Digital Enterprise Management (B.Sc.)**

Module no.	Exam description	Language	Contact hours	ECTS Credits	Grade
SIC1032	German - A2	German	0	0	0.0
SIC1033	German - B1	German	0	0	0.0
SIC1034	German - B1+	German	0	0	0.0
SIC1031	Social and Methodical Competencies	English	30	3	0.0
GMT1011	Foundations of Accounting	English	30	2	0.0
GMT1202	Managerial Processes, Functions and Decisions I	English	60	4	1.7
GMT1022	Managerial Processes, Functions and Decisions II	English	60	5	2.3
BIS1011_12	Computers in Business - Foundations, Applications Hands-on-Training	English	45	4	1.7
BIS1013	Computers in Business - E-Learning Based Foundations for Applications	English	15	1	0.0
ECO1041	Introduction and Microeconomics	English	60	6	3.7
ECO1012	Macroeconomics	English	60	5	2.3
AQM1041	Analysis and Linear Algebra	English	30	3	1.0
AQM1042	Fundamentals of Financial Mathematics	English	30	2	2.7
AQM1141	Descriptive Statistics	English	30	3	2.7
AQM1142	Mathematical Optimization	English	30	2	2.3
BIS1111	Digital Business-Applications	English	60	5	1.3
BIS1121	Web-Interface-Design	English	60	5	1.3
0199	Bachelor pre-degree examination	German	615	60	2.0
BIS4031	Labour Market Bridge	German	15	1	0.0
GMT2101	Management Accounting	English	60	5	1.7
GMT2110	Financial Management (Financial Accounting, Investments and Finance I and II)	English	90	7	1.3
GMT3025	Management Simulation	German	30	2	0.0
GMT3013	Strategic Management	German	30	3	1.0
ECO2011	International Economics	English	60	5	4.0
ECO2111	Scientific Writing; Media Competence and Information Recherche	English	15	1	0.0
ECO2012	Seminar in Economic Policy	English	30	4	1.0
AQM2101	Inferential Statistics	English	30	3	3.7
AQM2041	Operations Research	English	30	2	3.0
BIS2041	Business Process Management and Transactional Processing Systems	English	60	4	1.7
BIS2101	Electronic Markets, EDI and EAI	English	60	5	1.7
LAW2061	Business Law	German	60	5	1.0

**BSBA/Digital Enterprise Management (B.Sc.)**

Module no.	Exam description	Language	Contact hours	ECTS Credits	Grade
BIS2050	Programming and Data Management (Programming; Database Systems)	English	90	6	1.7
BIS2042	Methods of Project Management	German	30	3	2.3
BIS2091	IS-Project	German	15	4	1.7
PAL3111	e-business and Supply Chains	English	30	3	2.3
BIS3041	Project Work	German	30	5	2.0
BIS4051	Seminar	German	15	5	1.3
BIS4053	Current Topics in Digital Enterprise Management	German	15	3	1.0
BIS4052	Case Studies	German	15	3	1.3
INS3021	Internship	--	0	26	0.0
INS3022	Accompanying course of the internship	German	30	2	0.0
COL4999	Scholarly Colloquium	German	30	2	0.0
ORA4999	Oral Examination	German	0	3	1.0
THE4999	Thesis	English	0	12	1.0
<b>LAN1030</b>	<b>German / Foreign Language I</b>		<b>60</b>	<b>5</b>	<b>2.7</b>
MCO2051	Fundamentals of Marketing	English	60	5	2.7
<b>LAN1040</b>	<b>German / Foreign Language III</b>		<b>30</b>	<b>5</b>	<b>1.0</b>
LAN2006	English 6 CEFR-Level C1	English	30	5	1.0
<b>1001</b>	<b>Trainings</b>		<b>15</b>	<b>1</b>	<b>0.0</b>
BIS2063	Negotiation Skills	English	15	1	0.0
<b>LAN2050</b>	<b>German / Foreign Language III</b>		<b>60</b>	<b>5</b>	<b>1.3</b>
IBU2131	Challenges and Perspectives of the European Integration	English	60	5	1.3
<b>GMT3400</b>	<b>Industries - Electives</b>		<b>75</b>	<b>6</b>	<b>2.7</b>
GMT3403	Mobility Industry	German	75	6	2.7
<b>ESR3100</b>	<b>Ethics and Social Responsibility - Electives</b>		<b>60</b>	<b>5</b>	<b>1.7</b>
ESR3104	Sustainable Development	German	60	5	1.7
<b>BIS3060</b>	<b>Electives</b>		<b>90</b>	<b>9</b>	<b>2.1</b>
BIS3061	Internet of Everything	English	30	3	2.7
BIS3063	Anything-Relationship-Management	English	30	3	1.7
HRM3101	Leadership	English	30	3	2.0
<b>Overall Grade Bachelor Report</b>					<b>1.7</b>



**Explanation:**

- (1) This statement was generated by a computer and is valid without a signature. Additions and changes are subject to confirmation from the Pforzheim University.
- (2) Regarding the possible tentativeness of recently added grades, please note § 60 para. 1 StuPO.
- (3) *Italic, grey formatted entries* are total results of modules, resulting from partial performances (with successive module numbers) which have been automatically generated upon final completion.
- (4) Description of grading system used at the Pforzheim University:

0.0	pass (ungraded)
up to and including 1.4	excellent
from 1.5 up to and including 1.8	very good
from 1.9 up to and including 2.5	good
from 2.6 up to and including 3.5	satisfactory
from 3.6 up to and including 4.0	sufficient
from 4.1	fail
TG	participated