

SAUBER

MAGAZIN FÜR VERKEHRSMITTEL-REINIGUNG

in Deutschland, Österreich, Schweiz und Benelux



Gefahr gebannt

Schutz vor Arbeitsunfällen Seite 14

IT-TRANS 2018

Autonomes Fahren im Fokus Seite 35

Gegen die Attacke

Graffiti entfernen – Lack schonen Seite 12

Höchste Standards

Unternehmenshygiene von Luft, Fett und Wasser im Blick Seite 26

CMS BERLIN 2017

Rein in die Zukunft!

ARBEITSKREIS schienenfahrzeuge

Mit großer Übersichtskarte zur Verkehrsmittel- und Gebäudereinigung



Media-Informationen

Preisliste Nr. 6 gültig ab November 2017

1 Titel: SAUBER - Magazin für Verkehrsmittel-Reinigung

2 Kurzcharakteristik

Reinigungsprozesse, innovative Technik und Markttransparenz

Fahrgäste erwarten gepflegte Fahrzeuge und empfinden Sauberkeit im Rahmen unseres heutigen Lebensstandards als absolute Selbstverständlichkeit. Damit wird die Sauberkeit von öffentlichen Verkehrsmitteln, wie Schienenfahrzeugen und Bussen, immer mehr zum Qualitätsindikator und Imagefaktor eines Eisenbahnverkehrsunternehmens. Aber auch die Reinigung von Güter- und Kesselwagen sowie Bahngebäuden und Haltestellen spielt eine wichtige Rolle. Neben der Vorstellung moderner Reinigungstechniken und Reinigungsmittel berichtet „**Sauber – Magazin für Verkehrsmittel-Reinigung**“ über die Optimierung von Reinigungsprozessen, zeigt Einsparpotenziale auf, beleuchtet das Thema Umweltschutz und stellt innovative Unternehmen und Dienstleister vor. Regelmäßige Interviews mit Entscheidungsträgern und der direkte Draht zu aktuellen Trends im Bereich der Bahnbranche bieten umfassende Informationen, die den fachlich versierten Leser ansprechen.

3 Zielgruppe

- Reinigungsdienstleister / Mobility Cleaning
- Hersteller von Reinigungsmitteln und Reinigungsgeräten
- Betreiber von öffentlichen Verkehrsmitteln (Busse + Bahnen)
- Leiter von Bahnwerkstätten und Reinigungsanlagen
- Projektleiter und Ingenieure in der Bahnindustrie
- Interessenvertretungen und Verbände

4 Erscheinungsweise viermal im Jahr

5 Heftformat DIN A4, 210 mm breit x 297 mm hoch

6 Jahrgang 6. Jahrgang 2018

7 Bezugspreis Einzelverkaufspreis
Deutschland 12,45 € | Österreich 13,40 € |
Schweiz 18,20 sfr | Benelux 13,95 €
Jahresabonnement
Inland 42,50 € inkl. Porto
Europ. Ausland 42,50 € zuzüglich Porto

8 Auflage 2.000 Exemplare

9 Organ



10 Mitgliedschaften Arbeitskreis Schienenfahrzeugreinigung (ASfr)

11 Verlag Bahn-Media Verlag GmbH & Co. KG
Eingetragen im Handelsregister Lüneburg:
HRA 200919
pers.haft. Ges.: Bahn-Media Verwaltungs
GmbH, Lüneburg HRB 201912
www.bm-institut.de

12 Herausgeber Prof. Dr. Uwe Höft
Dipl.-Volkswirt Christian Wiechel-Kramüller

- 13 Redaktion** Dana Schmöche
E-Mail: schmoeche@bahn-media.com
Telefon: +49 (0)5820 / 970 177 - 13
- 14 Anzeigenberatung** Holger Weiß
Telefon: +49 (0)5820/970 177-23
E-Mail: weiss@bahn-media.com
Patrick Kramüller
Telefon: +49 (0)5820/970 177-14
E-Mail: p.kramueller@bahn-media.com
- 15 Anzeigenleitung** Gero Pakebusch
Telefon: +49 (0)5820/970 177-16
E-Mail: pakebusch@bahn-media.com
- 16 Bestellservice** Diana Ruf
Telefon: +49 (0)5820/970 177-12
E-Mail: ruf@bahn-media.com
- 17 ISSN** 2196-7431

