

Tabelle	Attribut	Beschreibung	Datentyp	Länge	Muss/Kann	eindeutig	Primärschlüssel	Fremdschlüssel	Constraint
Ferienwohnung	FWName	Name der Wohnung	String	max 40	m	j	j		
	Größe	Größe der Wohnung	Double		m	n	n		not 0
	Anzahl Zimmer	Anzahl der Zimmer	Integer	max 10	m	n	n		not 0
	Preis pro Tag	Preis pro Tag	Double		m	n	n		> 0
	Address-ID	Interner Adress-Schlüssel	String		m	j	n	Adresse(Adress-ID)	not 0
Ausstattung	ausstattungsName	Name der Ausstattung	String	max 50	m	j	j		
Bild	Bild-ID	ID des Bildes	String		m	j	j		
	FWName	Name der Wohnung	String	max 40	m	j	n	Ferienwohnung(FWName)	ON DELETE CASCADE
Touristenattraktion	attraktions-ID	Kennung der Attraktion	String	max 50	m	j	j		
	Beschreibung	Beschreibung der Attraktion	String	max 50	k	n	n		
	Name	Attraktions-Name	String	max 50	k	n	n		
Land	landName	Name des Landes	String	max 50	m	j	j		
Kunde	E-Mail	E-Mail der Person	String		m	j	j		
	Passwort	Passwort der Person	String	max 50	m	n	n		min 5 Char
	Newsletter	Newsletter der Person	Boolean		m	n	n		
	Name	Name der Person	String	max 50	m	n	n		
	IBAN	IBAN der Person	String	max 31	m	n	n		
	Adress-ID	Interner Adress-Schlüssel	String		m	j	n	Adresse(Adress-ID)	
Buchung	Buchungsnummer	Buchungsnummer	Integer	max 30	m	j	j		
	Datum	Datum der Buchung	Date		m	n	n		
	Anreise	Anreisetag	Date		m	n	n		
	Abreise	Abreisetag	Date		m	n	n		Abreise-Anreise >= 1
	FWName	gebuchte Wohnung	String	max 40	m	n	n	Ferienwohnung(wohnungName)	ON DELETE RESTRICT
	E-Mail	E-Mail der Person	String		m	j	n	Kunde(E-Mail)	ON DELETE RESTRICT
	Rechnungsnummer	Rechnungsnummer	Integer	max 15	k	j	n		
	Rechnungsbetrag	Rechnungsbetrag	Double		k	n	n		not negative
	Rechnungsdatum	Rechnungsdatum	Date		k	n	n		
	Bewertungsdatum	Bewertungsdatum	Date		k	n	n		
	Bewertungs-ID	Bewertungs-ID	Integer		k	j	n		
	anzahlSterne	Anzahl der Sterne	Integer	max 5	k	n	n		0-5
Anzahlung	Anzahlungs-ID	ID der Anzahlung	String		m	j	j		
	Betrag	Höhe der Anzahlung	Double		m	n	n		
	Datum	Datum der Anzahlung	Date		m	n	n		not negative
	Rechnungsnummer	Nummer der Rechnung	Integer	max 15	m	j	n	Buchung(Rechnungsnummer)	ON DELETE RESTRICT

Ist ausgestattet	FWName	Name der Wohnung	String	max 40	m	j	j	Ferienwohnung(wohnungName)	ON DELETE CASCADE
	ausstattungsName	Name der Ausstattung	String	max 50	m	j	j	Ausstattung(ausstattungsName)	ON DELETE CASCADE
Liegt in der Nähe	FWName	Name der Wohnung	String	max 40	m	j	j	Ferienwohnung(wohnungName)	ON DELETE CASCADE
	ausstattungsName	Name der Ausstattung	String	max 50	m	j	j	Ausstattung(ausstattungsName)	ON DELETE CASCADE
	Entfernung	Entfernung in km	Double		5 m	n	n		max 50km
Adresse	Adress-ID	ID der Adresse	Integer		m	j	j		
	Straße	Straße der Wohnung	String	max 50	m	n	n		
	PLZ	Postleitzahl	Integer	max 10	m	n	n		
	hausNr	Hausnummer der Wohnung	String	max 10	m	n	n		
	landName	Name des Landes	String	max 30	m	n	n	Land(landName)	ON DELETE RESTRICT
	Stadt	Stadname	String	max 20	m	n	n		

Legende: Primärschlüssel, *Fremdschlüssel*

Land = ({Name})

Adresse = ({Adress-ID, PLZ, Stadtname, Hausnr., Straßenname, *Landname*})

Kunde = ({E-Mail, IBAN, Name, Newsletterbool, Passwort, *Adress-ID*})

Buchung = ({Buchungsnr., BuchungsDatum, Abreisetag, Anreisetag, *E-Mail*, *FWName*,
Rechnungsnr., Betrag, RechnungsDatum, Bewertungs-ID, BewertungsDatum,
Anzahl Sterne})

Anzahlung = ({Anzahlungs-ID, Betrag, Datum, *Rechnungsnr.*})

