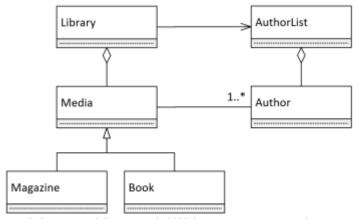
# 5 Beziehungen



Beziehungen zeigen den Zusammenhang von Klassen innerhalb einer Anwendung auf.

.

## **UML-Notation**

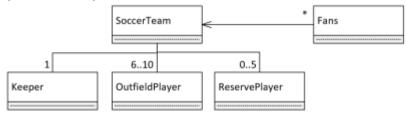


Beziehungen könenn vielfältige Formen annehmen. Sie können

- ein- oder zweiseitig Wirkung zeigen,
- eine beliebige oder klar definierte Kardinalität aufweisen,
- spezielle Arten von Beziehungen wiedergeben wie z.B. Aggregation, Komposition oder Vererbung.

#### Kardinalität

Die Kardinalität sagt aus, wie ein Beziehung mengenmässig aussehen kann. Es dürfen einzelne Werte (z.B. 3), Bereiche (z.B. 5..10 oder 3, 6..9) aber auch \* für unbestimmt (0..unendlich) verwendet werden.



# **Umsetzung in Python-Code**

## einseitige Beziehung

Auch als gerichtet Beziehung bezeichnet.

### Last update: 2024/03/28 14:07

## coming soon



From:

https://wiki.bzz.ch/ - BZZ - Modulwiki

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/modul/m320/merkblaetter/merkblatt\_5

Last update: 2024/03/28 14:07



https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/10/15 08:43