

<u>Tabelle</u>	<u>Attribut</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>Datentyp</u>	<u>Länge</u>	<u>Muss/ Kann</u>	<u>Ein- deutig</u>	<u>Primär- Schlüssel</u>	<u>Fremd- Schlüssel</u>	<u>Constraint</u>
<b>Ferienwohnung</b>									
	WohnungsID	Eindeutige ID	String		M	J	J		
	Name	Name der Wohnung	String	Max 30	M	N	N		Min 2 Buchstaben
	Preis	Preis/tag	Int		M	N	N		>1,<9999
	Größe	In qm	Int		M	N	N		>5
	Zimmer Anzahl		Int	Min 1	M	N	N		>1,<99
	Bilder	Bilder von der Wohnung	Png		M	N	N		
	PLZ	Postleitzahl	String	5	M	N	N		
	Stadt		String	Max 30	M	N	N		
	Straße		String	Max 30	M	N	N		
	Hausnummer		String		M	N	N		Min 1 Zahl, evtl Buchstaben
<b>Ausstattung</b>		Optionale Ausstattung							
	Name		String	Max 30	M	J	J		
<b>Attraktion</b>		Touristenattraktion							
	Name	Attraktionsname	String	Max 30	M	J	J		
	Beschreibung		String	Max 999	K	N	N		
<b>Kundenkonto</b>									
	E-Mail		String	Max 50	M	J	J		Regex
	Nachname		String	Max 30	M	N	N		Min 2
	Vorname		String	Max 30	M	N	N		Min 2

	Passwort		String	Min 8	M	N	N		1 Buchstabe, 1 Ziffer, 1 Sonderzeichen
	IBAN		String	Max 34	M	N	N		Min 14, min 2 Buchstaben
	PLZ		String	5	M	N	N		
	Stadt		String	Max 30	M	N	N		
	Straße		String	Max 30	M	N	N		
	Hausnummer		String	Max 30	m	N	N		
<b>Buchung</b>									
	Buchungsnummer		String		M	J	J		
	Datum	Datum der Buchung	Date		M	N	N		
	Zeitraum von	Datum der Anreise	Date		M	N	N		>= aktuelles Datum
	Zeitraum bis	Datum der Abreise	Date		M	N	N		Min „Zeitraum von“ + 3
	WohnungsID	Gebuchte Wohnung	String		M	N	N	Ferienwohnung	
	E-Mail		String	Max 50	M	N	N	Kundenkonto	
	Rechnungsdatum	Ausstellungsdatum der Rechnung	Date		K	N	N		>=Buchungsdatum
	Betrag	Betrag der Rechnung	String		K	N	N		>0
	Anzahl Sterne		Int		K	N	N		>=1,<=5
	Bewertungsdatum	Datum der Bewertung	Date		K	N	N		>= Zeitraum bis
<b>Anzahlung</b>									
	Anzahlungsnummer		String		M	J	J		

	Betrag		Double		M	N	N		<Rechnug (Betrag)
	Zahlungsdatum		Date		M	N	N		>=Aktuelles Datum
	Rechnungsnummer	Zugehörige Rechnung	String		M	N	N	Rechnung	ON DELETE RESTRICT
<b>Hat Ausstattung</b>									
	Name		String		M	J	N	Ausstattung	ON DELETE RESTRICT
	WohnungID		String		M	J	N	Ferienwohnung	ON DELETE RESTRICT
<b>Liegt in</b>		Ferienwohnung liegt in Land							
	Land		String		M	J	N	Land	ON DELETE RESTRICT
	WohnungsID		String		M	J	N	Ferienwohnung	ON DELETE RESTRICT
<b>Entfernung zu</b>		Entfernung zwischen Attraktion und Wohnung							
	WohnungsID		String		M	N	N	Ferienwohnung	RESTRICT ON DELETE
	Attraktionsname		String	Max 30	M	N	N	Attraktion	RESTRICT ON DELETE
	Entfernung	In km	Int		M	N	N		<=50
<b>Land</b>									
	Name		String	Max 50	M	J	J		