



# Qendrim Vllasa

LEAD SOFTWARE ENGINEER IN  
DATAMANAGEMENT AND INTELLIGENCE (DMI)

## Profil

Innovationsgetriebener Software- & Data-Engineer, der moderne Cloud-, Daten- und KI-Architekturen bis zum produktionsreifen Code gestaltet. Ich baue skalierbare Apps und Microservices, verwandle Rohdaten in Echtzeit-Insights und erziele so messbare Effizienz- und Qualitätssprünge.

## Berufserfahrung

### Lead Software Engineer (DMI), Thyssenkrupp Presta AG, Eschen, FL

JANUAR 2024 — HEUTE

- Technische Führung eines interdisziplinären Teams zur Entwicklung datengetriebener Softwarelösungen.
- Optimierung des Datenmanagements sowie Entwicklung fortgeschrittener Analyseverfahren.
- Aufbau und kontinuierliche Verbesserung der Dateninfrastruktur (Pipelines, Data Warehouses, Data Lakes).
- Sicherstellung der Skalierbarkeit der Plattform für Business Intelligence (BI) und komplexe analytische Anwendungen.
- Entwicklung datengetriebener Entscheidungstools unter Nutzung von Machine Learning (ML) und künstlicher Intelligenz (KI).
- Enge Zusammenarbeit mit Fachabteilungen zur Übersetzung fachlicher Anforderungen in technische Lösungen.
- Sicherstellung einer hohen Datenqualität durch automatisierte Validierung und kontinuierliches Monitoring.
- Fundierte Erfahrung in BI, Cloud Computing, Python, JavaScript, TypeScript sowie weiteren Technologien und agilen Methoden.
- Engagement für ein kooperatives und wachstumsorientiertes Arbeitsumfeld.

### Frameworks | Methoden | Technologien:

REACT | NODEJS | ELASTICSEARCH | SAP HANA SQL | PYTHON | FLASK |  
SCRUM | AZURE DEVOPS

### Senior Cloud Software Engineer, Thyssenkrupp Presta AG, Eschen, FL

MÄRZ 2023 — JANUAR 2024

- Fokus auf fortgeschrittene Datenanalyse im Fertigungsprozess zur Steigerung der betrieblichen Effizienz.
- Entwicklung hochmoderner Anwendungen unter Verwendung moderner Frameworks, Technologien und Microservice-Architekturen.

## Persönliche Angaben

### ADRESSE

Lohstrasse 7  
8280 Kreuzlingen  
Schweiz  
+41 77 47 49 37 0  
[gendrim.vllasa@gmail.com](mailto:gendrim.vllasa@gmail.com)

### NATIONALITÄT

Deutsch

### GEBURTSDATUM

14.08.1992

## Links

[Homepage](#)

[LinkedIn](#)

[Github](#)

## Fähigkeiten

### Programmiersprachen

TypeScript | Python | JavaScript |  
Go | PHP | C# | Java | SQL |  
NoSQL

### Frameworks & Bibliotheken

Nextjs | Angular | Svelte | Tailwind  
CSS | Symfony | Laravel | Flask

### Datenbanken & Datenmanagement

PostgreSQL | MySQL | MongoDB |  
SAP HANA | Meilisearch (Vector)

### Cloud & DevOps

Azure DevOps | Google Cloud  
Platform | Docker | Jenkins |  
CloudFoundry | SAP BTP | GitLab |  
GitHub

### Weitere Technologien

GraphQL | RESTful API | Firebase |  
SAP HDI | Websockets

- Entwicklung einer vollumfänglichen Applikation zur Erkennung von Anomalien in Fertigungsprozessen, um höchste Qualitätsstandards aufrechtzuerhalten.
- Übernahme einer entscheidenden und verantwortungsvollen Rolle bei der Entwicklung der größten internen Datenanalyseanwendung, die eine einheitliche Plattform für verschiedene Anwendungsfälle bietet und weltweit von allen Abteilungen und Produktionsstätten genutzt werden kann.
- Ermöglichung der Nutzung von Maschinendaten durch die Anwender, um personalisierte Dashboards zu erstellen. Dies fördert eine datengetriebene Kultur und verbessert die Entscheidungsfindung.
- Signifikanter Beitrag zur Steigerung der Fertigungseffizienz durch die Implementierung datengetriebener Lösungen mit messbaren Auswirkungen auf die Operational Excellence.

#### Frameworks | Methoden | Technologien:

REACT | NODEJS | EXPRESSJS | SAP HANA SQL | HDI CONTAINER | PYTHON | FLASK | SCRUM | AZURE DEVOPS | GITFLOW

#### Lead Developer, Newboxes GmbH, Friedrichshafen

DEZEMBER 2021 — MÄRZ 2023

- Entwicklung von Features für das bestehende Design-Verification-Portal beim Kunden Rolls-Royce Power System (ehemals MTU Friedrichshafen), welches in der Motorenentwicklung von über 500 Entwicklungs- und Versuchingenieuren verwendet wird um verschiedenste Designs von Produkten wie zum Beispiel eines 20-Zylinder Motors nachweislich zu verifizieren.
- Erstellung von konzeptuellen und modular aufgebauten Lösungen, welche die Prozesse von Kunden oder Fachbereichen optimieren.
- Entwicklung eines Warenwirtschaftssystems für einen mittelständischen Kunststoffhändler
- Interne und externe Beratung von Arbeitskollegen und potentiellen Kunden zu IT-spezifischen Themen.

