# Evaluationsbogen Continuous Delivery

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

## Werkzeug

|  |
| --- |
|  |

## 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