

## Projektbeispiel Automobilindustrie – HGH Innovation GmbH

Unsere Partner arbeiten derzeit als Teil eines größeren DevOps-Teams für die Automobilherstellerindustrie. Die Teamzusammensetzung ist wie folgt: Entwickler, Systemadministrator/IT-Experte und ein Projektmanager. Im Zusammenhang mit ihren Rollen im Projekt, ohne NDAs zu verletzen, können wir ihre Arbeit wie folgt zusammenfassen:

- ☒ Arbeit mit, Wartung von, Administration und Erweiterung einer proprietären ALM-Lösung.
- ☒ Allgemeine Entwicklung, hauptsächlich in Java mit verwandten Frameworks (das am meisten verwendete ist das Spring-Framework), mit gelegentlichen Ausflügen in andere Sprachen, abhängig von den aktuellen Bedürfnissen im Bereich des autonomen Fahrens.
- ☒ Ein Teil der täglichen Arbeit des Entwicklers an Projekten beinhaltet Subversion-Tools (Git) mit Repositories sowohl für Bibliotheken/ Abhängigkeiten als auch für die Arbeitsprojekte selbst, mit zusätzlichen, vom Partner spezifizierten Sicherheitsanforderungen (Bitbucket, Nexus mit sicheren Proxies, etc.).
- ☒ Ein Teil der täglichen Arbeit des Entwicklers an Projekten beinhaltet Subversion-Tools (Git) mit Repositories sowohl für Bibliotheken/ Abhängigkeiten als auch für die Arbeitsprojekte selbst, mit zusätzlichen, vom Partner spezifizierten Sicherheitsanforderungen (Bitbucket, Nexus mit sicheren Proxies, etc.).
- ☒ Ein Teil der täglichen Arbeit des Entwicklers an Projekten beinhaltet Subversion-Tools (Git) mit Repositories sowohl für Bibliotheken/ Abhängigkeiten als auch für die Arbeitsprojekte selbst, mit zusätzlichen, vom Partner spezifizierten Sicherheitsanforderungen (Bitbucket, Nexus mit sicheren Proxies, etc.).
- ☒ Systemadministrator/IT-Experte: Leistungstests und administrative Arbeiten an der ALM-Lösung, grundlegende Serverwartung.
- ☒ Projektleiter: Arbeitsmanagement, Planung, Koordination und schließlich Delegation.
- ☒ Aufgrund der Übernahme der Prinzipien des agilen Projektzyklus haben sie alle auch Erfahrung, unter anderem in der Verwendung der Atlassian-Tools, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Confluence und Jira und einige ihrer Erweiterungen und Plugins.
- ☒ Von unserem Team wird erwartet, dass es generell in der Lage ist, die für die Lösung eines bestimmten Problems/Tickets/Aufgabe benötigte Zeit mit einer angemessenen Fehlermarge abzuschätzen.
- ☒ In Anbetracht des internationalen Charakters des größeren DevOps-Teams sprechen alle unsere Mitglieder mindestens fließend Englisch (einige sprechen auch fließend Deutsch, B2 bis C1-Niveau).
- ☒ Unser Team verfügt auch über QA-Fähigkeiten, in Form von Fähigkeiten zur Bewertung verschiedener Anforderungen, Planung und Schreiben von Testszenerien und schließlich deren Ausführung, wenn sie manuell sind und oder deren Implementierung, wenn sie automatisch sind.