

Projekt NoSQL

Author: Lukas Lieb

Daniel Schmid

Matthias Eiholzer

E-Mail: lukas.lieb@stud.hslu.ch

daniel.schmid@stud.hslu.ch

matthias.eiholzer@stud.hslu.ch

Erstellungsdatum: 15. Dezember 2016

Zusammenfassung

L^AT_EX

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	6
2	Datenmanagement	6
3	Datenmodellierung	6
4	Datenbanksprachen	6
5	Konsistenzsicherung	6
6	Systemarchitektur	6
7	Verleich mit relationalen Datenbanken	6
8	Schlussfolgerungen	6
A	Anhang	7

Abbildungsverzeichnis

Tabellenverzeichnis

1 Einführung

Überführung der relationale Datenbank in eine NoSQL Datenbank MongoDB

2 Datenmanagement

Welche Anwendung (Use Case) unterstützt ihre Datenbank?

Welche Daten werden integriert migriert und wie werden sie aufbereitet? Wie interagiert der Benutzer mit der Datenbank?

3 Datenmodellierung

Welches Datenmodell (ER) liegt ihrem Projekt zugrunde? Wie wird ihr Datenmodell in Ihrer Datenbank in ein Schema übersetzt?

4 Datenbanksprachen

5 Konsistenzsicherung

6 Systemarchitektur

7 Verleich mit relationalen Datenbanken

8 Schlussfolgerungen

A Anhang