#### Modellierung Sommersemester 2018

# Aufgabenblatt 1

Name	Vorname	Matrikelnummer
Blosch	Yannis	3256958
Heiland	Lukas	3269754

Die Bearbeitung der Aufgabenblätter muss durch zwei in Ilias registrierte Mitglieder des Kurses "Modellierung (SS18)" erfolgen.

In der folgenden Tabelle werden die erzielten Punkte eingetragen.

Aufgabe	Erreichte Punkte	Bemerkungen zur Korrektur
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
Gesamt:		

### Aufgabe 1.1

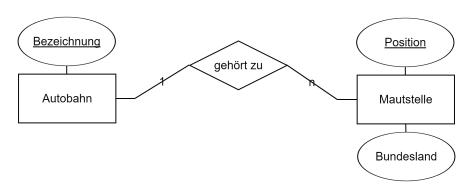
- a. Falsch, denn die Kardinalität eines Kapitels ist 1 (eine "1äuf der Kante zwischen Buch und enthaelt)  $\Rightarrow$  Ein Kapitel kann nur in einem Buch enthalten sein.
- **b.** Richtig. Eine Kardinalität von n bedeutet in Min/Max-Notation (0,\*).
- c. Falsch, Kapitel können auf derselben Seite beginnen, das Attribut Startseite ist nicht unique.

 $\mathbf{d}.$ 

# Aufgabe 1.2

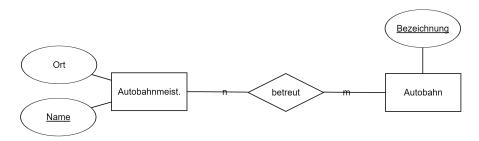
a.

.



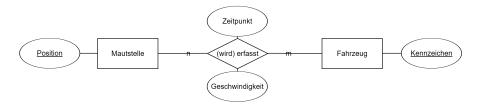
 $\mathbf{c}$  .

.



e.

.



# g.

.

