



Gleisarbeiten

# Lösungen für Wartung und Instandhaltung der Gleisinfrastruktur

## Content Partner: WINDHOFF Bahn- und Anlagentechnik GmbH

Die WINDHOFF Bahn- und Anlagentechnik GmbH wurde bereits im Jahr 1889 in Rheine gegründet. WINDHOFF bietet Ihnen eine breit gefächerte Palette innovativer und leistungsstarker Lösungen an, die sowohl für Bahndepots als auch für die Wartung und Instandhaltung der Gleisinfrastruktur bestens geeignet sind. Das Ergebnis sind marktgerechte, hocheffiziente und dabei erprobte Lösungen im Plattform- und Baukastensystem, die auch unter härtesten Einsatzbedingungen überzeugen.

WINDHOFF hat das modulare, nachhaltige Schienenfahrzeug MPV® VentuS® mit Zukunftssicherheit entwickelt. Das Schienenfahrzeug ermöglicht durch den modularen Aufbau kundenspezifische Optionen, bietet größte Flexibilität im Bereich der Nutzflächen-Gestaltung und überzeugt durch emissionsfreie Antriebssysteme, einsetzbar im Vollbahnbereich und Nahverkehr.

Auch unter rauen Bedingungen garantiert der MPV® VentuS® höchste Einsatzfähigkeit. Bei Wartung und Instandhaltung des Schienennetzes überzeugen die Arbeitsfahrzeuge zudem durch ihre hohe Effizienz und flexible Einsatzfähigkeit im täglichen Gebrauch. Ob Personal- oder Materialtransport, Arbeit an den Schienen oder Oberleitung, Schneeräumen- und Abschlepparbeiten, der MPV® VentuS® ist ein echter Allrounder.

WINDHOFF hat für seine Kunden ein Rundum-Sorglos Paket implementiert. Dieses beinhaltet alle Instandhaltungs- und Wartungsarbeiten für die gelieferten Produkte und deckt den Produktlebenszyklus von der Entwicklung bis zur Entsorgung ab. Für Straßenbahnen und Metros bietet WINDHOFF mit dem elektrisch betriebenen Gleisarbeitsfahrzeug MPV® VentuS® NV eine ebenso wirtschaftlich wie vielseitig-modulare Lösung für die Einsatzbereiche Bau, Instandhaltung, Vermessung und Schienenschleifen für den SPNV.

Die Schienenschleiffahrzeuge für Straßenbahnen und Metros dienen der Vermeidung von Riffelbildung und Schleifen geräuscharm zu jeder Tages- und Nachtzeit. Weiterhin ist ein kontinuierliches Mitschwimmen im Straßenbahnverkehr während des Arbeitsbetriebes möglich. Zudem lässt sich eine uneingeschränkte Zweirichtungsfähigkeit und somit höchste Variabilität

in einem Zugverband mit z.B. zwei gekoppelten Arbeitsfahrzeugen realisieren.

WINDHOFF bietet Instandhaltungs- und Wartungsarbeiten für die gelieferten Produkte, aber auch für Fremdprodukte und deckt den Produktlebenszyklus von der Entwicklung bis zur Entsorgung ab. Für die Schienenfahrzeuge bietet WINDHOFF zudem die Ersatzteilversorgung, die Wartung oder auch das Refurbishment an.

WINDHOFF liefert weltweit die Werkstattausrüstung für komplette Bahnfahrzeugdepots. Das Kompetenzzentrum umfasst die Planung, Herstellung und Service von einzelnen Ausrüstungen bis hin zu kompletten Depots.

Die WINDHOFF Produktpalette an moderner Rangier-technik bietet für jeden Anwendungsfall die wirtschaftliche, flexible und zuverlässige Lösung. Beginnend mit einfachen Rangierwinden bis hin zu emissionsfreien gleisgebundenen TeleTrac oder Zwei-Wege-Rangierfahrzeugen deckt WINDHOFF das komplette Bedarfsspektrum ab. ■

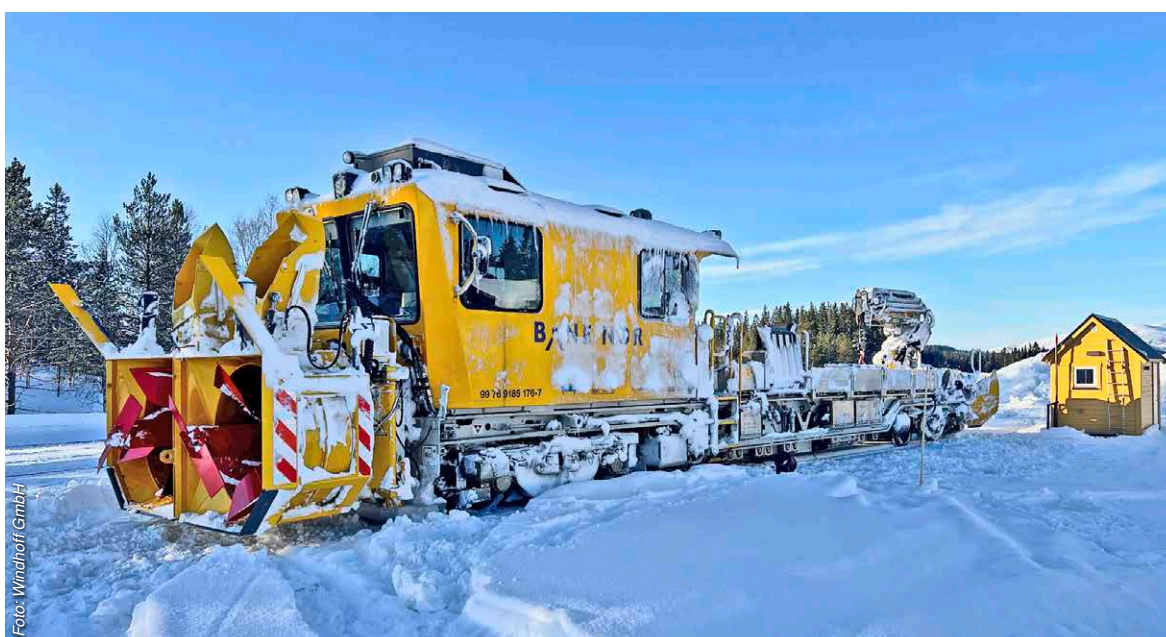
**Kontakt**

WINDHOFF Bahn- und Anlagentechnik GmbH  
Hovestraße 10 | 48431 Rheine

MPV® VentuS®  
Lasse Schulte-Farwig  
Telefon 05971 58-239

MPV® VentuS® NV  
Ralf Kötter  
Telefon 05971 58-469

► [www.windhoff.de](http://www.windhoff.de)



*Gleisarbeitsfahrzeug MPV® VentuS® im Einsatz in Norwegen*