



**Hochschule  
Augsburg** University of  
Applied Sciences

**Bachelorarbeit**

**Fakultät für  
Informatik**

**Studienrichtung**

**Informatik**

**Andreas Hofmann**

**Schaffung einer fusionierten Datenbasis  
zur Immobilienbewertung in Microsoft  
Azure**

**Prüfer: Dipl.-Inf. (FH), Dipl.-De Erich Seifert**

**Zweitprüfer: Prof. Dr. Rolf Winter**

**Abgabe der Arbeit am: 20.08.2021**

Hochschule für angewandte  
Wissenschaften Augsburg  
University of Applied Sciences

An der Hochschule 1  
D-86161 Augsburg

Telefon +49 821 55 86-0  
Fax +49 821 55 86-3222  
[www.hs-augsburg.de](http://www.hs-augsburg.de)  
[info@hs-augsburg.de](mailto:info@hs-augsburg.de)

Fakultät für Informatik  
Telefon: +49 821 5586-3450  
Fax: +49 821 5586-3499

Verfasser der Diplomarbeit:  
Andreas Hofmann  
Lilienweg 1  
86559 Adelzhausen  
Telefon: +49 178 7131560  
[andreas.hofmann@live.de](mailto:andreas.hofmann@live.de)

# Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung .....	2
1.1	.....	2
1.2	Stand der Wissenschaft.....	2
1.2.1	Cloud Computing .....	2
1.3	Motivation .....	2
1.4	Ausgangslage.....	2
1.5	Zielsetzung .....	2
1.6	Unternehmen digatus it group AG .....	2
2	Material und Methoden .....	3
2.1	Umsetzungskonzept .....	3
2.2	Verwendete Methoden .....	3
3	Ergebnisse.....	3
3.1	.....	3
4	Diskussion .....	3
5	Zusammenfassung .....	3
6	Anhang .....	3
7	Abkürzungsverzeichnis.....	4
8	Literaturverzeichnis.....	5
9	Abbildungsverzeichnis .....	6

## **Abstract**

# **1 Einleitung**

## **1.1**

## **1.2 Stand der Wissenschaft**

### **1.2.1 Cloud Computing**

Cloud Computing (deutsch Rechnerwolke oder Datenwolke ...) beschreibt ein Modell, das bei Bedarf – meist über das Internet und geräteunabhängig – zeitnah und mit wenig Aufwand geteilte Computerressourcen als Dienstleistung, etwa in Form von Servern, Datenspeicher oder Applikationen, bereitstellt und nach Nutzung abrechnet.[1]

## **1.3 Motivation**

## **1.4 Ausgangslage**

Diese Bachelorarbeit ist in Kooperation mit der digatus software GmbH, in der ich als Werksstudent tätig bin entstanden. Über das Unternehmen wird im Kapitel **Unternehmen digatus it group AG** genauer eingegangen.

## **1.5 Zielsetzung**

Die Ziele dieser Arbeit umfassen die Planung und Implementierung einer Applikation, die Daten aus dem Bereich Immobilienbewertung von verschiedenen Quellen zusammenführt und verwerten kann. Eine besondere Vorgabe an die Applikation ist die Fähigkeit im späteren Verlauf Daten zu importieren, für die es zum Zeitpunkt der Erstellung noch keine Verwendung gibt

## **1.6 Unternehmen digatus it group AG**

## **2 Material und Methoden**

### **2.1 Umsetzungskonzept**

### **2.2 Verwendete Methoden**

## **3 Ergebnisse**

### **3.1**

## **4 Diskussion**

## **5 Zusammenfassung**

## **6 Anhang**

## 7 Abkürzungsverzeichnis

**API**            Application Programming Interface

## 8 Literaturverzeichnis

- [1] „Cloud Computing“, *Wikipedia*. Juni 18, 2021. Zugriffen: Mai 08, 2021. [Online].  
Verfügbar unter: [https://de.wikipedia.org/wiki/Cloud\\_Computing](https://de.wikipedia.org/wiki/Cloud_Computing)

## **9 Abbildungsverzeichnis**

**Es konnten keine Einträge für ein Abbildungsverzeichnis gefunden werden.**