

AUSBILDUNGSZEUGNIS

Herr Benedikt Hollerauer, geboren am [REDACTED] wurde vom 1. September 2021 bis zum 16. Januar 2024 in dem Beruf Fachinformatiker, Anwendungsentwicklung in unserem Unternehmen ausgebildet.

In unserem „FinTech“ dreht sich schon seit 1987 alles um die Börse: Von Börsen-Informationen über Börsen-Empfehlungen, Börsen-Accessoires und der Entwicklung von regelgebundenen Börsen-Strategien bis hin zu Börsen-Investments werden Anlegern alle Werkzeuge in die Hand gegeben, um erfolgreich an den Finanzmärkten zu investieren. Unsere „Mission pro Börse“ unterstützen mittlerweile tausende Anlegerinnen und Anleger, die mehr als 400 Millionen Euro in die Investmentalternativen „Made in Rosenheim“ investiert haben.

Während seiner Ausbildung erlernte Herr Hollerauer über die dem Ausbildungsberuf entsprechenden Fertigkeiten und Kenntnisse hinaus fortgeschrittene Techniken der Anwendungsentwicklung.

In der IT-Abteilung fand die technische Ausbildung statt. Dort waren seine Tätigkeitsschwerpunkte im Wesentlichen:

- Backend-Programmierung:
 - Datenaggregation und Datenverarbeitung für serverseitig gerenderte Inhalte der boerse.de Webseite mit Scala und PHP
 - Import, Transformation und Persistierung von Daten aus verschiedenen Quellen mit Scala und PHP
 - Verbesserung der System-Sicherheit, unter anderem durch Abfangen von Cross-Site-Scripting- und Injection-Attacken
 - Erstellen und Optimieren von Datenbankabfragen mit SQL für einen MySQL Cluster unter Berücksichtigung von Immediate und Eventual Consistency
 - Erstellen von Unit und Integration Tests mit Scala und PHP
- Frontend-Programmierung:
 - Implementierung von responsive Webdesign mit HTML, CSS und JavaScript
 - Integration von dynamischen Webinhalten und interaktiven Website-Elementen mit AJAX und JQuery

- CI/CD:
 - Anpassungen und Neuerstellung von Deployment-Pipelines zum Veröffentlichen der Programme mit GitLab CI und Jenkins
 - Deployment von Docker-Containern über GitLab CI
 - Erstellen von Docker-Containern für Test-Umgebungen

Das Ausbildungsprojekt von Herrn Hollerauer hatte die Aufgabe, einen Prozess zu entwickeln, der Daten von externen Schnittstellen eines Datenanbieters herunterlädt, verarbeitet und speichert. Die Umsetzung des Projekts erfolgte unter Verwendung der neuesten Version von PHP. Docker wurde für die Laufzeitumgebung eingesetzt, und für die Softwaretests kam PHP-Unit zum Einsatz. Während der Projektentwicklung entschied sich Herr Hollerauer für einen funktionalen Programmierstil. Er definierte die Projektstruktur, richtete die Laufzeitumgebung ein und implementierte die Anwendung mit modernen Entwicklungsmethoden. Abschließend wurde eine Schnittstelle erstellt, über die das Programm aufgerufen werden kann. Um sicherzustellen, dass die Anwendung effizient läuft, verwendete er ein zeitgemäßes Framework, das eine parallele Ausführung ermöglichte. Durch die testgetriebene Entwicklung des Auszubildenden werden Fehler frühzeitig erkannt. Dank der von dem Programmierer verwendeten Softwarearchitektur können einzelne Komponenten problemlos durch neuere Implementierungen ausgetauscht werden

Herr Hollerauer hat sich während seiner Ausbildung umfassende und vielseitige Fachkenntnisse, auch in Randbereichen, angeeignet. Sein ruhiges, freundliches und fachkundiges Auftreten wurde von unseren Geschäftspartnern, Kunden und Mitarbeitern stets anerkannt. Herr Hollerauer erledigte seine Aufgaben jederzeit gewissenhaft und erfolgreich, immer zu unserer vollen Zufriedenheit.

Die Zusammenarbeit mit Herrn Hollerauer gestaltete sich jederzeit konstruktiv, sein persönliches Verhalten war stets vorbildlich.

Herr Hollerauer hat seine Ausbildung am 16. Januar 2024 erfolgreich absolviert. Wir danken ihm für die stets gute Zusammenarbeit während der Ausbildung. Wir wünschen Herrn Hollerauer auf seinem weiteren Berufs- und Lebensweg alles Gute und weiterhin viel Erfolg.

Rosenheim, 16. Januar 2024


Thomas Müller
Vorstand