Station 3: Beziehungstypen

**Voraussetzungen für diese Station:**

* Kennen des Begriffs *Miniwelt*
* Kennen der Grundbegriffe *objektorientierter Modellierung* (*Klasse, Objekt, Attribut, Methode, Attributwert)*
* Kennen von Entitäten, Entitätstypen und Schlüsseln. (Station 1)
* Kennen des Begriffs „Beziehung“ im Bezug auf das ER-Modell. (Station 2)

**Was lernt man an dieser Station?**

* Kennen von Beziehungstypen im ER-Modell.
* Kennen von Attributen bei Beziehungstypen im ER-Modell

**Aufgaben**

**Theoretischer Teil**

1. *Erarbeite dir den Begriff der Beziehungstypen*.   
   ***Lies dir dazu das folgende Kapitel durch und ergänze deine Aufzeichnungen:***
   1. ***Beziehungstypen***

<https://www.inf-schule.de/information/datenbanksysteme/ermodelle/beziehungstypen>

**Praktischer Teil**

*Lösen Sie die Aufgabenkarte „Aufgabe 1“. Die Lösungen befinden sich auf der Rückseite der Aufgabenkarte.*

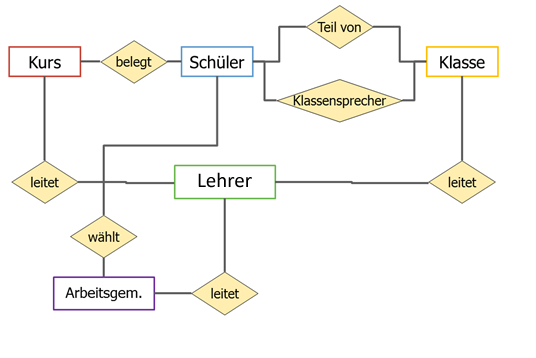
*Viel Erfolg 😊!*

**Aufgabe 1**

Ergänze das ER-Diagramm auf der Seite von inf-schule.de um die anderen vorhandenen Entitätstypen und Beziehungstypen der Miniwelt. Modelliere (sofern sinnvoll) auch Attribute zu den Beziehungstypen.

<https://www.inf-schule.de/information/datenbanksysteme/ermodelle/beziehungstypen>

**Lösungen: Aufgabe 1**

****