

YANGE ZHENG

E-Mail: yange.zheng@student.kit.edu

Bachelor Informatik Student (Computer Science) am Karlsruher Institut für Technologie (KIT).
Gute Kenntnisse im Bereich objektorientierter Programmierung, Entwurfsmuster und fundamentaler Algorithmen. Erfahrungen mit Softwareentwicklung, Testen und der Wartung von Softwarediensten und Applikationen.
Vertraut mit dem Entwicklungsprozess, Rechnernetzen und Betriebssystemen.
Große Bereitschaft, mehr über Technologie und neue Innovationen zu lernen.
Darüber hinaus bin ich eine enthusiastische und wissbegierige Person.

PROGRAMMIERERFAHRUNGEN

JAVA

Entwicklung eines Navigationsprojekts in einer Gruppe von 5 Personen; dazu wurde Java kombiniert mit Spring Boot verwendet, um das Backend der Webapplikation zu gestalten.

LINUX UND C

Erfahrung mit dem Bereitstellen von Servern für Webseiten von Debian, mit Linux Befehlen und dem Linux-Betriebssystem. Ebenfalls fähig, in der Programmiersprache C zu programmieren und das System zu manipulieren.

WEBSITING UND SQL

Anfangen mit WordPress, dann gearbeitet mit HTML, CSS und SQL. Später Angular, JavaScript und TypeScript erlernt.

VIRTUAL BASIC UND MS OFFICE

Gute Kenntnisse im Erstellen von Makros in Microsoft Excel, ebenfalls Erfahrungen im Benutzen von Virtual Basic mit SQL, um Daten in allen Formaten zu exportieren und importieren. Zudem gut im Umgang mit MS Office.

AUSBILDUNG

SEPTEMBER 2016 – JETZT

INFORMATIK (BACHELOR), KARLSRUHE INSTITUT FÜR TECHNOLOGIE (KIT)

Absolvierte Hauptmodule:

- Programmieren (Java)
- Algorithmen
- Softwaretechnik
- Betriebssysteme (C-programming)
- Praxis der Softwareentwicklung (Spring, Angular)
- Rechnernetze
- Datenbanksysteme

SPRACHEN

- Chinesisch (Muttersprache)
- Englisch (fließend in Wort und Schrift)
- Deutsch (fließend in Wort und Schrift)

TECHNOLOGIE ZUSAMMENFASSUNG

Programming:	Java, C, XML, HTML, SQL, Haskell, Visual Basic, JavaScript
Software:	MS Office Suite, Docker, VirtualBox
Systems:	Linux, Mac OS X, Windows

YANGE ZHENG

E-Mail: yange.zheng@student.kit.edu

Bachelor student of Informatic (Computer Science) at Karlsruhe Institute for Technology (KIT). Good at object-oriented programming, design patterns and fundamental algorithms. Experienced with developing, testing and maintaining small services and applications. Familiar with the process of software development, computer networks and operating systems. Willing to learn more about technology and new innovations. Besides that, I am an enthusiastic and knowledge keen person.

PROGRAMMING EXPERIENCE

JAVA

Completed an indoor navigation project in a group of 5, used Java combined with Spring boot to make the backend of the web application.

LINUX AND C

Experience with hosting servers for websites on Debian, familiar with using Linux commands and the system. Also learned to write code in C to manipulate the operating system.

WEBSITING AND SQL

Started with WordPress, learned HTML, CSS and SQL. Then moved to Angular, used Javascript and Typescript.

VIRTUAL BASIC AND MS OFFICE

Familiar with making macros in Microsoft Excel, used Virtual Basic along with SQL to import and export data in all formats. Furthermore, able to work very effectively with MS Office.

EDUCATION

SEPTEMBER 2016 – NOW

INFORMATIC (BACHELOR), KARLSRUHE INSTITUTE FOR TECHNOLOGY (KIT)

Finished Main Modules:

- Programming (Java)

- Algorithms
- Software developing
- Operating System (C-programming)
- Practical software developing (Spring, Angular)
- Computer networks
- Database systems

LANGUAGE

- Chinese (mother tongue)
- English (fluent in speech and writing)
- German (fluent in speech and writing)

TECHNOLOGY SUMMARY

Programming:	Java, C, XML, HTML, SQL, Haskell, Visual Basic, JavaScript
Software:	MS Office Suite, Docker, VirtualBox
Systems:	Linux, Mac OS X, Windows