



LUCA ENGELS

SOFTWARE ENGINEER

Kontaktiere mich unter



Schellberg 22
41334 Nettetal
Deutschland



luca.engels@student.fontys.nl



+49 152 54084897



[linkedin.com/in/luca-engels-0718b521a](https://www.linkedin.com/in/luca-engels-0718b521a)

Skills Summary

- Projektmanagement
- Softwareentwicklung
- Microservice Anwendungen
- API Implementation
- Data Science / KI
- Cloud
- Agile & SCRUM
- Front & Backend / Fullstack
- Kommunikation
- Eigeninitiative

Sprachen

Mutterspr. Deutsch
C1 - C2 English

Programmiersprachen

- JavaScript | Typescript | React | NextJs | NodeJS
- Java | Spring Boot
- Python | Flask | Django
- SQL | PostgreSQL | Non-SQL | MongoDB
- HTML | CSS | Tailwind

Ziel:

Ich suche ein Praktikum für meine Bachelorarbeit im Bereich Software Engineering. Diese Stelle soll es mir ermöglichen, meinen Bachelor of Science an der "Fontys University of applied Science" zu erwerben.

Erfahrungen:

Praktikum

eProcessing GmbH, Mönchengladbach, Deutschland 02/2023 - 08/2024

- Entwicklung einer Web-Applikation für die Überwachung von Finanzen und Investments
- Selbstständige praktische Arbeit und Erstellung einer Facharbeit über das Projekt

Auslandsstudium

Wayne-State University, Detroit, USA 05/2023 - 09/2023

- Auslandsstudium (Minor) durch die Fontys genehmigt
- Internationale Kenntnisse, Verbesserung meiner Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Microservice und Python Wissen erweitert

Pflichtpraktikum

adesso SE, Düsseldorf, Deutschland 09/2022 - 02/2023

- Pflichtpraktikum mit ersten praktischen Erfahrungen in einem Unternehmen
- Konzeption und Entwicklung einer Webanwendung
- Front- und Backend-Erfahrungen
- Microservice- und Java-Script Kenntnisse anwenden und erweitern

[Freiwillige] Arbeit

Hilfskraft im Freizeitzentrum Finlantis 2020 - 2022

Basketballtrainer mehrerer Mannschaften 2016 - 2023

Streitschlichter und Schülervertretung in der Schule 2016 - 2020

Ausbildungsverlauf:

Fontys University of Applied Science

Venlo, Niederlande 2020 - vsl. 2025

Bachelor of Science (BSc) in IT |
Information Technology | Informatica

- Praxisnahes Studium mit Gruppenprojekten in jedem Semester

Werner Jäger Gymnasium

Lobberich, Deutschland | Abitur | 2,3 Ø 2012 - 2020



LUCA ENGELS

SOFTWARE ENGINEER

Get in contact with me using:



Schellberg 22
41334 Nettetal
Deutschland



luca.engels@student.fontys.nl



+49 152 54084897



[linkedin.com/in/luca-engels-0718b521a](https://www.linkedin.com/in/luca-engels-0718b521a)

Skills Summary

- Project Management
- Software Development
- Microservice Applications
- API Implementation
- Data Science / AI
- Cloud Technologies
- Agile & SCRUM
- Front & Backend / Fullstack
- Communication
- Proactive, Independent Worker

Languages

Native German
C1 - C2 English

Programmiersprachen

- JavaScript | Typescript | React
| NextJs | NodeJS
- Java | Spring Boot
- Python | Flask | Django
- SQL | PostgreSQL | Non-SQL
| MongoDB
- HTML | CSS | Tailwind

Objective:

"I am looking for an internship for my bachelor's thesis in the field of Software Engineering. This position should enable me to obtain my Bachelor of Science at Fontys University of Applied Sciences.

Experience:

Internship

eProcessing GmbH, Mönchengladbach, Deutschland 02/2023 - 08/2024

- Development of a web application for monitoring finances and investments
- Independent practical work and creation of a technical report on the project

Study Abroad

Wayne-State University, Detroit, USA 05/2023 - 09/2023

- International experience, improved English language skills (written and spoken)
- Expanded knowledge of microservices and Python

Mandatory Internship

adesso SE, Düsseldorf, Deutschland 09/2022 - 02/2023

- Gained initial practical experience in a company
- Conceptualization and development of a web application
- Experience in front- and back-end development
- Applied and expanded knowledge in microservices and JavaScript

[Freiwillige] Arbeit

Assistant at Finlantis Leisure Center 2020 - 2022

Basketball coach for several teams 2016 - 2023

Peer mediator and student council member 2016 - 2020

Ausbildungsverlauf:

Fontys University of Applied Science

Venlo, Niederlande 2020 - vsl. 2025

Bachelor of Science (BSc) in IT |

Information Technology | Informatica

Werner Jäger Gymnasium

Lobberich, Deutschland | Abitur | 2,3 Ø

2012 - 2020

Praktikumszeugnis

Herr Luca Engels war vom 01.09.2022 bis zum 28.02.2023 in der Line of Business Insurance im Rahmen eines Rotationspraktikums als Praktikant in unserem Unternehmen tätig.

