# Evaluationsbogen Continuous Delivery

Dieser Evaluationsbogen dient der Beurteilung von Werkzeugen für Continuous Delivery und dem Aufbau einer Deployment Pipeline.

## Erläuterung

### Punktevergabe

|  |  |
| --- | --- |
| 0 | Funktionalität wird nicht unterstützt / In der Eigenschaft nicht akzeptabel |
| 1 | Einfache Unterstützung der Funktionalität / In der Eigenschaft ausreichend |
| 2 | Durchschnittliche bzw. erwartete Unterstützung der Funktionalität / In der Eigenschaft gut |
| 3 | Überdurchschnittliche Unterstützung der Funktionalität / In der Eigenschaft sehr gut |

## Bewertungsbogen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Werkzeug | | Bewertung |
|  | |  |
| Funktionsumfang | |  |
| Schnittstellen | |  |
| Schnittstellen zu Versionierungssystemen |  |  |
| Artefakte-Repository |  |  |
| Unterstützung für die Commit-Stage | |  |
| Quellcode kompilieren |  |  |
| Commit Test (Unit Test) |  |  |
| Assemble |  |  |
| Code Analyse |  |  |
| Acceptance Stage | |  |
| Konfigurieren der Umgebung |  |  |
| Deployen der Binärdateien |  |  |
| Smoke Test |  |  |
| Akzeptanztest |  |  |
| Self-Service Deployment für Tester | |  |
| Konfigurieren der Umgebung |  |  |
| Deployen der Binärdateien |  |  |
| Smoke Test |  |  |
| Kapazitätstest |  |  |
| Unterstützung für die Produktionsumgebung | |  |
| Konfigurieren der Umgebung |  |  |
| Deployen der Binärdatein |  |  |
| Smoke Test |  |  |
| Report | |  |
| Auswertung und Beurteilung der Builds anhand von Testergebnissen und Laufzeiten |  |  |
| Funktionalitäten | |  |
| Liefern die Funktionen die erwarteten Ergebnisse? |  |  |
| Sind die Funktionen für den Aufbau einer Deployment-Pipeline geeignet? |  |  |
| Kann das System mit der bestehenden Infrastruktur zusammenarbeiten? |  |  |
| Wird der Zugriff unberechtigter verhindert? |  |  |
| Zuverlässigkeit | |  |
| Wie verhält sich das System bei Fehlerzuständen? |  |  |
| Benutzbarkeit | |  |
| Ist der Aufwand für Benutzer das Konzept des Systems zu verstehen gering? |  |  |
| Ist der Aufwand die Bedienung des Systems zu erlernen gering? |  |  |
| Übertragbarkeit | |  |
| Wie hoch ist der Aufwand das System an verschiedene Umgebungen anzupassen? |  |  |
| Wie hoch ist der Aufwand das System zu installieren? |  |  |
| Fazit | |  |
|  | | |