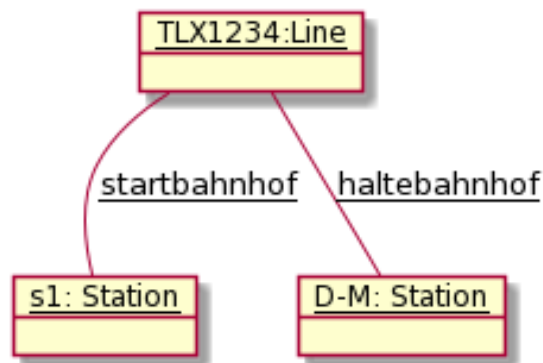


Softwaretechnologie, Übung 10

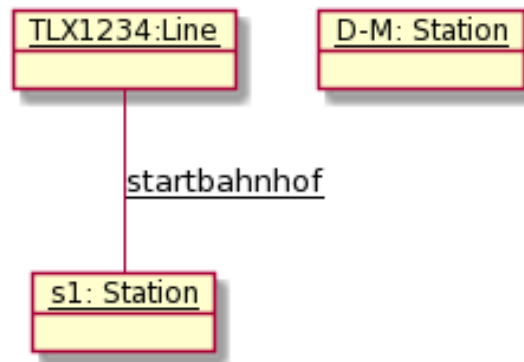
HENRY HAUSTEIN

Aufgabe 1

Objektdiagramm nach Schritt 7 im Sequenzdiagramm



Objektdiagramm nach Schritt 9 im Sequenzdiagramm



Aufgabe 2

Die Fehler sind

- Die Bahnlinie EC173 hat 2 Endbahnhöfe.
- Die Lok L1 kann nicht direkt einer Fahrt zugeordnet werden, sondern nur einem Zug, der einer Fahrt zugeordnet wird.
- Eine Fahrt kann nur einer Bahnlinie zugeordnet werden und nicht 2. (Fahrt 1 → S1-2, S1-1)

- VORFRISTIG ist kein gültiger Zustand; gültige Zustände wären PÜNKTLICH oder UNPÜNTLICH.
- Die Bahnlinie S1-1 hat keinen Startbahnhof.
- Die Bahnlinie S1-2 hat keinen Endbahnhof.
- Der Bahnlinie EC173 ist keine Fahrt zugeordnet.

Aufgabe 3

