



Medien-Information

TRANSWAGGON bietet automatische Bremsprobe und zusätzliches digitales Monitoring von PJM als Ausstattungsoption an

Graz und Zug, März 2024: Die TRANSWAGGON-Gruppe leistet gemeinsam mit PJM einen zentralen Beitrag zur Automation und Digitalisierung im Schienengüterverkehr in Europa. Denn Wagenmieter sparen Zeit und erhöhen die Sicherheit im Betrieb, wenn sie die Wagen zusätzlich mit der automatischen Bremsprobe ausstatten.

Das Bremsprobe-System von PJM, das in das digitale Gesamtsystem WaggonTracker integriert ist, überprüft den Bremszustand von Güterwagen völlig automatisch und ersetzt den zeitaufwändigen Rundgang um den Zug. Die Daten der automatischen Bremsüberprüfung werden sofort auf dem Tablet des Lok- bzw. Rangierpersonals angezeigt. Das System der

automatischen Bremsprobe wurde nicht nur vom TÜV Süd positiv begutachtet, es wurde auch die Typenzulassung vom Bundesamt für Verkehr BAV für die SBB Cargo erteilt, die den Betrieb bereits jahrelang erfolgreich erprobt hat.

Zudem stehen TRANSWAGGON-Kunden ab sofort viele weitere digitale Monitoring-Features zur Verfügung. Das energieautarke und leistungsstarke WaggonTracker-System ist außerdem mit kundenspezifischen Systemen erweiterbar. Folglich ist die Integration der automatischen Bremsprobe und der Überwachungsfunktionen in das Ausstattungssportfolio seitens der TRANSWAGGON-Gruppe ein logischer Schritt.

TRANSWAGGON **TWA**

TRANSWAGGON AG /// Grafenastrasse 11, 6300 Zug, Schweiz
T +41 41 729 41 61 /// E: zug@transwaggon.group /// [transwaggon.group](https://www.transwaggon.group)

PJM

PJ Monitoring GmbH /// Waagner-Biro-Straße 125, 8020 Graz, Austria
T: +43 316 22 84 54 /// E: office@pjm.co.at /// www.pjm.co.at

„Die automatische Bremsprobe spart Zeit und erhöht die Sicherheit im Betrieb. Ein bisher zeit- aufwendiger Rundgang um den ganzen Zug erübrigt sich. Die Zugabfertigung kann damit schneller und sicherer durchgeführt werden“, so Bertram Wieloch, CTO und Mitglied der Geschäftsleitung der TRANSWAGGON-Gruppe. Für PJM ist die Zusammenarbeit mit TRANSWAGGON ein weiterer wichtiger Schritt, modernste Güterwagentechnologie auch für kleinere und private Eisenbahnverkehrs- unternehmen zugänglich zu machen. „Wagenmieter erhalten eine flexible und kosten- günstige Lösung“, erklärt PJM-CEO Günter Petschnig. Die technische Ausstattung könne hierbei bedarfsgerecht zusammengestellt werden. „Unsere WaggonTracker-Features schaffen in der Bahnlogistik einen sofortigen Mehrwert. Mehr Sicherheit, weniger Kosten, mehr Effizienz und mehr Zeitgewinn sowie eine technologiesichere Lösung für die Zukunft dank unseres skalierbaren digitalen Gesamt- konzepts.“

Es ist nicht die erste Zusammenarbeit zwischen der TRANSWAGGON-Gruppe und dem österreichischen Systemspezialisten für Schienenverkehr PJM. Rund 500 Wagen erhielten in der Vergangenheit im Auftrag von Mercer Holz die automatische Ladegewichtsüberwachung LoadMonitor. Das System analysiert während des Beladevorgangs das Ladegewicht und signalisiert optisch die maximale Ladekapazität. Seither profitiert einer der größten Holzlogistiker Europas von besserer Auslastung, vermeidet aufgrund

der präzisen Daten jegliche Überladung und schätzt dabei eine vollkommen papierlose Dokumentation.