#### Frameworks | Methoden | Technologien:

SVELTE | INERTIA.JS | LARAVEL | SYMFONY | TIMESCALEDDB | MS POWERBI, SHAREPOINT | DOCKER | GITLAB | POSTGRESQL | GITFLOW

#### Software Developer & IT-Project Lead, UPSTART Engineering GmbH, Friedrichshafen

JANUAR 2021 — DEZEMBER 2021

- Projektleitung für das Projekt ‚Digitalization Project Change Management‘ bei unserem Kunden Rolls-Royce Powersystems.
- Entwicklung eines Tools nach agiler Vorgehensweise für das Projekt ‚Digitalization Project Change Management‘.
- Weiterentwicklung von bestehenden Sharepoints bei unserem Kunden Rolls-Royce Powersystems.
- Fachliche IT-Beratung sowohl extern für unsere Kunden als auch Intern.

#### Frameworks | Methoden | Technologien:

SVELTE | LARAVEL | SYMFONY | TIMESCALEDDB | MS POWERBI | SHAREPOINT | DOCKER | GITLAB | GITFLOW

## Sprachen

Deutsch

Albanisch

Englisch

Spanisch

## Hobbys

Drohnen Videoschnitt Virtual Reality

## Software Developer & IT Consultant, Project Engineers & Consultants GmbH, Friedrichshafen

JANUAR 2020 — DEZEMBER 2020

- Entwicklung eines Demonstrators für das Produktkostenmanagement beim Kunden Rolls Royce Power Systems
- Einführung eines standortübergreifenden Intranets
- Beratung und Entwicklung eines Intranets und Analysetools für Umweltziele beim Kunden Rolls Royce Power Systems

### Frameworks | Methoden | Technologien:

SYMPHONY | ANGULAR | MS POWERBI, SHAREPOINT, POWER APPS & POWER AUTOMATE | DOCKER | AZURE DEVOPS | POSTGRESQL & MYSQL | GITFLOW

## Intern Cloud Solution Services, Siemens Industry Software GmbH, Karlsruhe

OKTOBER 2018 — DEZEMBER 2019

- Automatisierung von Workflows mit Python, C#, JavaScript.
- Technischer Support und Erstellung von Trainingsmaterialien.

## Ausbildung

### Master of Science in Economics Engineering, Karlsruher Institut für Technologie, Karlsruhe

APRIL 2016 — MÄRZ 2019

**Master-Thesis:** Automatisierte Virtualisierung von Anlagen durch Zusammenführung von ECAD, MCAD und Programmierung (Note: 1,3)

### Bachelor of Science in Economics, Universität Konstanz, Konstanz

OKTOBER 2011 — APRIL 2015

**Bachelor-Thesis:** Der Einfluss der Kultur auf Reputation und die Reichweite der Vertrauenswürdigkeit: Online-Experimente in Indien und den USA

## Aktuellstes Side Project

### Guru AI

Aktuell entwickle ich ein KI-gestütztes Framework, das mehrere spezialisierte KI-Modelle in einem Cluster miteinander vernetzt, um unstrukturierte Produktdaten automatisiert in strukturierte Daten umzuwandeln und diese über APIs bereitzustellen. Ziel dieses Projekts ist neben der technischen Umsetzung insbesondere die kontinuierliche Erweiterung und Vertiefung meiner fachlichen Kenntnisse im Bereich künstliche Intelligenz und moderner Softwareentwicklung.

Vorschau: [dev.moebelguru.com](https://dev.moebelguru.com)



## Zwischenzeugnis

Herr Qendrim Vllasa, geboren am 14. August 1992, ist seit dem 1. März 2023 als DMI Lead Software Engineer in unserem Unternehmen tätig.

thyssenkrupp Presta AG gehört zu den weltweit erfolgreichsten Herstellern von Lenksystemen und ist Technologieführer auf dem Gebiet der Massivumformung. Insgesamt sind weltweit ca. 11000 Mitarbeitende an 24 Produktions- und Entwicklungsstandorten beschäftigt.

Das Aufgabengebiet von Herrn Vllasa als DMI Lead Software Engineer umfasst im Wesentlichen folgende Tätigkeiten:

- Verantwortung für die Förderung und Weiterentwicklung der Teammitglieder durch Schulungen, Mentoring und regelmässiges Feedback
- Entwicklung und Optimierung der Datenmanagement-Infrastruktur, einschliesslich Datenpipelines, Data Warehousing und Data Lakes
- Sicherstellung der Skalierbarkeit und Effizienz der Datenplattform zur Unterstützung von Business Intelligence (BI) und fortschrittlichen Analyseanwendungen
- Sicherstellung der Datenqualität durch automatisierte Validierung und Monitoring
- Evaluation und Implementierung von neuen Technologien zur Erweiterung des Entwicklungsportfolios
- Enge Zusammenarbeit mit Business-Teams, um Datenanforderungen zu verstehen und in technischen Lösungen umzusetzen

Herr Vllasa verfügt über ein fundiertes Fachwissen und eine umfangreiche Erfahrung in seinem Aufgabengebiet. Neu erworbenes Wissen setzt er unverzüglich und gut durchdacht in die Praxis um. Auch bei grössten Anforderungen arbeitet er sehr konzentriert und erbringt eine hervorragende Leistung.

