



# Kompetente Lösungen als Bahnexperte seit 1997.

WAGEMANN ist seit 1997 weltweit  
für die Bahn im Einsatz.

## Referenzen

Die von uns konstruierten und hergestellten Ver- und Entsorgungseinheiten (mobil und stationär), Innenreinigungsanlagen (IRA), Innenreinigungsbühnen und Medienschranken sind seit fast 20 Jahren im Einsatz. Der Start war mit der Deutschen Bahn, mittlerweile werden die Anlagen weltweit verwendet.

Unsere Kunden sind vielschichtig: nationale und internationale Verkehrsunternehmen, Zugerhersteller, OEMs, Betreiber und Inhaber von Bahn-Infrastrukturen, Systemhäuser und Betreiber von Depots.





Seit 1997 steht der Name Wagemann für höchste Professionalität bei der Lösung von Ver- und Entsorgungsanforderungen bei Eisenbahnunternehmen, weltweit.

Ob stationär oder mobil, Medienschränke, Einstiegshilfe, oder Systemlösungen: Alle Anlagen sind vom Eisenbahnbundesamt (EBA) und den zuständigen Behörden zugelassen.

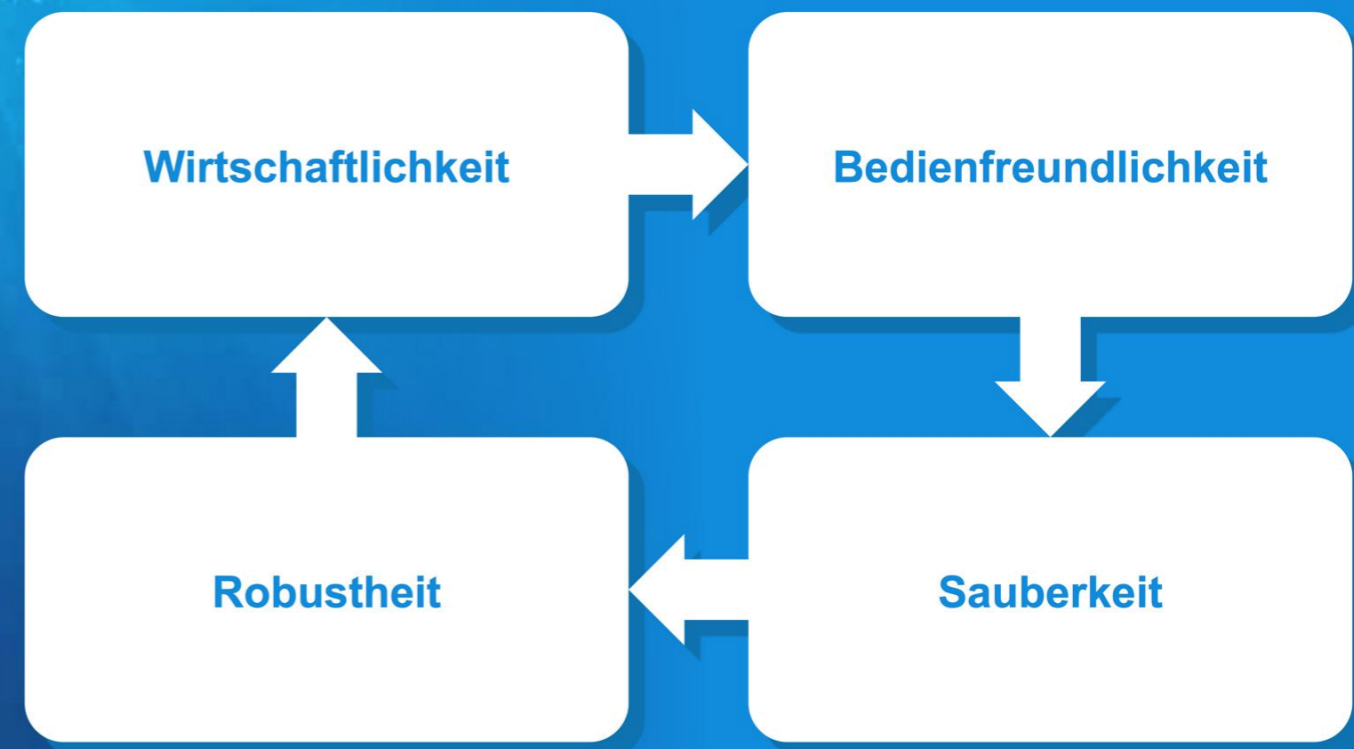
Damit bietet Wagemann die perfekte Kombination aus Technologie-Knowhow und langjähriger Beratungserfahrung für internationale, private und staatliche Verkehrsgesellschaften, Systemhäuser, Zughersteller sowie Betreiber von Bahn-Infrastruktur und Depots.

Eine spezielle Stärke von Wagemann ist, bauliche und örtliche Gegebenheiten von Eisenbahndepots und Servicestellen mit größtmöglicher Flexibilität in Planung und Realisierung mit einzubeziehen.

So entwickeln wir kostenbewusst bedarfsgerechte und kundenorientierte Lösungen für die Ver- und Entsorgung von Zügen. Diese setzen wir komplett um, mit höchster Qualität – als Bahnexperte seit 1997.

Bei Wagemann stehen nicht die Komponenten, sondern die Lösung für den Eisenbahnkunden im Vordergrund.

Unsere Prinzipien für die Entwicklung, die Konzeption und den Bau von mobilen und stationären Ver- und Entsorgungsanlagen.



#### Wirtschaftlichkeit

- DB Netze - Serien- / Anwenderfreigabe
- EBA-Zulassung
- Vielfältige Optionen und Erweiterungen durch ein modulares System
- Geringere Heizleistung durch erhöhte Schrankdämmung
- Fernüberwachung
- Kompakte Bauform auf exakt passendem Fundament
- Schneller Einsatz der Anlage durch Verzicht auf ausgelagerte Bauteile
- Keine kostenintensiven Extraarbeiten

#### Robustheit

- Entwickelt für die Anforderungen des Bahnbetriebs
- Stabiles Verschlussystem speziell für den Einsatzbereich
- Modulsystem mit allen notwendigen Funktionen
- Erhöhung der Betriebssicherheit durch Aufstocken mit redundant arbeitenden Pumpen oder Zerkacker

#### Bedienfreundlichkeit

- Automatisches Verriegelungssystem, leicht zu bedienen
- Arbeitsabläufe der Ver- und Entsorgung sind nur getrennt und nacheinander möglich
- Optionale Arbeitsfeldbeleuchtung
- Intuitive Bedienung des Systems
- Klare Kennzeichnungen
- Wartungsfreundlich Anordnung der Komponenten

#### Sauberkeit

- Automatische Spülung des Trinkwassersystems erfüllt die hygienischen Anforderungen; vor jedem Gebrauch oder in einem definierten Zeitabstand
- Strikte Trennung von Abwasserentsorgung und Trinkwasserversorgung
- Spülung des Zug-Tanks unter Einhaltung der DIN 1717
- Spülung von Pumpe und Abwasserschlauch nach jedem Gebrauch