Die TRANSWAGGON Gruppe im Überblick

Als europaweit flexibelster Logistikpartner im Schienengüterverkehr entwickelt TRANSWAGGON seit 1965 individuell für seine Kunden innovative, klimaneutrale und zuverlässige Transportlösungen. Die TRANSWAGGON Gruppe verfügt über langjährige Erfahrungen im Transport von Papier-, Zellstoff- und Holzprodukten, Automobilen und Landmaschinen, Konsumgütern und Geräten, Baustoffen, ungefährlichen chemischen Produkten sowie Stahl und Ferrolegierungen. Auch Militärtransporte auf der Schiene gehören in das Portfolio. TRANSWAGGON bietet heute: 13.500 moderne Wagen aller Art – jeweils entsprechend den Anforderungen aller nationalen und internationalen Eisenbahnverkehrsunternehmen für den Transport von Trockengütern. Die Wagen werden an Kunden aus der Industrie und dem Handel vermietet, aber auch an Eisenbahnverkehrsunternehmen sowie Transport- und Logistikunternehmen. Neben ihrem Hauptsitz in Zug (Schweiz) unterhält TRANSWAGGON Niederlassungen in Hamburg (Deutschland), Helsingborg (Schweden), Istanbul (Türkei), Mailand (Italien) und Paris (Frankreich). Die Tochtergesellschaften Waggon Services bieten auch spezialisierte Dienstleistungen in Olomouc (Tschechische Republik) und Warschau (Polen).

www.transwaggon.group

TRANSWAGGON **TWA**

TRANSWAGGON AG /// Grafenastrasse 11, 6300 Zug, Schweiz
T +41 41 729 41 61 /// E: zug@transwaggon.group /// transwaggon.group

PJM

PJ Monitoring GmbH /// Waagner-Biro-Straße 125, 8020 Graz, Austria
T: +43 316 22 84 54 /// E: office@pjm.co.at /// www.pjm.co.at

PJM auf einen Blick

PJM ist ein international renommierter System-Spezialist für den Schienenverkehr und hat Projekte in 30 Ländern auf 6 Kontinenten erfolgreich umgesetzt. PJ Monitoring GmbH ist mit dem WaggonTracker-System technologieführend in der Automatisierung und Digitalisierung des Schienengüterverkehrs.

PJ Messtechnik GmbH führt als akkreditierte Prüfstelle nach ISO/IEC 17025 weltweit Tests für die Zulassung von Schienenfahrzeugen durch. PJ Motion GmbH ist spezialisiert auf Zulassungs- und Projektmanagement von spurgebundenen Fahrzeugen. PJM wurde 2006 gegründet. Rund 75 Mitarbeiter am Grazer Standort sorgen für

„100 % Made in Austria“: F&E, Hard- und Software-Entwicklung, Produktion & Administration kommen ausschließlich aus Österreich.
www.pjm.co.at

Rückfragehinweis:

Esther Lötscher

Bereichsleiterin Marketing & Kommunikation
TRANSWAGGON AG
esther.loetscher@transwaggon.group

Birgit Rami-Jauk

Head of Corporate Communications PJ Monitoring GmbH
rami@pjm.co.at



Bild 1: © TRANSWAGGON Gruppe. Die automatische Bremsprobe sowie zahlreiche Monitoring-Funktionen stehen ab sofort für TRANSWAGGON-Kunden zur Verfügung.

TRANSWAGGON **TWA**

TRANSWAGGON AG /// Grafenaustrasse 11, 6300 Zug, Schweiz
T +41 41 729 41 61 /// E: zug@transwaggon.group /// transwaggon.group

PJM

PJ Monitoring GmbH /// Wagner-Biro-Straße 125, 8020 Graz, Austria
T: +43 316 22 84 54 /// E: office@pjm.co.at /// www.pjm.co.at



Bild 2: © TRANSWAGGON Gruppe

TRANSWAGGON kennt bereits die Vorteile des WaggonTracker-Systems. In der Vergangenheit wurden im Auftrag von Mercer Holz rund 500 Waggons mit der automatischen Ladegewichtsüberwachung ausgerüstet. Mercer Holz profitiert von besserer Auslastung, vermeidet Überladung dank exakter Datenermittlung und schätzt die papierlose Dokumentation.

TRANSWAGGON **TWA**

TRANSWAGGON AG /// Grafenaustrasse 11, 6300 Zug, Schweiz
T +41 41 729 41 61 /// E: zug@transwaggon.group /// **transwaggon.group**

PJM

PJ Monitoring GmbH /// Waagner-Biro-Straße 125, 8020 Graz, Austria
T: +43 316 22 84 54 /// E: office@pjm.co.at /// **www.pjm.co.at**