Herr Vllasa ist äusserst initiativ und setzt sich überdurchschnittlich für seinen Aufgabenbereich ein. Um stets auf dem neuesten Stand der Entwicklung zu bleiben, bildet er sich aus eigenem Antrieb weiter und bringt neue Erkenntnisse nutzbringend in das Unternehmen ein. Auf veränderte Situationen stellt er sich sofort ein und reagiert unter belastenden Umständen oder in schwierigen Situationen mit bemerkenswerter Ruhe und Sicherheit. Die Auswirkungen und Folgen seiner Handlungen schätzt er realistisch ein und wägt Chancen wie auch Risiken sorgfältig ab. Entscheidungen trifft er sehr selbstständig, vorausschauend und mit hoher Sachkenntnis. Herr Vllasa hat viele konkrete Ideen für Verbesserungen und wirkt an Neuerungen aktiv und gestalterisch mit. Probleme in seinem Aufgabenbereich erkennt er sofort und findet eigenständig überzeugende Lösungen. Mit seinen ausgeprägten organisatorischen und planerischen Fähigkeiten lenkt er auch schwierigste Arbeitsprozesse mit grossem Erfolg.

Herr Vllasa leitet wichtige Informationen rechtzeitig weiter und bezieht Vorgesetzte bei Bedarf mit ein. Darüber hinaus versteht er es, eigene Ideen stichhaltig zu vertreten und sich in Fachdiskussionen konstruktiv einzubringen. Seine Meinung äussert er offen und konstruktiv, Hinweise anderer bezieht er in sein Handeln mit ein. Herr Vllasa reflektiert die eigenen Handlungen und nutzt Kritik sowie Anregungen und Empfehlungen sehr professionell. Er bringt sich vorbildlich in das Team ein, vertritt eigene Ideen stichhaltig und nachvollziehbar und beteiligt sich mit viel Interesse an Fachdiskussionen. Bei Vorgesetzten, Mitarbeitenden und Kunden wird er anerkannt und geschätzt. Wir erleben Herrn Vllasa als einen äusserst wertvollen Mitarbeiter, der sich in unverkennbarer Weise seinen Aufgaben und dem Unternehmen verpflichtet fühlt.





thyssenkrupp

Dieses Zwischenzeugnis wird aufgrund eines Vorgesetztenwechsels erstellt. Wir danken Herrn Villasa für seinen Einsatz und wünschen ihm weiterhin viel Erfolg in seinem Tätigkeitsbereich und hoffen, ihn noch lange zu unseren geschätzten Mitarbeitern zählen zu dürfen.

thyssenkrupp Presta AG

Stefan Brückner  
Head of Custom Solutions & Data Intelli.

Heiko Berger  
HR Business Partner

Eschen, 6. Dezember 2024



newboxes solutions GmbH | 88045 Friedrichshafen

Qendrim Vllasa  
Wollmatinger Straße 93  
78467 Konstanz

ANSPRECHPARTNER Suvi Murugathas  
MOBIL +49 176 4709 88 84  
E-MAIL s.murugathas@newboxes.com  
SEITE 1 von 1

DATUM 13.04.23  
ORT Friedrichshafen

## Arbeitszeugnis

Herr Qendrim Vllasa geboren am 14.08.1992 war vom 01. Dezember 2021 bis zum 28. Februar 2023 als Softwareentwickler für den Bereich Technology in unserem Unternehmen tätig.

newboxes ist ein Powerhouse für technologischen Fortschritt und organisatorische Veränderung. Als neue Organisationsform verbinden wir Transformationsberatung, Management-, Engineering-, und IT- Dienstleistungen und entwickeln eigenständige Lösungen für unsere Kunden. Mit unseren interdisziplinären Einheiten, einer branchenübergreifenden Ausrichtung und einem hervorragenden Netzwerk bieten wir unseren Kunden die nötigen Bausteine für Wachstum, Wissen und Wandel in einem zunehmend agilen Wettbewerbsumfeld.

Zum Aufgabengebiet von Herr Vllasa gehörten insbesondere folgende Tätigkeiten:

- Entwicklung von Features für das bestehende Design-Verification-Portal bei einem namhaften Motorenhersteller, welches in der Motorenentwicklung mit über 500 Entwicklungs- und Versuchsingenieuren verwendet wird um verschiedenste Designs von Produkten wie zum Beispiel eines 20-Zylinder Motors nachweislich zu verifizieren.
- Erstellung von konzeptuellen und modular aufgebauten Lösungen, welche die Prozesse von Kunden oder Fachbereichen optimieren.
- Entwicklung eines Warenwirtschaftssystems für einen mittelständischen Kunststoffhändler nach agiler Vorgehensweise und in enger Zusammenarbeit mit einem Solution Architect.
- Interne und externe Beratung von Arbeitskollegen und potentiellen Kunden zu IT-spezifischen Themen wie Aufwandsabschätzungen, technische Machbarkeitsanalysen und der gemeinsamen Lösungsfindung in der Optimierung von bestehenden Prozessen.
- Onboarding und Anleitung von Werkstudenten bei der Aufgabenzuweisung, der Abwicklung und dem Code Review.
- Durchführung von Job Interviews mit potentiellen Softwareentwicklern.
- Dokumentation zu verschiedenen Lösungen und der dazugehörigen Use Cases, um Wissen zu teilen.
- Technische Rücksprachen mit Stakeholder für die Einhaltung von Rahmenbedingungen zu sowohl bestehenden als auch noch zu entwickelnden Lösungen.

