

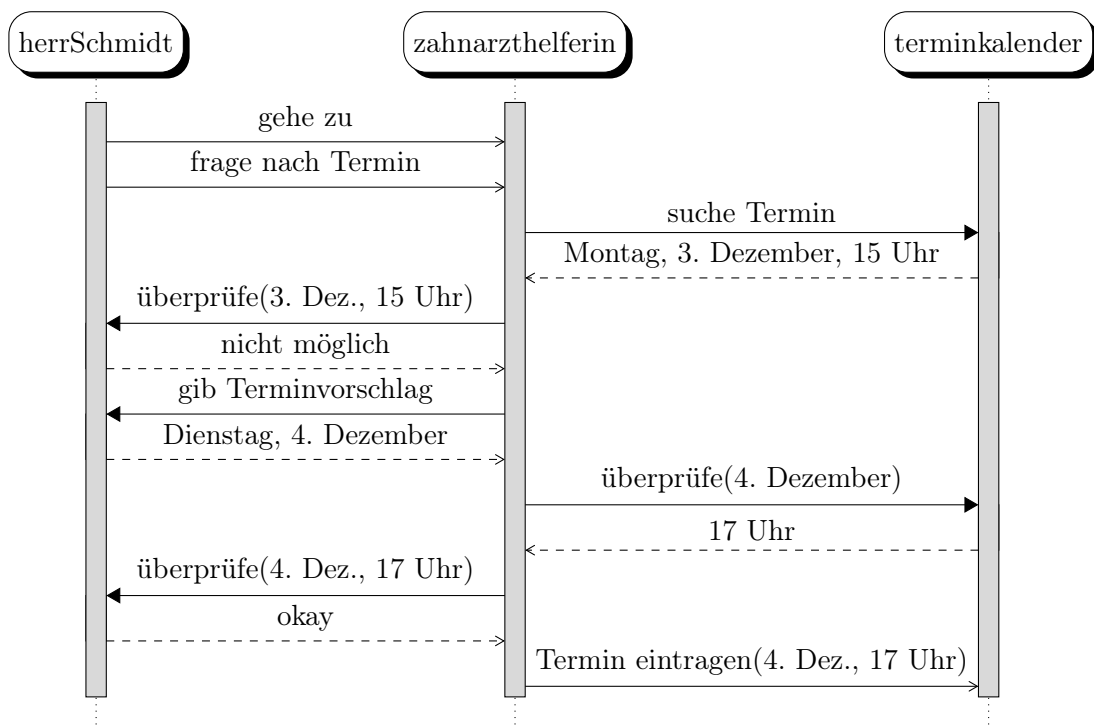
Sequenzdiagramm

Definition

Eine **Ablaufbeschreibung** ist eine Beschreibung, in der die genaue Abfolge von Interaktionen zwischen Objekten innerhalb eines bestimmten Zeitrahmens wiedergegeben wird.

Aufgaben

1. **Aufgabe** Im Folgenden ist ein sogenanntes Sequenzdiagramm angegeben, in dem Abläufe dargestellt werden.



Schau Sie das Sequenzdiagramm genau an und beschreiben Sie in Sätzen den Ablauf, der hier dargestellt wird.

2. **Aufgabe** Lesen Sie sich die folgende Ablaufbeschreibung durch und erstellen Sie das zugehörige Sequenzdiagramm.

Kauf einer Straße beim Monopoly

Max ist gerade auf der Schloßallee gelandet und möchte diese kaufen. Dazu fragt er zunächst Anton, ob dieser bereits im Besitz der Schloßallee ist, was dieser verneint. Auch die Anfrage an Julia, ob sie diese Straße bereits besitzt, wird verneint. Daraufhin schaut Max auf die Schloßallee und erkundigt sich nach dem Preis, worauf er die Antwort »4000 Euro« erhält. Max schaut noch einmal kurz auf seinen Kontostand, der gerade bei »10000« Euro steht und



entscheidet sich, die Straße zu kaufen. Dazu verringert er seinen Kontostand, um den entsprechenden Betrag und fügt die Schlossallee zu seinem Besitz hinzu.

