**Projektauftrag**

|  |  |
| --- | --- |
| Projektname: | Projekt EBUSA-AIM18 |
| **Projektauftrag** |  |
| Ausgangslage | Im Projekt [IPPR2016](https://github.com/stefanstaniAIM/IPPR2016) wurde eine Modelling und Execution Plattform für S-BPM Modelle entwickelt. Darauf aufbauend sollte im Rahmen von [AIM17](https://github.com/amarbajric/EBUSA-AIM17) ein Prozessmarketplace entstehen, in dem User konkrete Instanzen der Prozesse kaufen oder verkaufen können.  Aufgrund von Zeitmangel, gibt es Probleme mit der Ausführung des Projektes von AIM17. Zusätzlich ist das Projekt auf Microservices aufgebaut.  Dieses Projekt dient dem ausmerzen von Fehlern aus dem Vorprojekt AIM17. Außerdem soll die Architektur von Microservices auf Cloud Technologien geändert werden. |
| Projektziele: | Mit diesem Projekt sollen folgende Ziele erreicht werden:   1. Erfassen der Architektur von AIM17 2. Lösen von Fehlern und Security Issues in AIM17 3. Entwickeln von Lösungsideen für „S-BPM Execution in the Cloud“ 4. Evaluierung der unterschiedlichen Cloud Anbieter bezüglich der möglichen Umsetzung 5. Umsetzung der erstellten Ideen 6. Entwicklung von Konzeptideen für mögliche Anschlussprojekte |
| Abgrenzungen: | * Umsetzung von neuen Lösungen im Mikroservices Bereich * Verbesserung der Modelling Plattform * Umsetzung / Machbarkeitsanalyse der Konzeptideen |
| Meilensteine | * Abschluss IST-Analyse 9.4.2019 * Abschluss Lösungsideen 7.5.2019 * Abschluss Umsetzung 11.6.2019 |
| Termine | Abschlusspräsentation 11.06.2019 |
| Kosten | Kosten für Cloudanbieter werden im Rahmen der Findung von Lösungsideen errechnet und den Auftraggebern mitgeteilt |
| Personenaufwand | 1300 h |
| **Projektorganisation** |  |
| Auftraggeber | FH-Prof. Mag. Dr. Robert Singer, FH-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Erwin Zinser |

|  |  |
| --- | --- |
| Projektleitung | Nikolaus Hribernig, Armin Einfalt |
| Projektmitglieder | Das Projekt wird in 2 Team aufgegliedert, Architektur und Entwicklung.  Die Teams teilen sich wie folgt auf:   * Leitung Architektur: Florian Reinprecht   + Labinot Jashanica   + Yannick Collasius   + Kristian Ndou   + Elisabeth Fellner * Leitung Entwicklung: Domenik Melcher   + Alexander Fink   + Cornelia Lahnsteiner   + Claudia Perus   + Agnesa Haxha   + Andreas Krejan   Diese Einteilung ist nicht statisch zu sehen. Einzelne Tasks können auch von Mitgliedern des anderen Teams übernommen werden. Auch die Projektleitung wird sich aktiv einbringen. |
| Projektausschuss | Der Projektausschuss besteht aus den Auftraggebern, der Projektleitung und den Teamleitern |