### ADRESSE

newboxes solutions GmbH  
Fallenbrunnen 14  
88045 Friedrichshafen

### KONTAKT

T +49 7541 399 058 0  
M info@newboxes.com  
W www.newboxes.com

### BANKVERBINDUNG

Kreissparkasse Ravensburg  
IBAN DE34 6505 0110 0101 1768 71  
BIC SOLADES1RVB

### RECHTLICHES

Amtsgericht Ulm HRB 743110  
USt-ID: DE347674381  
Geschäftsführer: Sutharshan Murugathas

newboxes solutions GmbH | 88045 Friedrichshafen

Herr Vllasa verfügt über ein sehr gutes Fachwissen, welches er in unser Unternehmen stets in gewinnbringender Weise einbrachte. Aufgrund seiner sehr guten Auffassungsgabe war er jederzeit in der Lage, auch schwierige Situationen zu erfassen und schnell sehr gute Lösungen zu finden. Herr Vllasa zeigte jederzeit Eigeninitiative und identifizierte sich mit seinen Aufgaben und unserem Unternehmen, wobei er auch durch seine herausragende Einsatzfreude überzeugte.

Alle Aufgaben führte er stets selbstständig, sorgfältig und planvoll durchdacht aus. Er agierte immer ruhig und zielorientiert. Herr Vllasa war stets zuverlässig. Die Leistungen von Herr Vllasa haben stets unsere Anerkennung gefunden.

Er war immer hilfsbereit, zuvorkommend und stellte, falls erforderlich, auch persönliche Interessen zurück. Sein Verhalten zu Vorgesetzten, Kolleginnen und Kollegen sowie Kundinnen und Kunden war ausnahmslos vorbildlich und loyal.

Herr Vllasa verlässt unser Unternehmen mit dem 28. Februar 2023. Wir bedanken uns für die stets sehr guten Leistungen und wünschen ihm für die Zukunft beruflich und privat weiterhin viel Erfolg und alles Gute.

Bremen, den 19. Januar 2023

Savas Ziplies

#### ADRESSE

newboxes solutions GmbH  
Fallenbrunnen 14  
88045 Friedrichshafen

#### KONTAKT

T +49 7541 399 058 0  
M info@newboxes.com  
W www.newboxes.com

#### BANKVERBINDUNG

Kreissparkasse Ravensburg  
IBAN DE34 6505 0110 0101 1768 71  
BIC SOLADES1RVB

#### RECHTLICHES

Amtsgericht Ulm HRB 743110  
USt-ID: DE347674381  
Geschäftsführer: Sutharshan Murugathas

UPSTART Engineering GmbH | Keplerstr. 7 | 74072 Heilbronn

Gendrim Vllasa  
Hardtstraße 14  
78467 Konstanz

**UPSTART Engineering GmbH**

Keplerstraße 7  
D-74072 Heilbronn

Tel.: +49 7131 20 38 213  
E-Mail: [engineering@upstart.co](mailto:engineering@upstart.co)

26.01.2022

## Qualifiziertes Arbeitszeugnis

Herr Gendrim Vllasa, geboren am 14.08.1992 in Prishtina (Kosovo), war vom 01.01.2021 bis 30.11.2021 als Software-Entwickler und IT-Projektleiter im Bereich Digitalisierung in unserem Unternehmen beschäftigt.

Die UPSTART Engineering GmbH ist ein Ingenieurs- und IT-Dienstleister mit Sitz in Heilbronn. Unser Kundenkreis besteht insbesondere aus deutschen, aber auch anderen europäischen renommierten Konzernen aus der Automotive Branche.

Als Software-Entwickler und IT-Projektleiter in der Abteilung Digitalisierung führte Herr Vllasa die folgenden Tätigkeiten aus:

- Projektleitung für das Projekt ‚Digitalization Project Change Management‘ bei unserem Kunden Rolls-Royce Powersystems.
- Entwicklung eines Tools nach agiler Vorgehensweise für das Projekt ‚Digitalization Project Change Management‘.
- Weiterentwicklung von bestehenden Sharepoints bei unserem Kunden Rolls-Royce Powersystems.
- Fachliche IT-Beratung sowohl extern für unsere Kunden als auch Intern.

Herr Vllasa verfügt über ein äußerst umfassendes und sehr fundiertes Fachwissen, das er jederzeit hervorragend in die Praxis umzusetzen wusste. Er war hochmotiviert und zeigte ein außerordentlich hohes Maß an Initiative und Leistungsbereitschaft. Er arbeitete stets sehr effizient, zielstrebig und sorgfältig und bewies ein herausragendes Organisationsgeschick.

Herr Vllasa zeichnete sich auch in extremen Stresssituationen und unter Zeitdruck stets durch hohe Belastbarkeit und Zielorientierung aus. Er war ein äußerst leistungsfähiger Mitarbeiter, dessen hervorragende Arbeitsergebnisse stets sowohl in qualitativer als quantitativer Hinsicht überzeugten.





Herr Villasa hat unsere Erwartungen stets in jeder Hinsicht erfüllt. Wir waren mit seinen Leistungen jederzeit äußerst zufrieden. Von Vorgesetzten, Kollegen und Kunden wurde er gleichermaßen geschätzt. Er verhielt sich jederzeit loyal gegenüber dem Unternehmen und überzeugte durch seine persönliche Integrität. Sein Verhalten war immer vorbildlich. Im Kontakt mit Kunden zeichnete Herr Villasa sich durch äußerst professionelles Auftreten aus. Herr Villasa verlässt unser Unternehmen auf eigenen Wunsch.

