Übersicht der Testfälle / Testdurchführungen

*Hinweis auf das Testkonzept*

| ID | Bezeichnung | Testdatum | Tester | FK\* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| T-01 | Prüfung Datenintegrität | 18.02.2023 | Jamie Rohrbach | 0 |
| T-02 | Performance Test mysql8 Datenbank | 19.02.2023 | Bea Keller | 1 |
| Legende: FK = Mängelklasse (Testergebnis) | | | | |

# Testfall

Testfallbeschreibung

| ID / Bezeichnung | T-01 | Prüfung Datenintegrität |
| --- | --- | --- |
| Beschreibung | Hash des Quell und Zielsystems wird verglichen um die datenintegrität sicherzustellen. | |
| Testvoraussetzung | Laufendes Testsystem mysql8 und mysql 5 Datenbank | |
| Testschritte | * Verbinden auf quellsystem * Hash aller Daten generieren lassen mittels md5 CLI * Verbinden auf Zielsystem * Hash aller Daten generieren lassen mittels md5 CLI | |
| Erwartetes Ergebnis | Gleicher Hash wert | |

Testdurchführung und Testergebnis (Mängelklasse)

|  |  |
| --- | --- |
| Testdatum | 18.06.2023 |
| Tester | Jamie Rohrbach |
| Mängelklasse\* | 0 |
| Mangelbeschreibung | keine |
| Bemerkungen | keine |
| \*Mängelklasse: 0 = mängelfrei; 1 = belangloser Mangel; 2 = leichter Mangel; 3 = schwerer Mangel; 4 = kritischer Mangel | |

# Testfall

Testfallbeschreibung

| ID / Bezeichnung | T-02 | Performance Tests der neuen Datenbank |
| --- | --- | --- |
| Beschreibung | Eine Grosse SQL Query wird ausgeführt um die performance und Stabilität der Datenbank zu messen. | |
| Testvoraussetzung | Laufende SQL 8 Datenbank mit daten des quellsystems | |
| Testschritte | * Verbinden auf sql8 datenbank CLI * Query «select \* from users;» ausführen * Zeit Messen | |
| Erwartetes Ergebnis | Absturzfrei > 5 min | |

Testdurchführung und Testergebnis (Mängelklasse)

|  |  |
| --- | --- |
| Testdatum | 19.02.2023 |
| Tester | Jamie Rohrbach |
| Mängelklasse | 1 |
| Mangelbeschreibung | keine |
| Bemerkungen |  |
| \*Mängelklasse: 0 = mängelfrei; 1 = belangloser Mangel; 2 = leichter Mangel; 3 = schwerer Mangel; 4 = kritischer Mangel | |