Ferienwohnung = ({FWName, Anzahl Zimmer, Größe, Preis pro Tag, *Adress-ID*})

Ausstattung = ({Name})

Touristenattraktion = ({Attraktions-ID, Name, Beschreibung})

Ist ausgestattet = ({*Ausstattungsname*, *FWName*})

Liegt in der Nähe = ({*Attraktions-ID*, *FWName*, Entfernung})

Bild = ({Bild-ID, *FWName*})

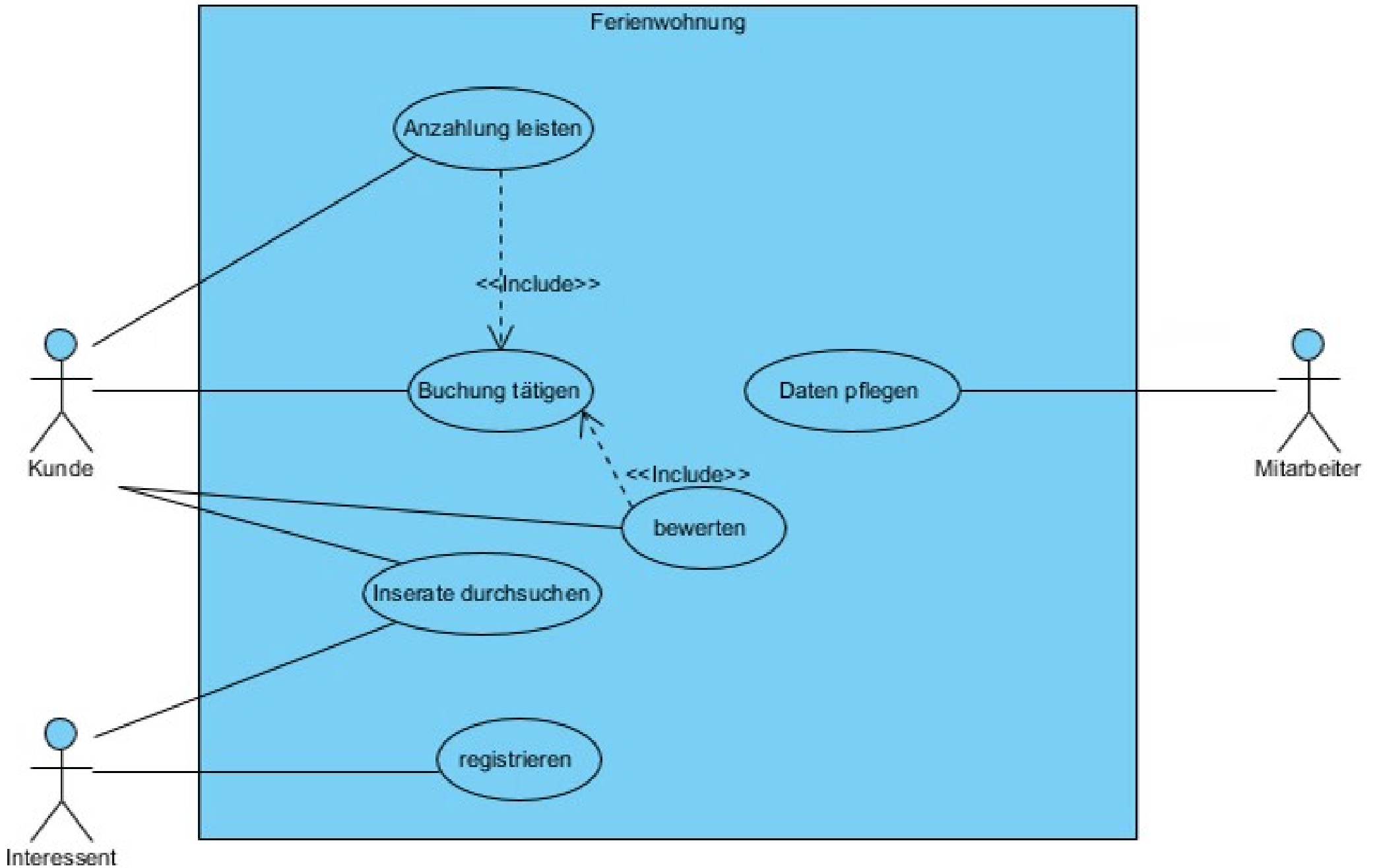
Wohung per Namen suchen

Land: Wo soll es hin gehen

Check-In/Check-Out
Reisedaten hinzufügen

Einloggen

Registrieren



Relation	Mitarbeiter	Kunde	Vermieter
Land	ja	nein	nein
Adresse	ja	ja	ja
Kunde	ja	ja	nein
Buchung	ja	nein	nein
Anzahlung	ja	nein	nein
Ferienwohnung	ja	nein	ja
Ausstattung	ja	nein	ja
Touristenattraktion	ja	nein	nein
Ist ausgestattet	ja	nein	ja
liegt in der Nähe	ja	nein	nein
Bild	ja	nein	ja