Wir danken Herrn Villasa für die stets hervorragenden Leistungen und bedauern sein Ausscheiden sehr. Wir sind davon überzeugt, dass er auch in der Zukunft außerordentliche Erfolge erzielen wird.

Friedrichshafen, der 26.01.2022

Matthias Härtl



Stuttgart, 31.12.2020

## Qualifiziertes Arbeitszeugnis

Herr Qendrim Vllasa, geboren am 14.08.1992 in Pristina (Kosovo), war vom 01.01.2020 bis zum 31.12.2020 als IT-Berater und Software Entwickler in unserem Unternehmen tätig.

Die Project Engineers & Consultants (PEC) GmbH mit Sitz in Stuttgart ist ein renommiertes Ingenieurdienstleistungs- und Beratungsunternehmen mit Standorten in Stuttgart, Wolfsburg, Friedrichshafen, Bremen und Detroit.

Als Unternehmensberater war Herr Vllasa während der Anstellung bei der PEC GmbH in verschiedenen externen sowie internen Projekten eingesetzt. Zu seinen umfangreichen Tätigkeiten gehörten insbesondere die folgenden Aufgaben:

- Entwicklung eines Demonstrators für das Produktkostenmanagement beim Kunden Rolls Royce Power Systems
- Einführung eines standortübergreifenden Intranets für die PEC
- Beratung und Entwicklung eines Intranets und eines Analysetools für Umweltziele beim Kunden Rolls Royce Power Systems
- Eingesetzt wurden hauptsächlich folgende Frameworks/Methoden/Technologien:
  - Symfony
  - Angular
  - Microsoft PowerBi, Sharepoint, Power Apps & Power Automate
  - Docker
  - Azure
  - PostgreSQL & MySQL
  - GitFlow

Herr Vllasa verfügt über eine sehr gute Auffassungsgabe und solides Fachwissen im Bereich IT. Er kann technisch komplexe Sachverhalte prägnant und allgemein verständlich erklären und behält auch unter hohem Zeit- und Erfolgsdruck den Überblick und einen kühlen Kopf.

Besonders hervorzuheben ist, dass sich Herr Vllasa nicht nur mit seinen eigentlichen Aufgaben identifizierte, sondern auch darüber hinaus Verantwortung übernahm. So unterstützte er beispielsweise mit Geschick und Erfolg seine Kollegen, oft auch über die reguläre Arbeitszeit hinaus. Dafür sind wir ihm dankbar.

Seite 1




Aufgrund seiner strukturierten und zielorientierten Arbeitsweise konnte er auch kurzfristige Wünsche unserer Kunden korrekt und termingerecht erfüllen. Mit dieser Serviceorientierung sowie mithilfe seiner kommunikativen Fähigkeiten überzeugte er unsere Kunden immer wieder von unseren Dienstleistungen.

Insgesamt erfüllte Herr Vllasa die ihm übertragenen Aufgaben stets und in jeder Hinsicht zu unserer vollen Zufriedenheit.

Das persönliche Verhalten von Herrn Vllasa war jederzeit einwandfrei. Aufgrund seines Fachwissens, seiner Kollegialität und seiner Hilfsbereitschaft war er bei Vorgesetzten und Kollegen anerkannt und beliebt. Auch bei unseren Kunden genoss er wegen seiner Kompetenz und seines aufgeschlossenen Auftretens hohes Ansehen. Unser Unternehmen wurde von ihm stets gut repräsentiert.

Wir bedauern das Ausscheiden von Herrn Vllasa sehr und danken ihm für die langjährige wertvolle Unterstützung unseres Unternehmens. Für seine berufliche Zukunft wünschen wir ihm weiterhin viel Erfolg und persönlich alles Gute.

  
(Geschäftsleitung)

**PEC**  
project engineers & consultants

Uhlandstraße 14  
70182 Stuttgart  
[www.project-engineers.de](http://www.project-engineers.de)



Qendrim Vllasa  
Lohstrasse 7  
8280 Kreuzlingen

ANSPRECHPARTNER Savas Ziplies  
MOBIL +49 15678 51 69 69  
E-MAIL s.ziplies@newboxes.com  
SEITE 1 von 1  
DATUM 23.01.2023  
ORT Bremen

## Letter of Recommendation for Qendrim Vllasa

To whom it may concern

This is my personal recommendation for Qendrim Vllasa. For the past 1½ years I have worked with him as a supervisor and colleague whilst him working as Software Engineer for the newboxes. Throughout this time, I have found Qendrim to be extremely hardworking, dedicated, passionate, loyal and an all-round pleasure to work with.

During the whole time he has proven to be able to understand and disassemble all development design specifics to clearly cope with the requirements and intentions. By that he was always able to complement and extend the requisites requested. His understanding of the different entities enabled him to quickly adapt requirements to perfect results. Qendrim has always been eager to help with suggestions and ideas while working with others, ask questions and ensure the best development in the highest quality. He has always been grasping for more, also querying, and self-learning for more software engineering knowledge.

Besides the traits mentioned above, Qendrim is somebody who is not afraid to show courage and ask questions if the work demands it. He can comprehend designs and specifications which ensures for results in the customer's best interest.

Beyond this, Qendrim has also displayed a strong willingness to learn and educate himself on other aspects of development, DevOps, AI, and software architecture. He is constantly striving to improve himself and develop further.

With this in mind I have no doubt that he will go from strength to strength in his career and achieve many things.

