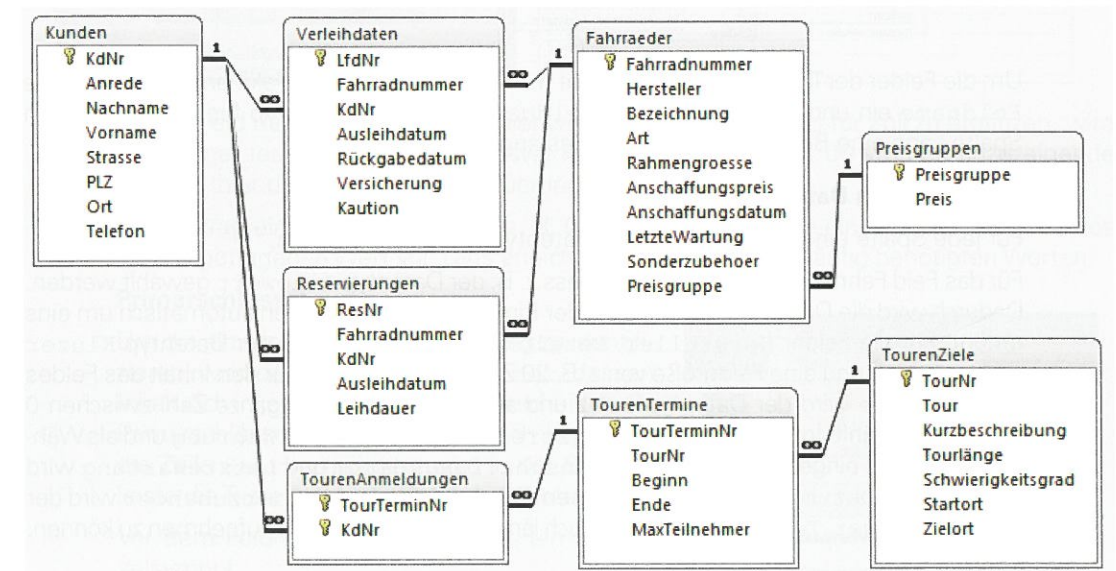


# 5 Entwicklung einer Datenbank mit Access

Mit dem Datenbanksystem **Access** wird schrittweise eine Datenbank für die Verwaltung des Fahrradverleihs Faradiso aufgebaut. Dabei werden Verleihvorgänge und Reservierungen aufgenommen. Auch Anmeldungen für geplante Fahrradreisen sind zu verwalten. Das erweiterte ERM der Datenbank soll folgende Struktur erhalten:

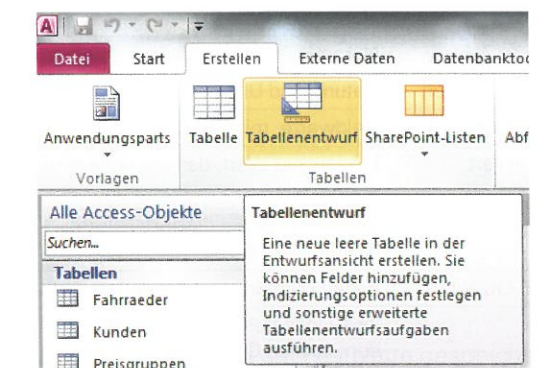


## 5.1 Tabellen erstellen

Beim Start von Access öffnet sich ein Fenster, in dem gefragt wird, mit welcher Datenbank gearbeitet werden soll. Zum Neuanlegen wird die Option **Leere Datenbank** gewählt. Nach Eingabe des gewünschten Speicherortes und des Namens Faradiso wird durch Anklicken von **Erstellen** die neue Datenbank angelegt.

### Leere Datenbank

Dateiname  
Faradiso.accdb  
d:\eigeneDateien\



Die Daten werden innerhalb relationaler Datenbanken in Tabellen gespeichert. Vor der Eingabe von Daten werden diese Tabellen hinsichtlich ihrer Spalten und Datentypen genau festgelegt.

Nach Auswahl der Registerkarte **Erstellen** und Anklicken des Buttons **Tabellenentwurf** erscheint die Entwurfsansicht einer neuen Tabelle.