

Storyboard: Ein Zug fährt von Dortmund nach Hamm

1. Der Zug hat einen Fahrplan.
2. Der Zug startet am Bahnhof Dortmund um 10:16 Uhr und kommt am Bahnhof Hamm um 10:43 Uhr an.
3. Die Bahnhöfe Dortmund und Hamm werden in der Bahnhofsverwaltung registriert.
4. Der Zug befindet sich im Bahnhof Dortmund.
5. Der Bahnhof Dortmund erfragt vom Zug die gewünschte Abfahrtszeit.
6. Der Zug kann die Abfahrtszeit seinem Fahrplan entnehmen.
7. Nun erfragt der Bahnhof Dortmund vom Zug den nächsten Halt.
8. Auch den nächsten Halt kann der Zug dem Fahrplan entnehmen.
9. Der Bahnhof wartet bis zum Zeitpunkt der Abfahrt und lässt dann den Zug abfahren.
10. Der Zug ermittelt über den Fahrplan und die Bahnhofsverwaltung den aktuellen Bahnhof, um sich dort abzumelden.
11. Der Zug erfragt dann über den Fahrplan und die Bahnhofsverwaltung den nächsten Bahnhof und meldet sich dort an.
12. Der Zug aktualisiert nun den Fahrplan, damit dieser auf den aktuellen Halt, den Bahnhof Hamm, verweist.

