

Aufgabe Buchungsverwaltung

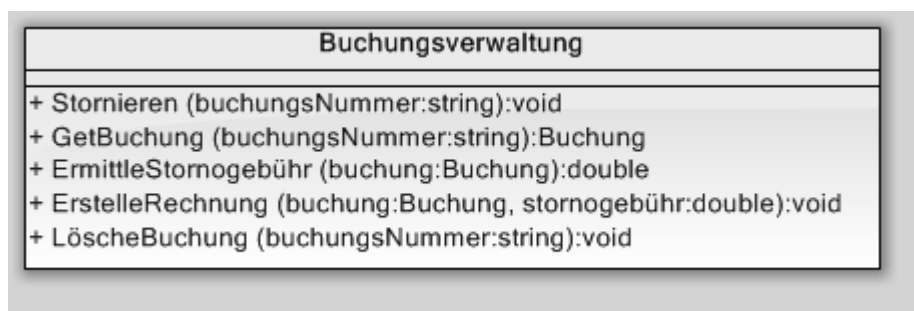
Zur Verwaltung der Gerätebuchungen ist bereits die Klasse „Buchungsverwaltung“ entsprechend dem gegebenen Klassendiagramm (siehe unten) erstellt worden.

Diese ermöglicht unter anderem die Durchführung von Buchungsstornierungen.

Der Stornierungsvorgang wird wie folgt beschrieben:

- Der Vorgang wird durch den Aufruf der Methode `Stornieren()` eingeleitet.
- Überprüfung, ob eine entsprechende Buchung vorliegt (Methode `GetBuchung()`).
- Bei vorliegender Buchung werden die Stornogebühren ermittelt (Methode `ErmittleStornogebühr()`).
- Die Rechnung wird erstellt (Methode `ErstelleRechnung()`).
- Die Buchung wird gelöscht und anschließend wird der Anwender über die Löschung informiert (Methode `LöscheBuchung()`).
- Sollte die Buchung nicht vorhanden sein, wird der Anwender auch darüber informiert.

Klassendiagramm Buchungsverwaltung:



Erstellen Sie für den Ablauf eines Löschvorgangs ein Sequenzdiagramm.

