Fahrwege auswählen per Variable (Akkustand abfragen)

Aufgabe

Ziel ist es festzustellen, wie voll der Akku im Car-System Auto ist. Dazu ist es eine Möglichkeit, eine definierte Strecke zwischen zwei Rückmeldern zu nehmen und zu messen, in welcher Zeit das Auto diesen Weg mit vollem Akku fährt.

Realisierung

Vermutlich bedarf es dazu mehrerer solcher Stellen im Realbetrieb. Wenn es dann unterschiedliche Entfernungen zwischen den Kontakten sind, bedarf es mehrerer Variablenplugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_bigVariablen in TrainController RailRoad & Co.

Variablen dienen dazu, Operationen, Bedingungen, Auslöser und viele andere Optionen flexibler gestalten zu können. Wird anstatt eines festen Wertes für eine Option eine Variable verwendet, so kann der Wert dieser Option während des laufenden Betriebs und passend zur aktuellen Situation auf der Modellbahn geändert werden., die dann je Auto zugeordnet werden müssen. Wir verwenden in diesem Beispiel erstmal **eine** solche Stelle, die das Auto messen soll. Es eignen sich z.B. 10 oder 20 Zentimeter Entfernung zwischen zwei Kontakten.

Zu überlegen ist, mit welcher Geschwindigkeit das Auto zwischen den beiden Kontakten fahren soll und ob man dann die gefahrene Leistung in Zeit angibt oder gleich umrechnet in km/h.

Frage: Ab welcher zeitlichen Abweichung oder Abweichung in km/h sollte ein Auto zum Laden geschickt werden?

IN ARBEIT

From:
https://wiki.modellbahn-anlage.de/ - **Wiki der Modellbahn-Anlage.de**

Permanent link:
https://wiki.modellbahn-anlage.de/tc/st/fahrwege-auswaehlen-per-variable-akkustand-abfragen

Last update: **23.07.2026 19:44**