I recommend Qendrim in all aspects and would always be glad to work with him again. He is driven, ambitious and talented, and he makes a great asset to any team and company.

Sincerely



Savas Ziplies

ADRESSE  
newboxes GmbH  
Fallenbrunnen 14  
88045 Friedrichshafen

KONTAKT  
T +49 7541 399 058 0  
M info@newboxes.com  
W www.newboxes.com

RECHTLICHES  
Amtsgericht Ulm  
HRB 741123  
USt-Id DE337079951  
GF Sutharshan Suwi Murugathas

BANKVERBINDUNG  
Bank Kreissparkasse Ravensburg  
IBAN DE13 6505 0110 0101 1691 01  
BIC SOLADES1RVB



**Das Karlsruher Institut für Technologie (KIT)**  
*The Karlsruhe Institute of Technology (KIT)*

verleiht  
awards

**Qendrim Vllasa**

geboren am 14. August 1992 in Pristina  
*born on August 14, 1992 in Pristina*

den akademischen Grad  
*the academic degree*

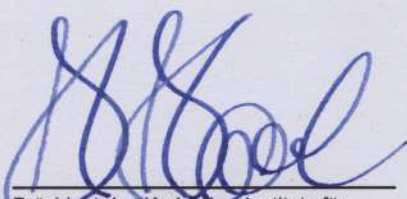
**Master of Science (M.Sc.)**

nachdem am 20. März 2019 an der KIT-Fakultät für Wirtschaftswissenschaften die Masterprüfung in Technische Volkswirtschaftslehre erfolgreich abgeschlossen wurde.  
*after successful completion of the required examinations on March 20, 2019 in Economics Engineering at the KIT Department of Economics and Management.*

Masterabschlüsse verleihen dieselben Berechtigungen wie die Diplom- und Magisterabschlüsse der Universitäten.

*Master certificates assign the same rights like Diplom- and graduate degrees of the universities.*

Karlsruhe, 12. Juli 2019  
*Karlsruhe, July 12, 2019*



Präsident des Karlsruher Instituts für  
Technologie (KIT)  
*President of the Karlsruhe Institute of  
Technology (KIT)*



Dekan(in) der KIT-Fakultät für  
Wirtschaftswissenschaften  
*Dean of the KIT Department of  
Economics and Management*

## ZEUGNIS

### über die Masterprüfung

*Certificate on the Examination for the Master Program*

an der KIT-Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

*at the KIT Department of Economics and Management*

## Qendrim Vllasa

geboren am 14. August 1992 in Pristina

*born on August 14, 1992 in Pristina*

hat am 20. März 2019 die Masterprüfung im Studiengang

*has completed the Master Program on March 20, 2019 in*

## Technische Volkswirtschaftslehre

*Economics Engineering*

mit der Gesamtnote

*with the overall grade*

**„gut“ (1,8)**

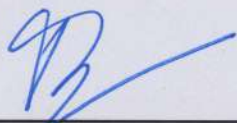
*„good“ (1.8)*

und den auf den folgenden Seiten aufgeführten Einzelnoten abgelegt.

*and the individual grades given on the following pages.*

Karlsruhe, 12. Juli 2019

*Karlsruhe, July 12, 2019*



Dekan(in) der KIT-Fakultät für  
Wirtschaftswissenschaften  
*Dean of the KIT Department of Economics and  
Management*





## MASTERARBEIT (30 LP):

Thema: Virtualisierung von Anlagen mit Schwerpunkt auf die automatisierte Zusammenführung von MCAD und ECAD

Geprüft von: Prof. Dr.-Ing. Jivka Ovtcharova

Note: sehr gut (1,3)

Prüfungsfach/Modul	Note	LP
<b>Volkswirtschaftslehre</b>	<b>2,5 gut</b>	<b>18</b>
Netzwerkökonomie	3,0 befriedigend	9
Umwelt- und Ressourcenökonomie	2,1 gut	9
<b>Betriebswirtschaftslehre</b>	<b>2,1 gut</b>	<b>9</b>
Industrielle Produktion III	2,1 gut	9
<b>Informatik</b>	<b>1,8 gut</b>	<b>9</b>
Informatik	1,8 gut	9
<b>Operations Research</b>	<b>2,6 befriedigend</b>	<b>9</b>
Operations Research im Supply Chain Management	2,6 befriedigend	9
<b>Wahlpflichtbereich 1</b>	<b>1,7 gut</b>	<b>27</b>
Seminarmodul	1,8 gut	9
Industrielle Produktion II	1,4 sehr gut	9
Integrierte Produktionsplanung	2,0 gut	9
<b>Wahlpflichtbereich 2</b>	<b>1,8 gut</b>	<b>18</b>
Services Marketing	2,6 befriedigend	9
Virtual Engineering A	1,1 sehr gut	9

## MASTER THESIS (30 CP):

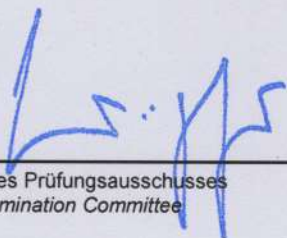
Topic: Virtualisierung von Anlagen mit Schwerpunkt auf die automatisierte Zusammenführung von MCAD und ECAD  
(Translation: Virtualization of Plants with Focus on the Automated Reunification of MCAD and ECAD)

Examined by: Prof. Dr.-Ing. Jivka Ovtcharova

Grade: very good (1.3)

