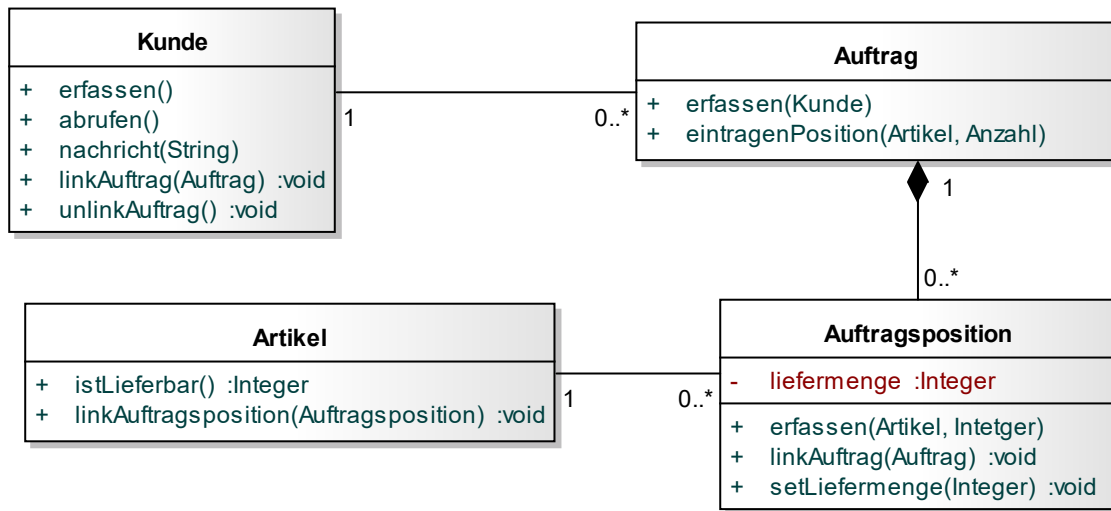


Beispiel zu Sequenzdiagrammen (vgl. Skript, Kapitel 5, S. 46/47)



Klassendiagramm (enthält Operationen für die Botschaften der Sequenzdiagramme)

Anwendungsfall: Auftrag bearbeiten

Akteur: Kundensachbearbeiter

Auslöser: Kundenauftrag eingegangen (ein oder mehrere Artikel mit gewünschter Liefermenge)

Normalablauf:

1. Neuen Kunden erfassen
2. Neuen Auftrag für diesen Kunden erfassen
3. Feststellen, wieviel des gewünschten Artikels lieferbar ist
4. Auftragsposition dem Auftrag mit der gewünschten Liefermenge des Artikels hinzufügen
5. Rechnung drucken

Sonderfälle:

- 1a [Kunde bereits bekannt] Kundendaten abrufen
- 4a [Artikel nicht lieferbar] Nachricht an Kunden, dass nichts lieferbar ist --> 5 entfällt

Anwendungsfallbeschreibung

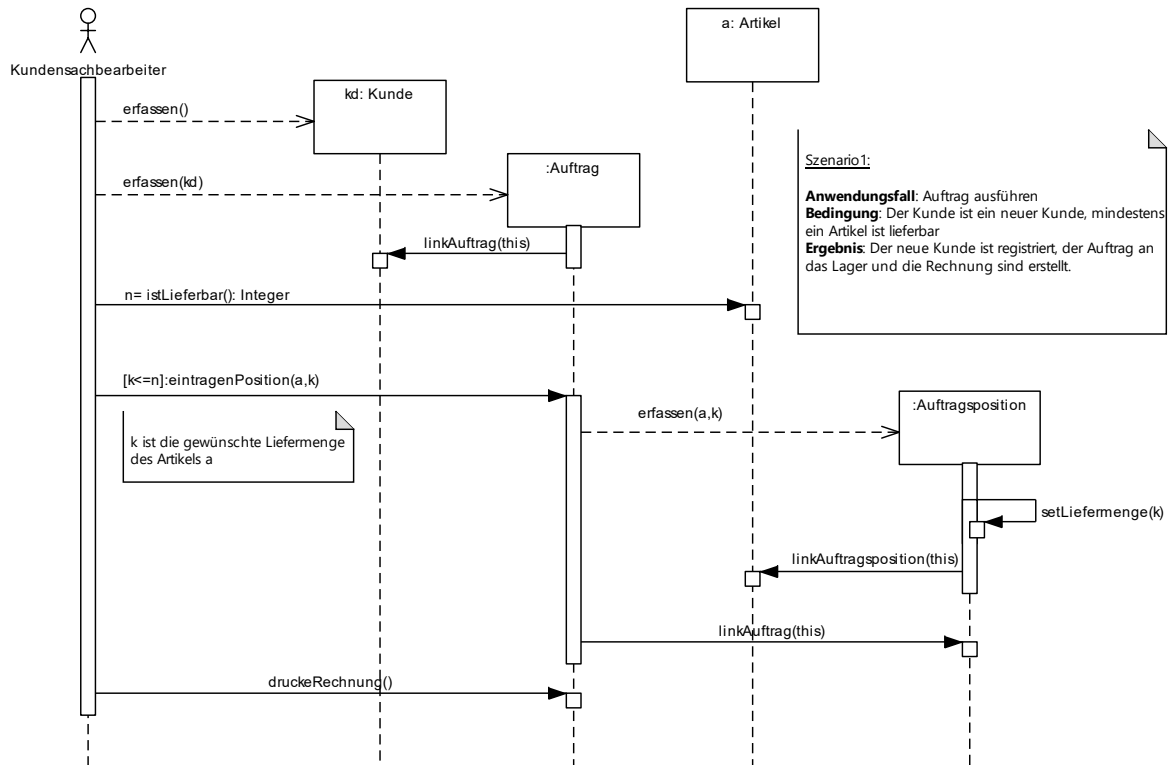
Szenario 1:

