Ferienwohnung = ({Name: String, Bild: String, qm: String, Preis: Double})

Ausstattung = ({Name: String})

Adresse = ({Stadt: String, Postleitzahl: Integer, Straße: String})

Land = ({Name: String})

Touristenattraktion = ({Name: String, Beschreibung: String})

Kunde = ({IBAN: String, Passwort: String, Mailadresse: String, Name: String, Newsletter: string})

Buchung = ({Buchungsnummer: Integer, Buchungsdatum: Date, Rückreisedatum: Date, Preis: Double, Anreisedatum: Date})

Bewertung = ({Sterne: Double, Datum: Date})

Rechnung = ({Rechnungsnummer: Integer})

Anzahlung = ({Geldbetrag: Double, Datum: Date})

Ist\_in = ({Name-land, Adress-ID })

Wohnt = ({Adress-ID, IBANKunde})

Besitzt = ({FWName, Adress-ID })

Beinhaltet = ({FWName, ASTName})

Verfügt = ({FWName: , TAName, Entfernung})

Zeigt = ({Buchnr, FWName})

ist\_berechtigt = ({BWnr, Buchnr})

verschickt = ({Buchnr, Rechnr})

wird\_getätigt = ({Rechnr, AZnr})

macht = ({IBANKunde, Buchnr})

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabelle | Attribut | Beschreibung | Datentyp | Länge | Muss  Kann | Ein-  Deutig | Primärschlüssel | Fremdschlüssel | Constraint |
| Ferien-  wohnung |  | Ferienwohnung |  |  |  |  |  |  |  |
|  | fwn | Name der FW. | String | Max. 30 | m | j | j |  |  |
|  | bild | Abbildung der FW. | String | Max. 30 | m | j | j |  |  |
|  | Prs | Unvb. Preis. | Double |  | m |  |  |  |  |
| Aus-  stattung |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | astn | Name der Ausst.. | String | Max. 30 | m | j | j |  |  |
| Adresse |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | std | Stadtname. | String | Max. 30 | m | n | n |  |  |
|  | plz | Postleitzahl. | Integer | Max. 5 | m | n | n |  |  |
|  | str | Straßenname. | String | Max. 30 | m | n | n |  |  |
|  | adrid | Adressen-ID. | Integer |  | m | j | j |  |  |
| Land |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | lname | Land-Name. | String | Max.30 | m | j | j |  |  |
| Touristenattraktion |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | tourin | T.a. Name. | String | Max.30 | m | j | j |  |  |
|  | bes | Beschreibung der T. | String |  | m | n | n |  |  |
| Kunde |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IBAN | IBAN. | String | Max.30 | m | j | j |  |  |
|  | Passwort | Passwort. | String | Min. 6 | m | n | n |  |  |
|  | Mail | Addresse der Mail. | String | Max.30 | m | n | n |  |  |
|  | Name | Name vom Kunden. | String | Max.30 | m | n | n |  |  |
|  | Newsletter | Informationen. | String |  | k | n | n |  |  |
| Buchung |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Buchungsnummer | Nummer der Buchung. | Int |  | m | j | j |  |  |
|  | Buchungsdatum | Datum der Buchung. | Date |  | m | n | n |  |  |
|  | Rückreisedatum | Datum Rückreise. | Date |  | m | n | n |  |  |
|  | Preis | Betrag der Buchung. | Double |  | m | n | n |  |  |
|  | Anreisedatum | Datum Anreise. | Date |  | m | n | n |  |  |
| Bewertung |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Sterne | Vergeben von Sternen. | Double | Max. 5 | k | n | n |  |  |
|  | Datum | Bewertet am: | Date |  | k | n | n |  |  |
| Rechnung | RechNr. | Rechnungsnummer. | Int | Max.30 | m | j | j |  |  |
| Anzahlung |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Geldbetrag | Höhe der Anzahlung. | Double |  | m | n | n |  |  |
|  | Datum | Datum Anzahlung. | Date |  | m | n | n |  |  |