

|  |
| --- |
|  |

**Einführung M158**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Freigabe** | Intern |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** |  |  |  |
| V1.0 | 29.03.2023 | Ammann Nathanael, Etter Matteo, Willeit Kevin | Abgabetermin: 12.03.2023 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Inhalt

[1. Abnahmetest 2](#_Toc135827754)

[2. Einführung 2](#_Toc135827755)

[2.1 Vorgehen 2](#_Toc135827756)

[2.2 Massnahmen 2](#_Toc135827757)

[2.3 Einführungsplan 2](#_Toc135827758)

[3. Reflexion 2](#_Toc135827759)

[4. Glossar 2](#_Toc135827760)

[5. Quellenverzeichnis 2](#_Toc135827761)

# Abnahmetest

# Einführung

## Ausgangslage

Das vorhandene Moodle des Gewerblichen Berufs- und Weiterbildungszentrums St.Gallen (GBS St.Gallen) ist in die Jahre gekommen und muss dringend auf die aktuelle Version migriert werden, um sicherzustellen, dass die Plattform reibungslos funktioniert und alle Funktionen und Sicherheitsupdates verfügbar sind. Die Hauptaufgabe besteht darin, die vorhandene Moodle-Instanz auf die aktuelle Version als Docker-Container zu migrieren. Hierbei müssen alle Daten erfolgreich übertragen werden, damit die Funktionalität der Plattform erhalten bleibt. Die Plattform soll in einem Wochenende migriert werden, wodurch kein langer Ausfall des Moodles entsteht. Um sicherzustellen, dass alle Funktionen der neuen Moodle-Version fehlerfrei funktionieren, werden einige Tests durchgeführt.

## Betroffenheitsanalyse

## Einführungsvorgehen

Um den Lehrpersonen und Schüler eine sichere Einführung der neuen Moodle-Version garantieren zu können haben wir uns dazu entschieden die Einführung am Samstag, 3. Juni 2023 durchzuführen. Der Tag der Einführung ist auf ein Wochenende gefallen, da mit einem Wartungsfensters von einer halben Stunde zu rechnen ist. Das Wartungsfenster entsteht, da während dem Erstellen des SQL-Dumps, keine Änderungen auf der alten Instanz passieren dürfen. Dies könnte Störung verursachen oder zu Einträgen führen, welche nicht in die neue Instanz übernommen werden. Da das Moodle während des Wochenendes weniger benutzt wird, werden wenige Personen betroffen sein. Das Alte Moodle wird zunächst online bleiben, bis alle Tests erfolgreich beim neuen Moodle abgeschlossen wurde. Dadurch wird eine gewisse Redundanz geschaffen, was zusätzlich die Sicherheit der Einführung erhöht

## Organisations-Transition /-Changemanagement

Sollten Mängel bei der neuen Moodle-Version auftreten, werden die Mängel zu beginn in folgende Kategorien aufgeteilt:

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Zahl enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Nach Absprache mit den Lehrpersonen haben wir uns dazu entschieden, dass «belanglose Mängel» & «leichte Mängel» immer im Abstand von einer Woche zuerst auf einer Testumgebung getestet wird und danach bei voller Funktionalität in das scharfe System übernommen wird. Ein schwerer

(hier weiter)

## Massnahmen

## Einführungsplan

# Reflexion

# Glossar

# Quellenverzeichnis