Sauber
Magazin für Verkehrsmittel-Reinigung
ist das Organ des Arbeitskreises
Schienenfahrzeugreinigung



ARBEITSKREIS

Schienenfahrzeugreinigung
Bahn-Media ■ Institut

Urheberrechte: Nachdruck, Reproduktionen oder sonstige Vervielfältigung – auch auszugsweise und mithilfe elektronischer Datenträger – nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung des Verlags. Namentlich gekennzeichnete Artikel geben nicht die Meinung der Redaktion wieder. Alle Verwertungsrechte stehen dem Verleger zu. Das Copyright 2017/2018 für alle Beiträge liegt beim Verlag.

Haftung: Für unverlangt eingeschickte Manuskripte und Abbildungen wird keine Gewähr übernommen. Eine Haftung für die Richtigkeit der Veröffentlichungen kann trotz sorgfältiger Prüfung durch die Redaktion nicht übernommen werden, sofern nicht vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt wurde. Die Nichterwähnung von Warenzeichen bedeutet nicht, dass ein Produkt ohne rechtlichen Schutz ist.

Mitgliedsunternehmen im Arbeitskreis-Schienenfahrzeugreinigung*

Anti-Germ Deutschland GmbH

beam GmbH

B+F Beton- und Fertigteilegesellschaft mbH Lauchhammer

intelligent fluids GmbH

BUSKE-LEGAL

BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

DB Systemtechnik GmbH

DB Services GmbH

Die Länderbahn GmbH DLB

DR. SCHNELL Chemie GmbH

Gütegemeinschaft Anti-Graffiti e.V.

ILKA-Chemie GmbH

IO Innovative Oberflächenreinigungssysteme GmbH

IRA Institut für Reinigungsanalytik

ISC Industrie Service Czech GmbH

Johannes Kiehl KG

metronom Eisenbahngesellschaft mbH

MEV Eisenbahnverkehrsgesellschaft mbH

Privatbahn Magazin (Bahn-Media Verlag)

Reinwerk Solutions GmbH

Rentokil Initial GmbH

Siemens AG

TANA-Chemie GmbH

TEREG Gebäudedienste GmbH

VDEF e.V., Hamburg

Verkehr & Logistik - Beratung und Umsetzung

VERMOP Deutschland GmbH

Wetrok GmbH Reinigungstechnik

WSD Gebäudereinigung GmbH

* Stand Juli 2018

Ein starkes Bündnis für eine starke Branche.

Unsere Ziele – gemeinsam mit Ihnen:

- Qualität optimieren
- Know-how steigern
- Kommunikation stärken

- Kosten reduzieren
- Ausbildung zertifizieren
- Sicherheit fördern



Informationen unter: www.bm-institut.de

SAUBER

MAGAZIN FÜR VERKEHRSMITTEL-REINIGUNG



1 Zeitschriftenformat

DIN A4, 210 mm breit x 297 mm hoch, beschnitten
216 mm breit x 303 mm hoch, unbeschnitten
3 mm Beschnitt je Anschnittkante

2 Satzspiegel

165 mm breit x 237 mm hoch (1/1 Seite)
3 Spalten je 52 mm + Zwischenschlag

3 Druck- und Bindeverfahren

Offsetdruck, Klammerbindung

Media
Informationen

2018

Anzeigenpreisliste
Nr. 6 gültig ab November 2017

4 Druckunterlagen

Wir bevorzugen eine druckfähige PDF-Datei, d. h. alle verwendeten Schriften sind einzubetten, Bilder benötigen eine Auflösung von mindestens 300 dpi und Strichbilder mindestens 600 dpi. Per E-Mail oder digitalisiert auf CD-ROM an den Verlag.

