



GCU JOINT COMMITTEE

VERSAND VON LAUFLEISTUNGSMELDUNGEN MIT DEM GCU BROKER

NEUE FUNKTION AB DEM 3. JUNI 2019

Was ist neu?

Seit dem 3. Juni 2019 ist die nächste Funktion des GCU Broker freigeschaltet. Seit diesem Zeitpunkt ist es möglich, die Laufleistungsdaten (gemäß AVV Anlage 15) in Form der WPM (Wagon Performance Message) direkt über den Broker an den Wagenhalter zu übermitteln. Der GCU Broker identifiziert dabei automatisch den Wagenhalter, basierend auf der übermittelten Wagennummer und leitet die Laufleistungsdaten an diesen weiter.

EVUs: Versand von Laufleistungsmeldungen

Ein EVU kann die WPM entweder als CSV-Datei über die Web-Oberfläche hochladen oder als XML-Datei elektronisch über die Systemschnittstelle an den GCU Broker schicken. Die Syntax der CSV-Datei ist im Benutzerhandbuch im Detail beschrieben und Informationen zur XML-Datei finden Sie im technischen Handbuch (GCU Broker Interface Manual). Eine Meldung kann dabei Wagen von unterschiedlichen Haltern umfassen, die konkrete Zuordnung auf die individuellen Halter erfolgt automatisch durch den GCU Broker.

Halter: Empfang von Laufleistungsdaten

Halter können Laufleistungsdaten der Wagen nur elektronisch als XML-Meldungen über die Systemschnittstelle des GCU Brokers empfangen. Die notwendigen Einstellungen im GCU Broker sind im technischen Handbuch (GCU Broker Interface Manual) beschrieben, welches auf der Homepage des GCU Brokers im Dokumentationsbereich zur Verfügung steht (<https://www.gcubureau.org/notifications>). Ebenso sind dort entsprechende Beispieldateien verfügbar. Bitte kontaktieren Sie den AVV Treuhänder Floris Foqué (gcu@gcubureau.org), wenn Sie zur Einrichtung der für den Datenempfang oder -versand notwendigen Schnittstelle einen Zugang zum GCU Broker Testsystem benötigen.

Für die Wagenhalter, die das RSRD²-System verwenden, sind keine Anpassungen erforderlich. Die Laufleistungsdaten werden direkt an das RSRD²-System übertragen und können wie bisher von dort heruntergeladen werden.

Falls Sie weitergehende Fragen zur Übertragung der Laufleistungsdaten haben, wenden Sie sich bitte an den AVV Trustee Floris Foqué (gcu@gcubureau.org).

Mit freundlichen Grüßen



Stefan Lohmeyer
Co-Vorsitzender
GCU Joint Committee
UIP



Nicolas Czernecki
Co-Vorsitzender
GCU Joint Committee
UIC