**Modul 145 | Monitoring Tool**

Version: 1.0

Thema: Modul 151

Vorgelegt von: **Marc Schmidlin und Flavio Schaffer**

Projektleiter:

Marc Schmidlin und Flavio Schaffer

Pratteln, März 23.03.2023

Ein Bild, das Logo enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Management Summary

**Wo stehen wir heute (IST Situation, Projekt-Beweggrund)**Die Firma 145AG ist auf der Suche nach einem neuen Monitoring Tool, welches einfach zu bedienen sein sollte und allen nötigen Funktionen für eine ausreichende Analyse mitbringen muss. Der Beweggrund für die Umstellung ist, dass die Firma in letzter Zeit einige Netzwerkausfälle erleiden mussten. Damit dass nicht mehr passiert, bieten wir (Checkmk) eine Lösung mit einem Monitoring Tool für die Firma.

**Was ändert das neue Produkt/Projekt innerhalb des betroffenen Bereichs**Damit solche Netzwerkausfälle nicht mehr vorkommen können, gibt es nun Checkmk. Checkmk soll innerhalb der Firma alle Netzwerkkomponente überwachen und vor weiteren Ausfällen schützen. Falls es trotzdem mal zu einem Ausfall kommt, kann Checkmk ebenfalls bei der Fehlersuche unterstützen.

**Wie lange dauert die Änderung/Implementierung (Termin)**Die Implementierung für das Tool, ist nach der Vereinbarung sehr schnell erledigt und es kann direkt damit begonnen werden. Dieses Dokument wir eine Kurzanleitung enthalten, wo bei der Installation und Einrichtung behilflich sein wird.

**Wie viel wird das Projekt im Total kosten**

Die Kosten für das neue Projekt der Firma Modul 145 AG wird sich auf 0 Franken halten, da die Version, die Sie benötigen ohne Kosten verbunden ist und kostenlos installiert werden kann. Es können jedoch Kosten anfallen, wenn sie eine höhere Version des Tooles beanspruchen wollen.

**Dokumentmanagement**

Version/Status: Siehe unten

Datum: 22.12.2022

Autoren: Marc Schmidlin |Flavio Schaffer

Dateiname:

Änderungsgeschichte

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vers.** | **Datum** | **Autoren** | **Status** | **Änderung** |
| 0.1 | 15.12.2020 | Flavio Schaffer | Initial | Formatvorlagen eingesetzt, Gliederung akti-viert, Deckblatt eingefügt, Layout angepasst, Logo in Kopfzeile ergänzt und Fusszeile einge-fügt. |
| 0.2 | 15.12.2022 | Flavio Schaffer | Abgeschlossen | Inhaltsverzeichnis eingefügt und formatiert, Alle Überschriften erstellt und Dokument zur Bearbeitung fertiggestellt und Kapitel Einleitung abgeschlossen. |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Inhaltverzeichnis

[Einleitung 4](#_Toc130473422)

[Kurzeinführung Projekt 4](#_Toc130473423)

[Dokumentation Inhalt 4](#_Toc130473424)

[Anleitung der Prozesse 5](#_Toc130473425)

[Lernprozesse 6](#_Toc130473426)

[Flavio Schaffer 6](#_Toc130473427)

[Marc Schmidlin 7](#_Toc130473428)

[Reflexion 8](#_Toc130473429)

[Flavio Schaffer 8](#_Toc130473430)

[Marc Schmidlin 8](#_Toc130473431)

[Geschätzte Note 9](#_Toc130473432)

[Selbstständigkeitserklärung 10](#_Toc130473433)

[1.1 Verwendung von Quellen und Sekundärliteratur 10](#_Toc130473434)

[1.2 Sanktionen 10](#_Toc130473435)

# Einleitung

Einleitungstext….

## Kurzeinführung Projekt

## Dokumentation Inhalt



# Anleitung der Prozesse

# Lernprozesse

## Flavio Schaffer

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## Marc Schmidlin

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Reflexion

## Flavio Schaffer

## Marc Schmidlin

# Geschätzte Note

Als Schätznote würden wir uns selbst auf eine **5.5** Schätzen.

Wir sind als Team sehr zufrieden mit der Arbeit. Besonders durch die gute Strukturierung konnten wir auch gemeinsam eine gute Projektarbeit schreiben.

# Selbstständigkeitserklärung

Ich erkläre hiermit, dass es sich bei der von mir eingereichten schriftlichen Arbeit mit dem Titel

um eine von mir selbst und ohne unerlaubte Beihilfe sowie in eigenen Worten verfasste Originalarbeit handelt.

Ich bestätige überdies, dass die Arbeit als Ganzes oder in Teilen noch nie zur Bewertung einer anderen schulischen Leistung an der GIBM oder an einer anderen Ausbildungseinrichtung verwendet wurde.

## Verwendung von Quellen und Sekundärliteratur

Ich erkläre weiterhin, dass ich sämtliche in der eingereichten Arbeit enthaltenen Bezüge auf Quellen und Sekundärliteratur als solche kenntlich gemacht habe. Insbesondere bestätige ich, dass ich ausnahmslos und nach bestem Wissen sowohl bei wörtlich übernommenen Aussagen (Zitaten) als auch bei in eigenen Worten wiedergegebenen Aussagen anderer Autorinnen oder Autoren (Paraphrasen) die Urheberschaft angegeben habe.

## Sanktionen

Ich nehme zur Kenntnis, dass Arbeiten, welche die Grundsätze der Selbstständigkeitserklärung verletzen – insbesondere solche, die Zitate oder Paraphrasen ohne Herkunftsangaben enthalten –, als Plagiat betrachtet werden und entsprechende rechtliche und disziplinarische Konsequenzen nach sich ziehen können.

Ich bestätige mit meiner Unterschrift die Richtigkeit dieser Angaben.

***Autor 1 Autor 2***

Name: Schaffer Marc

Vorname: Flavio Schmidlin

Datum: 21.12.2022 21.12.2022

Unterschrift:

