Beschreibung UseCase

|  |  |
| --- | --- |
| Use-Case: | Modelleisenbahn |
| Ziel: | Der Zug soll den vorgegebenen Ablauf absolvieren |
| Vorbedingung: | Transformator an Strom angeschlossen, Modelleisenbahn aufgebaut |
| Nachbedingung Erfolg: | Zug fährt |
| Nachbedingung Fehlschlag: | Zug fährt nicht |
| Akteure: | Lokführer, Zug |
| Auslösendes Ereignis: | Lokführer verändert Geschwindigkeit |
| Beschreibung: | 1. Einschalten  2. Geschwindigkeit erhöhen  3. 5 grosse Runden fahren  4. Geschwindigkeit auf 0 setzen  5. 30 Sekunden am Bahnhof warten  6. Weichen stellen  7. Geschwindigkeit erhöhen  8. 5 kleine Runden fahren |
| Erweiterung: | 2a Transformator regeln |
| Alternativen: | 2a Lichtsignale ein/ausschalten |