Examination Subject/Module	Grade	CP
<b>Economics</b>	<b>2.5 good</b>	<b>18</b>
Network Economics	3.0 satisfactory	9
Environmental Economics	2.1 good	9
<b>Business Administration</b>	<b>2.1 good</b>	<b>9</b>
Industrial Production III	2.1 good	9
<b>Informatics</b>	<b>1.8 good</b>	<b>9</b>
Informatics	1.8 good	9
<b>Operations Research</b>	<b>2.6 satisfactory</b>	<b>9</b>
Operations Research in Supply Chain Management	2.6 satisfactory	9
<b>Compulsory Elective Modules 1</b>	<b>1.7 good</b>	<b>27</b>
Seminar Module	1.8 good	9
Industrial Production II	1.4 very good	9
Integrated Production Planning	2.0 good	9
<b>Compulsory Elective Modules 2</b>	<b>1.8 good</b>	<b>18</b>
Services Marketing	2.6 satisfactory	9
Virtual Engineering A	1.1 very good	9





Vorsitzende(r) des Prüfungsausschusses  
Head of the Examination Committee

#### Anerkennungen

- \*) Modul anerkannt
- \*\*) Teilleistung(en) mit Note anerkannt
- \*\*\* Teilleistung(en) ohne Note anerkannt
- \*\*\*\* Teilleistung(en) teilweise mit Note anerkannt

Anerkennungen von:

#### Recognitions

- \*) Module recognized
- \*\*) Module partially recognized, with grade(s)
- \*\*\* Module partially recognized, without grade(s)
- \*\*\*\* Module partially recognized, partially with grade(s)

Recognitions from:

#### Einzelnote

- sehr gut = 1,0 / 1,3
- gut = 1,7 / 2,0 / 2,3
- befriedigend = 2,7 / 3,0 / 3,3
- ausreichend = 3,7 / 4,0

#### Gesamtnote

- sehr gut = bei einem Durchschnitt von 1,0 bis 1,5
- gut = bei einem Durchschnitt von 1,6 bis 2,5
- befriedigend = bei einem Durchschnitt von 2,6 bis 3,5
- ausreichend = bei einem Durchschnitt von 3,6 bis 4,0

#### Prädikat

- mit Auszeichnung = Masterarbeit mit der Note 1,0 und die Masterprüfung mit einem Durchschnitt von 1,1 oder besser

#### Individual Grade

- very good = 1.0 / 1.3
- good = 1.7 / 2.0 / 2.3
- satisfactory = 2.7 / 3.0 / 3.3
- sufficient = 3.7 / 4.0

#### Overall Grade

- very good = average grade from 1.0 to 1.5
- good = average grade from 1.6 to 2.5
- satisfactory = average grade from 2.6 to 3.5
- sufficient = average grade from 3.6 to 4.0

#### Distinction

- with distinction = Master thesis graded with 1.0 and the master examination with an average grade of 1.1 or better

LP = Leistungspunkte nach ECTS

CP = Credit Points according to ECTS

## Bestandene Studien- und Prüfungsleistungen

Herr  
Qendrim Vllasa

Wollmatinger Str. 93  
78467 Konstanz  
Deutschland

Druckdatum: 01.08.2018  
Matrikelnummer: 1974625  
Geburtsdatum: 14.08.1992  
Geburtsort: Pristina  
Studienbeginn: 01.04.2016  
Hochschulsemester: 6  
Fachsemester: 6  
Urlaubssemester: 0

Leistung	Status	Note	Datum	LP Ist	LP Soll
<b>88-600-H-2015 – Technische Volkswirtschaftslehre Master 2015</b>	<b>NV</b>	<b>1,9 <sup>1</sup></b>	<b>17.07.2018</b>	<b>85,5</b>	<b>120,0</b>
<b>Volkswirtschaftslehre</b>	<b>NV</b>	<b>2,4 <sup>1</sup></b>	<b>03.08.2017</b>	<b>13,5</b>	<b>18,0</b>
<b>Modul M-WIWI-101406 – Netzwerkökonomie</b>	<b>NV</b>	<b>3,0 <sup>1</sup></b>	<b>24.03.2017</b>	<b>4,5</b>	<b>9,0</b>
T-WIWI-100007 – Transportökonomie	BE	3,0	24.03.2017	4,5	4,5
<b>Modul M-WIWI-101468 – Umwelt- und Ressourcenökonomie</b>	<b>BE</b>	<b>2,1</b>	<b>03.08.2017</b>	<b>9,0</b>	<b>9,0</b>
T-WIWI-102615 – Umweltökonomik und Nachhaltigkeit	BE	1,3	21.03.2017	5,0	5,0
T-WIWI-102650 – Energie und Umwelt	BE	3,0	03.08.2017	4,5	4,5
<b>Betriebswirtschaftslehre</b>	<b>BE</b>	<b>2,1</b>	<b>20.02.2017</b>	<b>9,0</b>	<b>9,0</b>
<b>Modul M-WIWI-101412 – Industrielle Produktion III</b>	<b>BE</b>	<b>2,1</b>	<b>20.02.2017</b>	<b>9,0</b>	<b>9,0</b>
T-WIWI-102632 – Produktions- und Logistikmanagement	BE	2,0	04.08.2016	5,5	5,5
T-WIWI-102828 – Supply Chain Management in der Automobilindustrie	BE	2,3	20.02.2017	3,5	3,5
<b>Informatik</b>	<b>BE</b>	<b>1,8</b>	<b>14.02.2017</b>	<b>9,0</b>	<b>9,0</b>
<b>Modul M-WIWI-101472 – Informatik</b>	<b>BE</b>	<b>1,8</b>	<b>14.02.2017</b>	<b>9,0</b>	<b>9,0</b>
T-WIWI-102663 – Dokumentenmanagement und Groupwaresysteme	BE	3,0	25.07.2016	4,0	4,0
T-WIWI-103112 – Web Science	BE	1,0	14.02.2017	5,0	5,0
<b>Operations Research</b>	<b>BE</b>	<b>2,6</b>	<b>23.02.2017</b>	<b>9,0</b>	<b>9,0</b>
<b>Modul M-WIWI-102832 – Operations Research im Supply Chain Management</b>	<b>BE</b>	<b>2,6</b>	<b>23.02.2017</b>	<b>9,0</b>	<b>9,0</b>
T-WIWI-102704 – Standortplanung und strategisches Supply Chain Management	BE	2,3	23.02.2017	4,5	4,5
T-WIWI-102714 – Taktisches und operatives Supply Chain Management	BE	3,0	10.08.2016	4,5	4,5
T-WIWI-105940 – Vorleistung zu Taktisches und operatives Supply Chain Management	BE	be	29.06.2016	0,0	0,0
<b>Wahlpflichtbereich 1</b>	<b>BE</b>	<b>1,7</b>	<b>30.03.2018</b>	<b>27,0</b>	<b>27,0</b>



