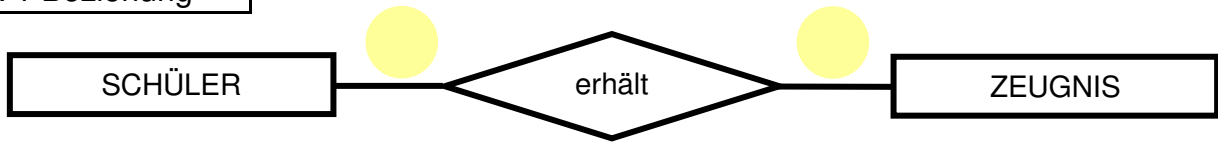


Beziehungen

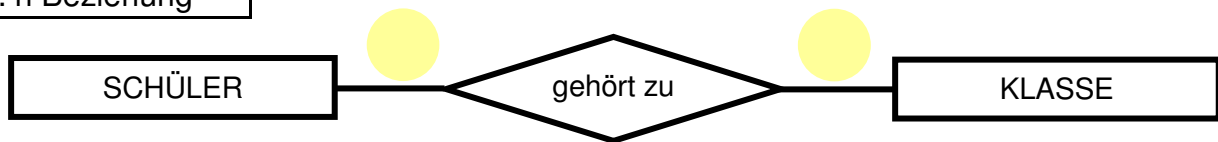
Eine Beziehung beschreibt die Abhängigkeit zwischen verschiedenen Datensätzen. Der Typ der Beziehung legt fest, wie viele Datensätze einer zweiten Tabelle zu einem Datensatz der ersten Tabelle gehören.

1 : 1 Beziehung



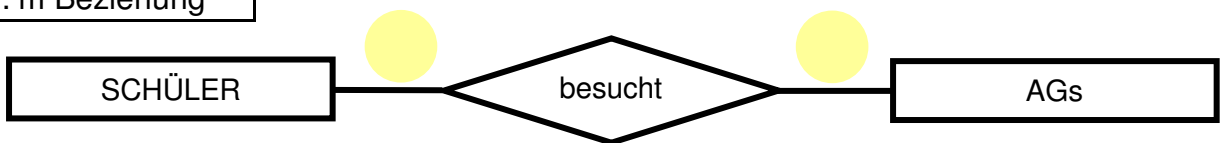
| Leserichtung | |
|--------------|--|
| → | |
| ← | |

1 : n Beziehung



| Leserichtung | |
|--------------|--|
| → | |
| ← | |

n : m Beziehung

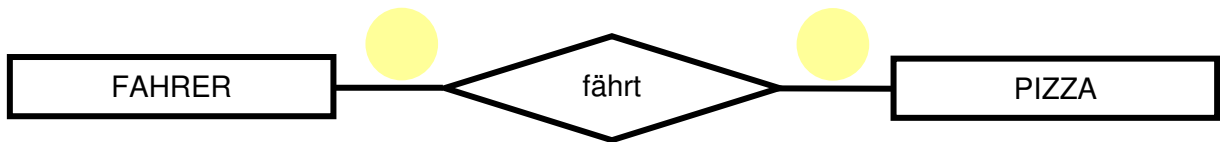


| Leserichtung | |
|--------------|--|
| → | |
| ← | |

n : m – Beziehungen werden beim Modellieren der Datenbasis immer über zusätzliche Tabellen aufgelöst.

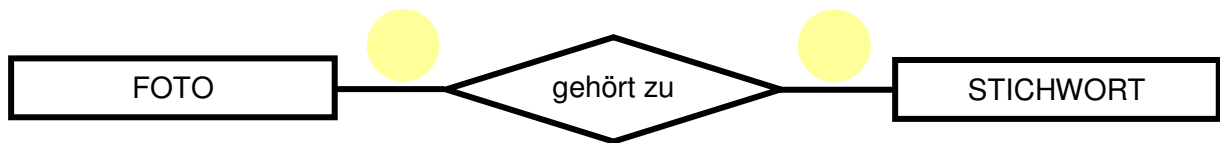
Trage in die Modelle die entsprechenden Beziehungstypen ein (1:1; 1:n; n:m).
 Formuliere die Beziehung in jeder Leserichtung als Satz!

