



## Fabian Berger - Informatik-Absolvent - zukünftiger M.Sc.

Jenaer Straße 1, 91058 Erlangen

+49 151 5392 4940

[fdbg.de](https://fdbg.de)

Lebenslauf

Als engagierter IT-Absolvent mit Berufserfahrung bringe ich sowohl fundiertes theoretisches Wissen als auch praktische Erfahrungen in der Umsetzung digitaler Lösungen in modernen Entwicklungsumgebungen mit. Ich arbeite strukturiert, kommunikationsstark und lege großen Wert auf Qualität in jedem Projekt.

### Akademische Laufbahn

#### M.Sc. Informatik, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

Apr 2023 – Sep / Okt 2025, aktuelle Note 1.7

- **Schwerpunkte:** Automotive Module, Machine Learning, Computergrafik, User Experience
- **Master-Projekt:** Machbarkeitsstudie eines Chatbots (LLM) zur Verbesserung der Informationssicherheit an der FAU
- **Master-Thesis:** Sicherheitsrisiken und Schutzmechanismen von LLMs: Angriffsmöglichkeiten, Compliance und Qualitätsbewertung

#### B.Sc. Informations- und Kommunikationstechnik, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

Okt 2019 – Apr 2023, Note 3.0

- **Schwerpunkte:** Rechnerarchitektur, Kommunikationstechnologien, Software-Engineering
- **Bachelor-Thesis:** Component Testing als Hilfsmittel zur Erhöhung der User Experience und Quality of Experience am Beispiel einer Cloudanwendung

#### Allgemeine Hochschulreife, Pirkheimer Gymnasium Nürnberg

Sep 2011 – Jun 2019, Note 1.8

### Projekterfahrung

#### Testautomatisierung und UX-Optimierung - MID GmbH

Dez 2020 – heute, Nürnberg

- Migration der Testautomatisierung von Ranorex zu Cypress in einem Angular-Projekt
- Wartung und Weiterentwicklung der bestehenden End-to-End-Testsuites sowie der Last- und Performancetests
- Analyse der User Experience und Umsetzung von Verbesserungen

### Ehrenamtliche Tätigkeiten

#### Mitglied im Formula Student Verein High-Voltage Motorsports e.V.

Sep 2024 – Sep 2025: Driverless-Team, Erlangen

#### Admin / Vorsitzender des Netzteams im Ratiborer Studentenwohnheim

Okt 2020 – Sep 2023: Admin, später Vorsitzender, Erlangen

#### Leitung einer Fußball-AG im Kinderhort Hermann-Kolb-Straße

Feb 2019 – Mär 2020, Nürnberg

### Zertifikate

#### ISTQB Certified Tester – Foundation Level (ISTQB-CTFL)

Jul 2024

#### UXQB Certified Professional for Usability and User Experience – Foundation Level (CPUX-F)

Jan 2024

### Technologien & Tools

#### Programmiersprachen

— Java

— Python

#### Testing & Performance

— Ranorex, Gatling

— Cypress

#### DevOps & Infrastruktur

— Jenkins

— Git

— SSH, HPC

#### Monitoring

— Telegraf

— Grafana

#### Data Science & Machine Learning

— SQL

— PyTorch

— LLM

#### Webentwicklung

— HTML, (S)CSS, Tailwind

— JavaScript / TypeScript

— Next.js

#### Agile Arbeitsmethoden

— Scrum

### Hobbys

#### Triathlon-Disziplinen

Gemüseanbau auf dem Balkon

# Zertifikate: UXQB Certified Professional for Usability and User Experience – Foundation Level (CPUX-F) & ISTQB Certified Tester – Foundation Level (ISTQB-CTFL)

GTB

German Testing Board

Software. Testing. Excellence.

ISTQB® Certified Tester

FOUNDATION LEVEL (CTFL)

Fabian Berger

hat folgende Prüfung erfolgreich bestanden:  
**ISTQB® Certified Tester Foundation Level (CTFL).**  
has passed the certification for:  
**ISTQB® Certified Tester Foundation Level (CTFL).**

**Lehrplan/Syllabus Certified Tester Foundation Level (CTFL) v4.0**  
Grundlagen des Testens  
Fundamentals of Testing  
Testen während des Softwareentwicklungslebenszyklus  
Testing Throughout the Software Development Lifecycle  
Statischer Test  
Static Testing  
Testanalyse und -entwurf  
Test Analysis and Design  
Management der Testaktivitäten  
Managing the Test Activities  
Testwerkzeuge  
Test Tools

**Zertifizierungsstelle im Auftrag  
des German Testing Boards:**  
Certification authority on behalf  
of German Testing Board:

112984  
Zertifikatsnummer  
Certificate No.

17/07/2024  
Prüfungsdatum  
Date of exam

  
Werner Henschelchen  
Geschäftsführer/Managing Director  
GASQ Service GmbH

  
ISTQB®  
International Software  
Testing Qualifications Board

  
Florian Fieber  
Vorsitzender/Chairman  
German Testing Board e.V.

Vereinsregistrierung/Register of Associations  
Erlangen Nr.: VR 21735  
info@gtb.de  
www.gtb.de



ISTQB® ist der weltweit Standard für  
die professionelle Qualifizierung von  
Softwaretestern.  
German Testing Board e.V. ist Mitglied im  
ISTQB® und für die Umsetzung des Standards  
in Deutschland verantwortlich.  
ISTQB® is the worldwide standard for the  
professional qualification of software testers.  
German Testing Board e.V. is a member of  
ISTQB® and responsible for the implementa-  
tion of the standard in Germany.

Zertifikat

UXQB® Certified Professional for Usability and User  
Experience – Foundation Level (CPUX-F)

Fabian Berger

hat die Prüfung zum Certified Professional for Usability and User Experience –  
Foundation Level (CPUX-F) am 18/01/2024 in Erlangen beim International  
Software Quality Institute erfolgreich bestanden.

Das Zertifikat bescheinigt, dass die zertifizierte Person mit grundlegenden  
Begriffen und Konzepten aus dem Fachgebiet Usability and User Experience  
vertraut ist, insbesondere in den folgenden Kompetenzfeldern:

- Der menschenzentrierte Gestaltungsprozess
- Begriffe, Konzepte und Richtlinien
- Verstehen und Spezifizieren des Nutzungskontextes
- Spezifizieren der Nutzungsanforderungen
- Erzeugen von Gestaltungslösungen
- Usability-Tests
- Inspektionen und Benutzerbefragungen

Grundlage für die Prüfung ist das Curriculum des International Usability and User  
Experience Qualification Board (UXQB), das unter [www.uxqb.org](http://www.uxqb.org) abrufbar ist.

Zertifikatsnummer: 24-CPUXFL-239344-27

  
Stephan Goericke  
CEO, International Software Quality Institute

ISQI GmbH - International Software Quality Institute  
exam@isqi.org  
[www.corporate.isqi.org](http://www.corporate.isqi.org)

Anerkannte Zertifizierungsstelle des UXQB

Zertifizierung offiziell anerkannt durch  


Lehrinhalte festgelegt  
durch  


Zertifizierung durchgeführt durch  


©German LQA, UXQB und ISQI sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Vervielfältigung bedarf der vorherigen Zustimmung.