Leistung	Status	Note	Datum	LP Ist	LP Soll
<b>Modul M-WIWI-101808 – Seminarmodul</b>	<b>BE</b>	<b>1,8</b>	<b>30.03.2018</b>	<b>9,0</b>	<b>9,0</b>
T-WIWI-103474 – Seminar Betriebswirtschaftslehre A (Master)	BE	2,0	27.11.2017	3,0	3,0
T-WIWI-103476 – Technologien für das Innovationsmanagement	BE	1,7	30.03.2018	3,0	3,0
T-WIWI-104681 – Wirtschaftsentglish B2	BE	1,0	27.07.2017	2,0	2,0
T-WIWI-104684 – Englisch B2: Obere Mittelstufe	BE	1,0	05.02.2018	2,0	2,0
<b>Modul M-WIWI-101471 – Industrielle Produktion II</b>	<b>BE</b>	<b>1,4</b>	<b>20.02.2018</b>	<b>9,0</b>	<b>9,0</b>
T-WIWI-102631 – Anlagenwirtschaft	BE	1,7	21.12.2017	5,5	5,5
T-WIWI-102634 – Emissionen in die Umwelt	BE	1,0	20.02.2018	3,5	3,5
<b>Modul M-MACH-101272 – Integrierte Produktionsplanung</b>	<b>BE</b>	<b>2,0</b>	<b>08.09.2016</b>	<b>9,0</b>	<b>9,0</b>
T-MACH-102106 – Integrierte Produktionsplanung	BE	2,0	08.09.2016	9,0	9,0
<b>Wahlpflichtbereich 2</b>	<b>BE</b>	<b>1,8</b>	<b>17.07.2018</b>	<b>18,0</b>	<b>18,0</b>
<b>Modul M-WIWI-101649 – Services Marketing</b>	<b>BE</b>	<b>2,6</b>	<b>15.08.2017</b>	<b>9,0</b>	<b>9,0</b>
T-WIWI-102902 – Marketingkommunikation	BE	3,0	15.08.2017	4,5	4,5
T-WIWI-102883 – Pricing	BE	2,3	18.02.2017	4,5	4,5
<b>Modul M-MACH-101283 – Virtual Engineering A</b>	<b>BE</b>	<b>1,1</b>	<b>17.07.2018</b>	<b>9,0</b>	<b>9,0</b>
T-MACH-102123 – Virtual Engineering I	BE	1,3	21.03.2018	6,0	6,0
T-MACH-106740 – Virtual Engineering Praktikum	BE	1,0	17.07.2018	4,0	4,0

## Abkürzungen

NV nicht vollständig  
BE bestanden  
NB nicht bestanden  
EN endgültig nicht bestanden  
LP Leistungspunkte

## Notenskala

1,0 - 1,5 sehr gut  
1,6 - 2,5 gut  
2,6 - 3,5 befriedigend  
3,6 - 4,0 ausreichend  
5,0 nicht bestanden  
be bestanden (ohne Note)  
nb nicht bestanden (ohne Note)

## Leistungspunkte

1 Semester ca. 30 LP  
1 Studienjahr ca. 60 LP  
1 LP ca. 30 Zeitstunden

<sup>1</sup> Vorläufige Durchschnittsnote, die keine verlässliche Prognose für eine endgültige Gesamtnote bietet

<sup>2</sup> Anerkennung einer externen Prüfungsleistung

## Verifikation

Zur Verifikation dieser Bescheinigung geben Sie folgende Internetadresse in Ihren Web-Browser ein oder scannen Sie nebenstehenden QR-Code. Die Verifikation ist bis einschließlich 01.08.2019 möglich.

<https://campus.studium.kit.edu/verify/q24fPTfOwz>

Diese Bescheinigung ist maschinell erstellt worden und trägt daher keine Unterschrift. Zusätze und Änderungen bedürfen der ausdrücklichen Bestätigung durch den Studierendenservice des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT), Kaiserstr. 12, 76131 Karlsruhe.



notenauszug\_be\_de 20180801 195912