1.



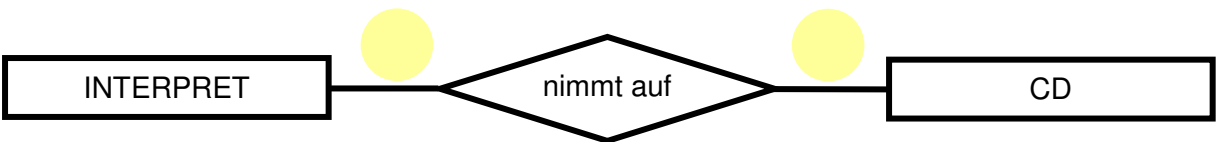
| | |
|--------------|--|
| Leserichtung | |
| → | |
| ← | |

2.



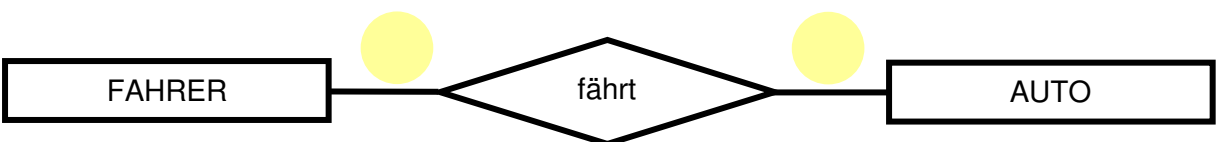
| | |
|--------------|--|
| Leserichtung | |
| → | |
| ← | |

3.



| | |
|--------------|--|
| Leserichtung | |
| → | |
| ← | |

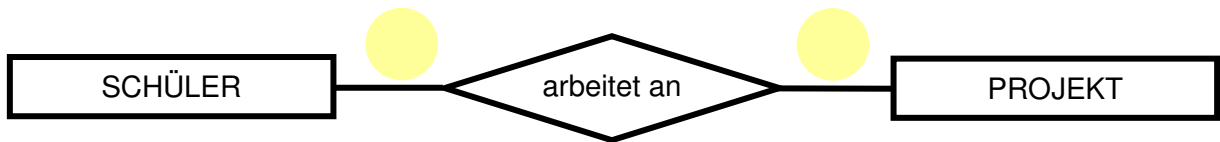
4.



| | |
|--------------|--|
| Leserichtung | |
| → | |
| ← | |

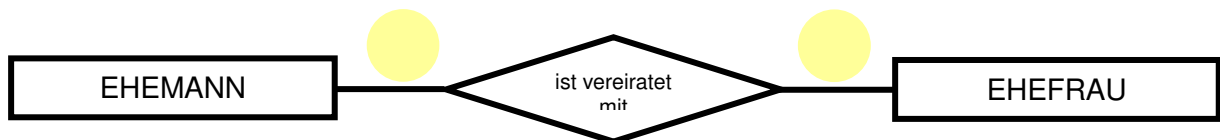
Trage in die Modelle die entsprechenden Beziehungstypen ein (1:1; 1:n; n:m).
 Formuliere die Beziehung in jeder Leserichtung als Satz!

1.



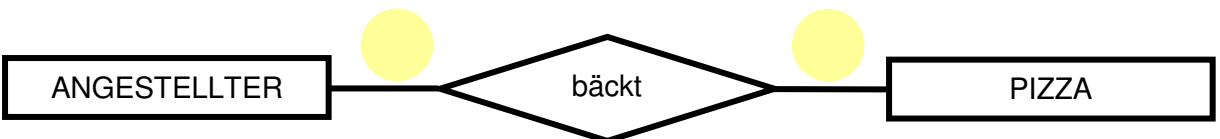
| | |
|--------------|--|
| Leserichtung | |
| → | |
| ← | |

2.



