V1.21 Markus Vogel: erstellt basierend auf Hermes 4, erweitert um Risiken und Rahmenbedingungen.

Einführungskonzept

|  |  |
| --- | --- |
| Klassifizierung \* | Intern |
| Status \*\* | Abgeschlossen |
| Projektname | **Time4You** |
| Projektleiter | **Franjo Franjic** |
| Auftraggeber | **Markus Vogel** |
| Autor | **Franjo Franjic** |
| Gruppe | **Gruppe 6** |
| Klasse | **INAI2a** |
| Kurzbeschreibung | Einführungskonzept für das Projekt Time4You |

\* Nicht klassifiziert, Intern, Vertraulich  
\*\* In Arbeit, In Prüfung, Abgeschlossen

**Änderungskontrolle, Prüfung, Genehmigung**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Version | Datum | Beschreibung, Bemerkung | Name oder Rolle |
| 1.0 | 9.12.19 | Erste Version | Franjo Franjic |

**Definitionen, Akronyme und Abkürzungen**

|  |  |
| --- | --- |
| Begriff / Abkürzung | Bedeutung |
|  |  |

**Referenzen**

|  |  |
| --- | --- |
| Erkennungszeichen | Titel, Quelle |
|  |  |

Inhaltsverzeichnis

1 Zweck des Dokuments 3

2 Auswirkung auf die Organisation 3

3 Einführungsvorgehen 3

4 Einführungsmassnahmen 4

5 Einführungsorganisation 4

6 Einführungsplanung 4

7 Notfallmassnahmen und Notfallorganisation 4

# Zweck des Dokuments

Das Einführungskonzept beschreibt den Ablauf der Einführung und die Rollen im Projektteam. Das Einführungskonzept bezieht sich auf die finale Ausbaustufe des Zeiterfassungssystems.

# Auswirkung auf die Organisation

Weil das System nur in einer Testgruppe zum Einsatz kommt, wird es nur beschränkt Auswirkungen auf das Unternehmen geben. Jedoch in der nächsten Ausbaustufe muss man mit grossen Auswirkungen auf alle Abteilungen rechnen, weil dann das System im gesamten Unternehmen Verwendung findet. Man muss damit rechnen, dass das Entwickler Team wie auch der Support ausgelastet sein werden.

# Einführungsvorgehen

Beschreibung des Vorgehens

|  |  |
| --- | --- |
| **Umgebung** | **Vorgehen** |
| **DEV** | * Es werden die Config-Files für ein Rollout auf der Development- umgebung erstellt und verbessert bis ein reibungsloses Rollout stattfindet * Die Applikation kann ständig von den Entwicklern getestet und bei Bedarf verbessert werden * Die Applikation ist von aussen nicht für jeden ersichtlich |
| **STA** | * Bei abgeschlossener Entwicklung kann die Applikation im STA-Projekt aufgefahren werden, um zu gewährleisten, dass alles reibungslos verläuft. * Das System ist von aussen zugänglich und kann in Testzwecken für jeden benutzt werden. * Hier testet man das System auf seine Grenzen und erstellt eine Version, die jederzeit im Notstand aufgefahren werden kann. |
| **PRD** | * Bei Abschluss der beiden vorgängigen Schritten kann die Applikation auf der Produktionsumgebung von OpenShift aufgefahren werden * Diese Umgebung ist hardwaretechnisch von den anderen getrennt und sichert somit jeglichen Einfluss von Fremdsystemen ab |

# Einführungsmassnahmen

Die Organisation muss über die notwendige Hardwareleistung besitzen, dass wird von den Entwicklern getestet. Anschliessend muss das Unternehmen nur noch über die benötigte Software und die benötigten Umgebungen besitzen. Für die Einführung benötigte Software wird von den Entwicklern installiert, getestet und vorbereitet.

# Einführungsorganisation

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | Rolle | Aktivität |
| Franjo Franjic | Verantwortlicher  Entwicklung/ Einführung | * Ist bei allfälligen Fragen anzusprechen * Leitet die Kontrolle nach der Einführung |
| Ursin Künzi | Projektmitarbeiter/ Entwickler | * Vorbereitung des Systems auf den verschiedenen Stufen * Deployment auf der Umgebung |
| Arbnor Kuqi | Projektmitarbeiter/ Entwickler | * Führt OpenShift Zonen/Projektmanagement und ist verantwortlich das jegliche Projekte die benötigten erstellten Namespaces besitzen |

# Einführungsplanung

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datum | Meilenstein | Aktivität |
| 04.08.2020 | Einführung in DEV-Umgebung | Erstellung der Config Files und Deployment eines lauffähigen Systems |
| 09.08.2020 | Einführung in STA-Umgebung | Nach Abschluss der Anpassung der DEV-Umgebung Deployment auf STA |
| 16.08.2020 | Einführung in PRD-Umgebung | Endgültiges Deployment auf Produktion und allfällige Hot-Fixes |

# Notfallmassnahmen und Notfallorganisation

Bei fehgeschlagener Einführung in Produktionsumgebung kann auf die STA-Version und Notfalls auch auf eine lauffähige DEV-Version zurückgegriffen werden. Jedoch ist eine Absprache mit dem Projektleiter zwingend. Es wird anschliessend auf die bisherige Zeiterfassungsart zurückgegriffen. Der Projektleiter gibt schnellmöglich ein neues Einführungsdatum bekannt.