

Fachbereich Informatik

Expose

im Studiengang Angewandte Informatik

Thema: Umstellung/Migration von IBM Notes Datenbank zu PostgreSQL Datenbank

eingereicht von: Dimitri Neumann <dimitri.neumann@mail.hs-owl.de>

eingereicht am: 31. August 2017

Betreuer: Herr Prof. Dr. Hesse

1 Einleitung/Problemstellung

IBM Notes (früher Lotus Notes [1]) ist auf die Bankenbranche spezialisiert und bietet sehr viele Konfigurationsmöglichkeiten. In der Firma Loom Technologies wurde bisher die Datenbank von IBM Notes genutzt. Der Umfang welches Notes bietet wird nie/nicht ausgeschöpft, verursacht aber trotzdem hohe Kosten. Es stellt sich also die Frage, übersteigen die Kosten den Nutzen?
Text 2 [2].

2 Stand der Forschung

3 Fragestellung/Zielsetzung

Wie vorher beschrieben, wird eine Umstellung der Datenbank angestrebt. Um festzustellen welche Datenbank Alternative in Frage kommt, sollen verschiedenen Kriterien verglichen werden. Diese sind z.B. Kosten, Typ: SQL/NoSQL/semati., Support/Community, etc.

4 Abgrenzung

In der Bachelorarbeit soll es vor allem darum gehen wie die neue Datenbank in ein bereits vorhanden System, welches von Notes DB genutzt wurde, integriert wird.

5 Methodische Vorgehen

Ziele festlegen(Funktionen definieren), Datenbank aufsetzen, Fälle testen

6 Arbeits- und Zeitplan

Für die Fertigstellung der Bachelorarbeit stehen mir 2 Monaten zu Verfügung.

Recherche und Einordnung	Drei Wochen
Einordnung und Auswertung	Eine Woche
Aufbereitung	Eine Woche
Präsentationserstellung und Dokumentation	Drei Wochen
Korrekturlesen und Endredaktion	Eine Woche

Literatur

- [1] Uni Graz, *Lotus Notes DB*. Uni Graz, August 2017. [Online]. Available: <http://domino.uni-graz.at/inform.nsf/be1b79ddee80fe40c125689a0033350f/558365e70e5c7d49c1256f780024109f!OpenDocument>
- [2] Wikipedia, *Lotus Notes DB*. Wikipedia, August 2017. [Online]. Available: https://de.wikipedia.org/wiki/IBM_Notes