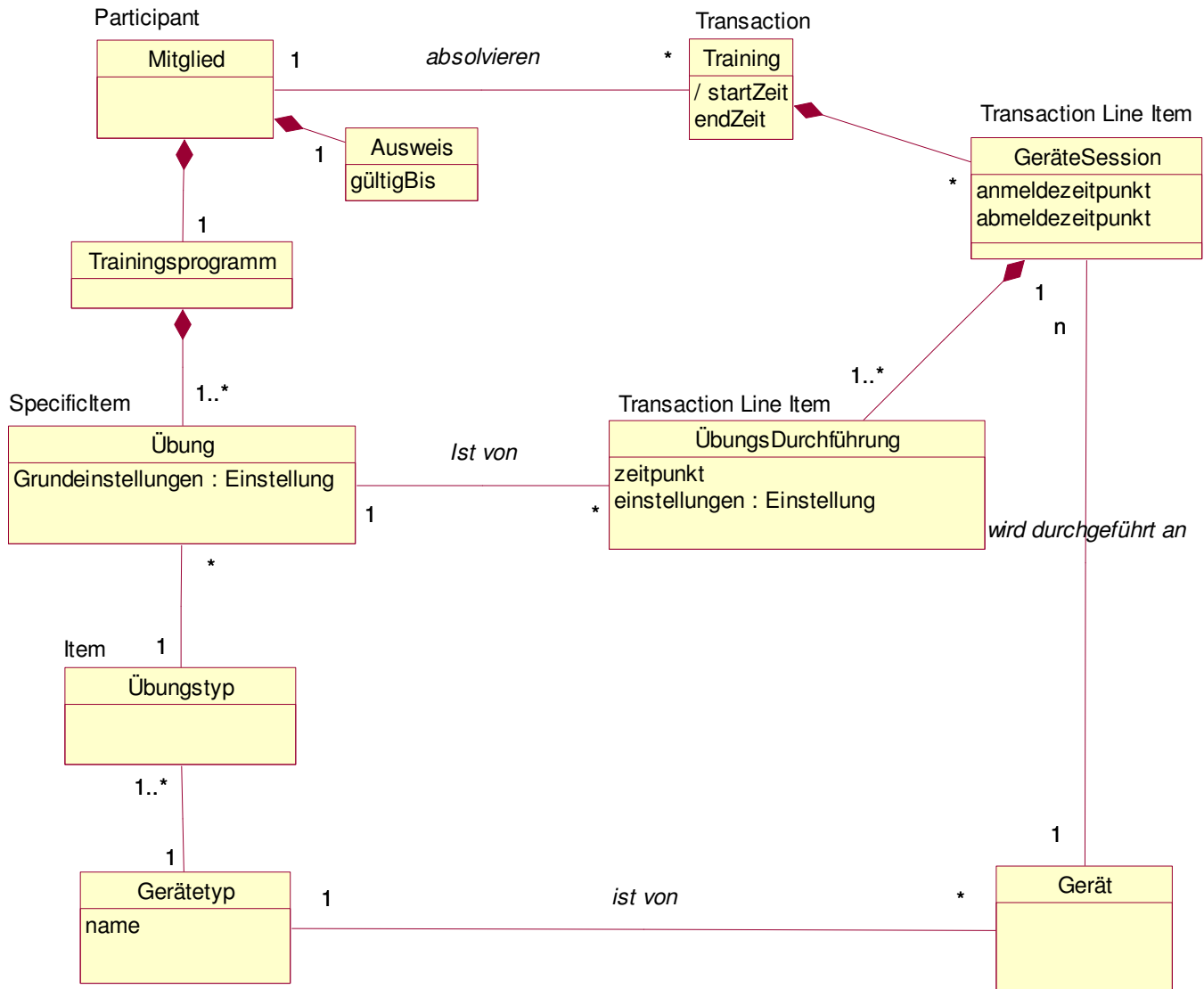


Musterlösung Übung 05: Domainmodell für Fitness-Center



Bemerkungen:

- Einstellung beinhaltet die geometrischen Einstellung und das Gewicht, vielleicht eine Zeitdauer für ein Laufband. Einstellung wird hier nicht als Domainklasse modelliert, da es sich nur um einen etwas komplexeren Datentyp handelt (Identität ist nicht wichtig → Pure data value, value object).
- Kann man an einem Gerät mehrere Arten von Übungen durchführen? Wenn ja, braucht es einen Übungstyp, sonst legt das Gerät den Übungstyp fest. Die obige Lösung nimmt an, dass man einem Gerätetyp mehrere Arten von Übungen durchführen kann.
- Üblicherweise werden bei einem Krafttraining mehrere Übungsdurchführungen mit gleichen Einstellungen kurz nacheinander wiederholt. Dies wird als sogenannter Satz bezeichnet. Da in der Aufgabenstellung nicht erwähnt, ist das nicht modelliert, das Modell lässt aber Sätze zu.