

# Planung einer relationalen Datenbank für einen Immobilienmakler

29.09.2022 - 21.12.2022



Projektaufsicht:  
Heike Rühlander

Autoren:  
Daniel Naninga  
Jesse Mahnken  
Luca Gürtler

# Inhaltsverzeichnis

<b>Inhaltsverzeichnis</b> . . . . .	<b>II</b>
<b>1 Projektbeschreibung</b> . . . . .	<b>1</b>
1.1 Projektumfeld . . . . .	1
1.2 Projektidee/ Kurzform der Aufgabenstellung . . . . .	1
<b>2 Projektvorbereitung</b> . . . . .	<b>1</b>
2.1 Ist-Analyse . . . . .	1
2.2 Soll-Analyse . . . . .	1
<b>3 Ressourcen- und Ablaufplanung</b> . . . . .	<b>1</b>
3.1 Erstellung des Datenbank Models . . . . .	2
<b>Abbildungsverzeichnis</b> . . . . .	<b>III</b>

# **1 Projektbeschreibung**

## **1.1 Projektumfeld**

Das Projektumfeld und die Projektdefinition beschreiben eine Situation, in der ein Softwareentwickler an der Entwicklung einer relationalen Datenbank für ein Immobilienmaklerbüro in Bremen arbeitet. Derzeit befindet sich das Projekt noch in einem frühen Stadium, da zunächst die gemeinsame Datenbank entwickelt werden soll.

## **1.2 Projektidee/ Kurzform der Aufgabenstellung**

Ziel ist es, eine Datenbank zu Entwickeln die von anderen Programmen zur Terminplanung und zur Verwaltung von Immobilienangeboten auf der Unternehmenswebsite genutzt werden kann. Die erforderlichen Informationen für die Datenbank wurden durch Interviews mit dem Geschäftsführer des Maklerbüros festgelegt.

# **2 Projektvorbereitung**

## **2.1 Ist-Analyse**

## **2.2 Soll-Analyse**

Was soll am Ende des Projektes erreicht sein? Welche Anforderungen müssen erfüllt sein? Welche Einschränkungen müssen berücksichtigt werden? Welche Anforderungen müssen erfüllt sein?

# **3 Ressourcen- und Ablaufplanung**

Personal-, Sachmittel-, Termin- und Kostenplanung Ablaufplanung

### 3.1 Erstellung des Datenbank Modells

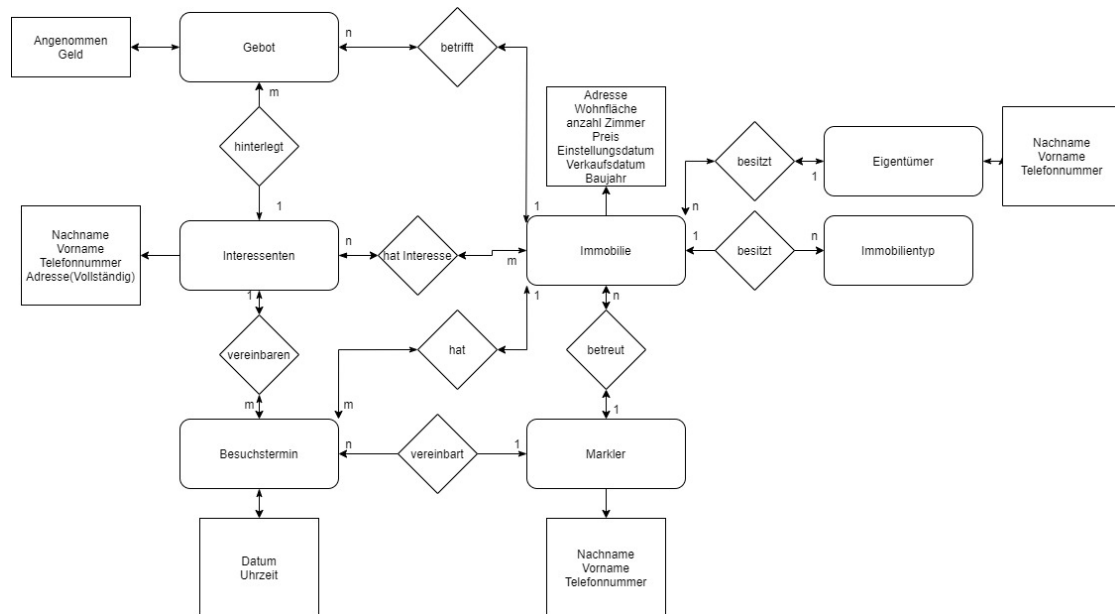


Abbildung 1: ERM-Model

In *Abbildung 1* wird das in der Planung erstellte Datenbankmodell dargestellt.

# Abbildungsverzeichnis

1	ERM-Model . . . . .	2
---	---------------------	---