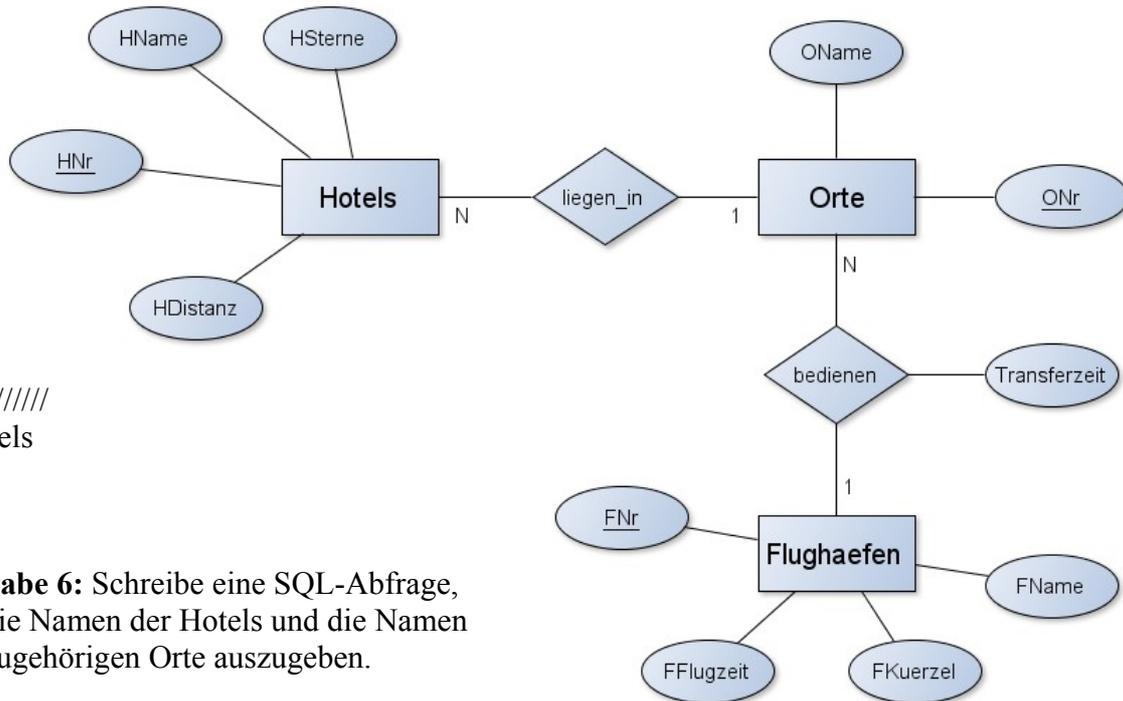


## Lösungsvorschlag zur Datenbankmodellierung:



//////////  
 / Hotels  
 /  
 /

**Aufgabe 6:** Schreibe eine SQL-Abfrage, um die Namen der Hotels und die Namen der zugehörigen Orte abzugeben.

```
SELECT HName, OName
FROM hotels, orte
WHERE liegt_in = ONr
```

**Aufgabe 7:** Schreibe eine SQL-Abfrage, um die Daten wie in der Beispieltabelle abzufragen.

```
SELECT HName, HSterne, HDistanz, OName, Transferzeit, FName, FKuerzel, FFlugzeit
FROM hotels, orte, flughaefen
WHERE liegt_in = ONr AND wird_bedient = FNr
```

**Aufgabe 8a:** Zeige die Namen der Orte und die Namen der zugehörigen Flughäfen an.

```
SELECT OName, FName
FROM orte, flughaefen
WHERE wird_bedient = FNr
```

**Aufgabe 8b:** Zeige die Hotels, ihre Kategorie und ihre Orte an, sortieren sie absteigend nach der Kategorie.

```
SELECT HName, HSterne, OName
FROM hotels, orte
WHERE liegt_in = ONr
ORDER BY HSterne DESC
```

**Aufgabe 8c:** Zeige für alle Hotels ihre Namen und die zugehörigen Flughäfen an. Berechne in einer weiteren Spalte die Gesamtreisezeit.

```
SELECT HName, FName, FFlugzeit+Transferzeit
FROM hotels, orte, flughaefen
WHERE liegt_in = ONr AND wird_bedient = FNr
```