

### Fabian Berger, Informatik-Absolvent, M.Sc. voraussichtlich November 2025

Jenaer Straße 1, 91058 Erlangen +49 151 5392 4940 fnbg.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

Allgemeine Hochschulreife, Pirckheimer Gymnasium Nürnberg Sep 2011 – Jun 2019, Note 1.8

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

Okt 2019 - Apr 2023, Note 3.0

M.Sc. Informatik, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg Apr 2023 – vsl. Nov 2025, aktuelle Note 1.7

#### Berufliche Erfahrung

### Werkstudent bei MID GmbH

Dez 2020 – heute, Nürnberg

- Migration der Testautomatisierung von Ranorex zu Cypress in einem Angular / AngularJS-Projekt
- Enge Zusammenarbeit mit dem Frontend-Team zur Erstellung automatisierter Tests
- Wartung und Weiterentwicklung der bestehenden End-to-End-Testsuites sowie der Last- und Performancetests

### Ehrenamtliche Tätigkeiten

Leitung einer Fußball-AG im Kinderhort Hermann-Kolb-Straße Feb 2019 – Mär 2020, Nürnberg

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

Okt 2020 – Sep 2023: Admin, Erlangen

Aug 2021 – Sep 2023: Vorsitzender, Erlangen

- Administration, Betreuung und Erweiterung des internen LAN- und WLAN-Netzwerks für rund 130 Bewohner
- Neuentwicklung der internen Webpräsenz

# $\label{thm:mitglied} \mbox{Mitglied im Formula Student Verein High-Voltage Motorsports e.V.}$

Okt 2024 – heute, Erlangen

- Mitarbeit im Driverless-Team mit Fokus auf Kamerasysteme, Live-Telemetrie und Fahrzeugsimulation
- Unterstützung bei der Entwicklung und Integration autonomer Fahrfunktionen im Rahmen der Formula Student

### Zertifikate

UXQB Certified Professional for Usability and User Experience – Foundation Level (CPUX-F) Jan 2024

ISTQB Certified Tester – Foundation Level (ISTQB-CTFL) Jul 2024

Technologien & Tools

**Objektorientierte Programmiersprachen**Java, Python

**Testing & Performance**Cypress, Ranorex, Gatling

**DevOps & Infrastruktur**Git, Jenkins, SSH, HPC (High Performance Computing)

Frameworks & Libraries Next.js, Node.js, PyTorch, Cypress, Ranorex, Tailwind CSS, Jupyter Notebooks

**Monitoring**Grafana, Telegraf

Data Science & Machine Learning PyTorch, LLM, SQL

### Webentwicklung

HTML, CSS / SCSS, JavaScript / TypeScript, Next.js, Tailwind CSS, Node.js, SQL

**Agile Arbeitsmethoden**Scrum

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



# 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 menschzentrierte 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 abrufbar ist.

Zertifikatsnummer: 24-CPUXFL-239344-27

exam@isqi.org www.corporate.isqi.org CEO. International Software Quality Institute

Anerkannte Zertifizierungsstelle des UXQB











rinhalte festgelegt Zertifizierung durchgeführt durch

iSOI GmbH - International Software Quality Institute