1. Neuen Kunden erfassen
2. Neuen Auftrag für diesen Kunden erfassen
3. Feststellen, wieviel des gewünschten Artikels lieferbar ist
4. Auftragsposition dem Auftrag mit der gewünschten Liefermenge des Artikels hinzufügen
5. Rechnung drucken

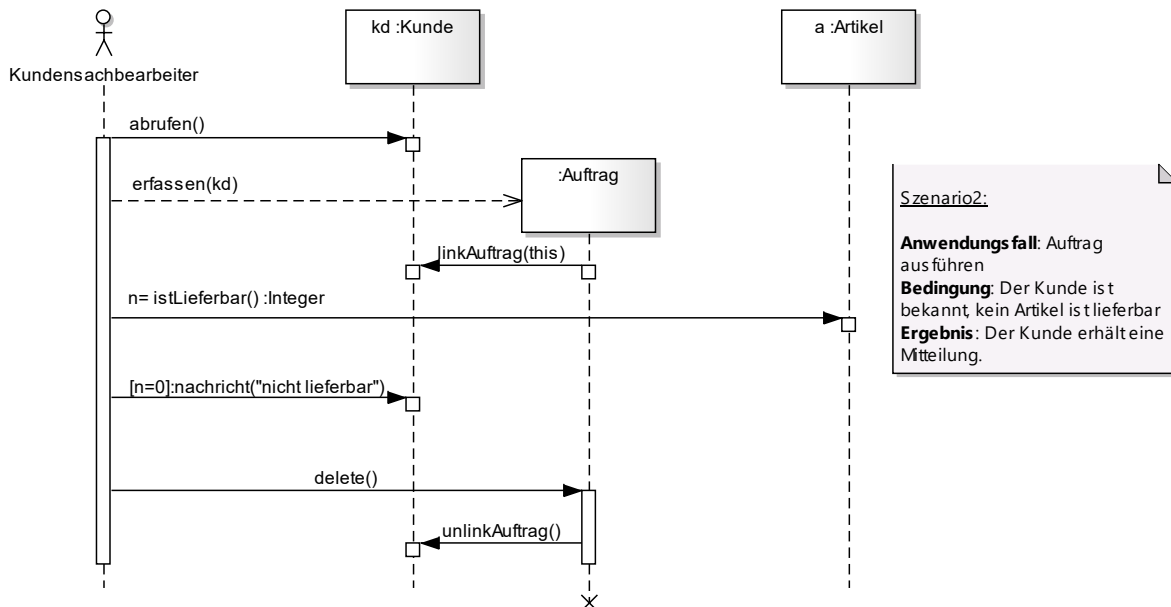
Szenario 2:

- 1a. Kundendaten abrufen
2. Neuen für diesen Kunden Auftrag erfassen
3. Feststellen, wieviel des gewünschten Artikels lieferbar ist
- 4b. Nachricht an Kunden, dass nichts lieferbar ist

Objektorientierte Modellierung



Szenario 1



Szenario 2