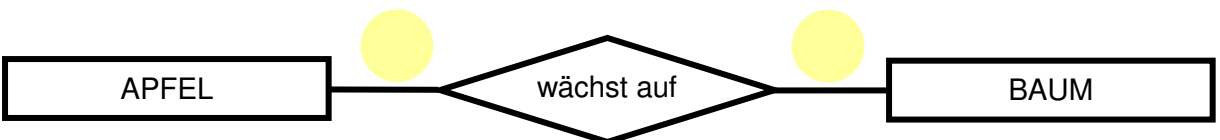
| | |
|--------------|--|
| Leserichtung | |
| → | |
| ← | |

3.



| | |
|--------------|--|
| Leserichtung | |
| → | |
| ← | |

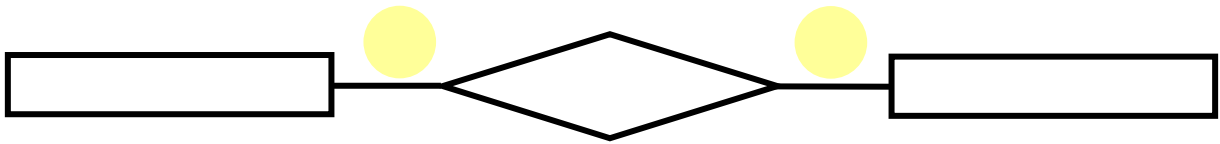
4.



| | |
|--------------|--|
| Leserichtung | |
| → | |
| ← | |

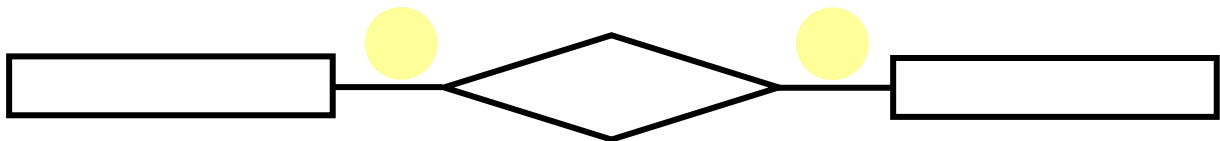
Trage in die Modelle die entsprechenden Beziehungstypen ein (1:1; 1:n; n:m).
 Formuliere die Beziehung in jeder Leserichtung als Satz!

1.



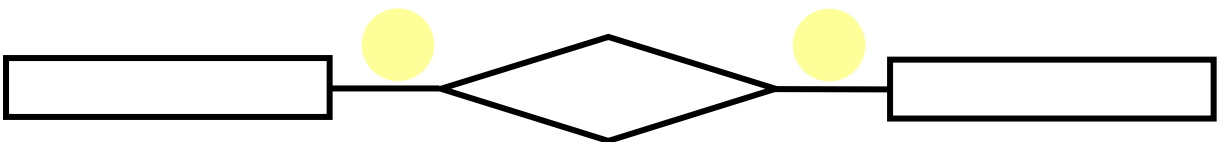
| | |
|--------------|--|
| Leserichtung | |
| | |
| | |

2.



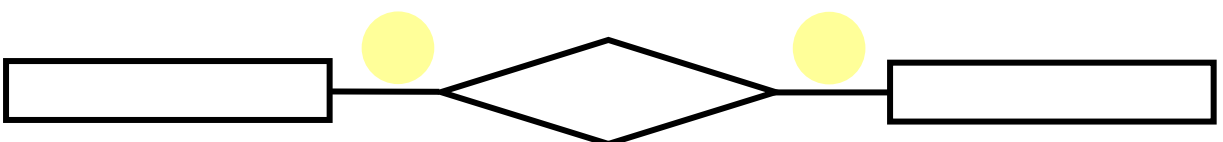
| | |
|--------------|--|
| Leserichtung | |
| | |
| | |

3.



| | |
|--------------|--|
| Leserichtung | |
| | |
| | |

4.



| | |
|--------------|--|
| Leserichtung | |
| | |
| | |