Der europaweit tätige IT-Dienstleister adesso SE wurde 1997 in Dortmund gegründet und arbeitet für namhafte Kunden in den adesso-Kernbranchen. Zu diesen Kernbranchen zählen unter anderem Versicherungen/Rückversicherungen, Banken und Finanzdienstleistung, Gesundheitswesen, Lotterie, Energieversorgung, öffentliche Verwaltung, Automotive, Verkehrsbetriebe und Handel.

Die Idee des Rotationspraktikums ist es, den gesamten Zyklus eines IT-Projektes einmal zu durchlaufen. Im Rahmen des Praktikumsprojektes war Herr Engels vorrangig mit folgenden Aufgaben betraut:

- Erarbeitung einer Micro Learning Plattform
- Eigenständiges Entwickeln einer API zwischen 2 Plattformen um Informationen austauschen zu können

Herr Engels verlässt uns zum 28.02.2023 mit dem Ende des Praktikums.

Dortmund, 28.02.2023
 adesso SE



Andreas Prenneis
 Mitglied des Vorstands



Moritz Knebel
 Associate HR Manager
 Human Resources Management

Vorstand
 Michael Kenfenheuer (Vors.)
 Kristina Gerwert
 Mark Lohweber
 Dirk Pothen
 Andreas Prenneis
 Jörg Schroeder
 Torsten Wegener

Aufsichtsratsvorsitzender
 Prof. Dr. Volker Gruhn

Amtsgericht Dortmund
 HRB 20663
 Ust -IdNr. DE 208 318 527

Transcript of records

Name: Jan Luca Engels
Date of birth: 22 September 2001
Place of birth: Mönchengladbach
Country of birth: Germany

Student number: 4102606
Study: Bachelor Information Technology
Software Engineering Deutsch

Course code	Name	Date	Grade	ECTS
	Semester 1			
BAS1_I	Basic Skills (English / Mathematics)	18/01/202	8.4	5
BIT1_I	Business in IT	1	7.0	5
DBS1_I17	Database Systems 1	05/02/202	8.2	5
PRC1_I20	Programming Concepts 1	1	PA	5
PRJ1_I14	Project 1: Web Application Development	01/02/202	8.7	10
		1		
	Semester 2	03/02/202		
AAD1_I	Analysis and Design	14/07/202	6.6	5
CAR1_I	Computer Systems Architecture	05/01/202	7.0	5
DVPR_I	Development Processes	1	7.2	5
PRC2_I	Programming Concepts 2	01/07/202	8.4	5
PRJ2_I15	Project 2: Business Application Development	14/07/202	6.1	10
		1		
	Semester 3	18/06/202		
ALDA_I19	Algorithms and Data Structures	13/01/202	7.0	5
DARC_I	Design and Architecture	12/07/202	6.8	5
DASC_I	Data Science	2	10.0	5
SEAR_I19	Security and Applied Research	14/01/202	6.6	5
PRJ3_I18	Reactive Systems	14/01/202	6.2	10
		2		
	Semester 4	10/01/202		
DBS2_I19	Advanced Database Concepts	2		
OSCO_I	Operating Systems and Concurrency	13/06/202	7.7	5
UNPL_I20	Unmanaged Programming Languages	13/01/202	6.2	5
PPAR_I20	Programming Paradigms	2	7.48	5
PRJ4_I18	App Development and Cloud Computing	27/06/202	6.4	5
		2	6.3	10
		2		
	Semester 5	13/07/202		
INT_INF	Internship	2		
		24/01/2023	6.8	30
		09/06/202		
	Semester 6	2		
2557FMBUIT	Studying Abroad	22/08/2023	PA	30
	Weighted average / Total number of ECTS-credits achieved		7.1	180

Signature:



Chair of the Examination Board: G. Schriever

Stamp:



Programme Graduation phase of J.L. Engels (4102606)

No rights can be obtained from this information.

CODE	TITLE	ECTS	RESULT	ACHIEVED
47MINOR	Semester 6			
2557FMBUIT	Studying Abroad	30	PA	30
S7INF23	Semester 7			
DASC2_I01	Data Science 2	5		
DASC2.1I01	Data Science 2.1			
DASC2.2I01	Data Science 2.2			
ESD_I01	Enterprise Software Development	5	6.0	5
ESDI01	Enterprise Software Development		6.0	
PIOT_I01	Programming Internet of Things	5	6.0	5
PIOTI01	Programming Internet of Things		6.0	
PMAN_I01	Project Management	5		
PMANI01	Project Management			
SMART_IM01	Smart Products & User Interface	5		
SMARTIM01	Smart Products & User Interface			
PRSK_I01	Professional Skills	5	6.9	5
PRSK-A01	ComPsy		6.0	
PRSK-B01	Ethics		7.7	
SOFA_I01	Software Factory	15	7.1	15
SOFAI01	Software Factory		7.1	
S8INF23	Semester 8			
GRAD_INF01	Graduation Project	30		
GRAD-INF01	Graduation Project			

Programme requirements are not met yet.

Achieved credits: **60 ECTS**

Total defined credits: **90 ECTS**