5 Termine

Erscheinungsweise: vier Ausgaben im Jahr

6 Verlag

Bahn-Media Verlag GmbH & Co. KG
Salzwedeler Straße 5
D- 29562 Suhlendorf
www.bahn-media.com
www.bm-institut.de

7 Geschäftsführer:

Dipl.-Volkswirt Christian Wiechel-Kramüller

8 Produktmanagement

Holger Weiß
Telefon: +49 (0)5820/970 177-23
E-Mail: weiss@bahn-media.com

9 Zahlungsbedingungen

Zahlung innerhalb von 7 Tagen nach Erhalt der Rechnung netto Kasse, 2 % Skonto bei Vorauszahlung
USt-IdNr.: DE 264819031 St.-Nr. 47/200/32000

10 Anzeigenformate und Preise:

Allen Preisen ist der jeweils gültige gesetzliche Mehrwertsteuersatz hinzuzurechnen.

Format	A/S*	Breite	Höhe		4-farbig
1/1 Seite (Innenteil)	A	210 mm	x 297 mm	+ 3 mm Beschnitt	2.980,- €
1/2 Seite quer	A	210 mm	x 150 mm	+ 3 mm Beschnitt	1.580,- €
1/2 Seite hoch	A	105 mm	x 297 mm	+ 3 mm Beschnitt	1.580,- €
1/2 Seite hoch	S	105 mm	x 238 mm		1.580,- €
1/3 Seite quer	A	210 mm	x 93 mm	+ 3 mm Beschnitt	995,- €
1/3 Seite quer	S	165 mm	x 76 mm		995,- €
1/3 Seite hoch	S	52 mm	x 238 mm		995,- €
1/4 Seite quer	A	210 mm	x 75 mm	+ 3 mm Beschnitt	795,- €
1/4 Seite quer	S	165 mm	x 57 mm		795,- €
1/4 Seite hoch	S	80 mm	x 115 mm		795,- €
1/8 Seite quer	A	210 mm	x 55 mm	+ 3 mm Beschnitt	450,- €
1/8 Seite quer	S	165 mm	x 37 mm		450,- €
Branchentreff	S	50 mm	x 30 mm		230,- €
Umschlag (Titel, U2, U3 und U4)		210 mm	x 297 mm	+ 3 mm Beschnitt	3.500,- €
Editorial 1/3 Seite (neben dem Editorial)		77 mm	x 297 mm	+ 3 mm Beschnitt	1.250,- €

*A: Anschnitt / S: Satzspiegel

Kombiangebot PriMa + SAUBER

Das Privatbahn Magazin (PriMa) ist das moderne Business-Magazin der Bahnbranche auf dem Weg in das Logistikzeitalter. Neben der Vorstellung innovativer Unternehmen – aus Industrie, Logistik und dem Kreis der Eisenbahnverkehrsunternehmen – berichtet das Privatbahn Magazin umfassend über die Entwicklung des Verkehrsträgers Schiene.

Kontakt:

Gero Pakebusch
Telefon: +49 (5820) 970 177-16
pakebusch@bahn-media.com



11 Zuschläge

Bindende Platzierungsvorschriften: 15 %

12 Sonderwerbeformen

Preise auf Anfrage

13 Rabatte

Bei Abnahme innerhalb eines Insertionsjahres

Malstaffel:		Mengenstaffel:	
2-maliges Erscheinen	5 %	2 Seiten	5 %
4-maliges Erscheinen	10 %	4 Seiten	10 %

14 Kombinationen

mit anderen Verlagspublikationen auf Anfrage

15 Einhefter

Preise auf Anfrage

16 Beilagen

Preise auf Anfrage

17 Aufgeklebte Werbemittel

Preise auf Anfrage

18 Kontakt für Druckvorlagen

Telefon: +49 (0)5820/970 177-16

E-Mail: pakebusch@bahn-media.com

Verkehrsmittel- und Gebäudereinigung

Anlagen - Geräte - Reinigungsmittel - Dienstleistungen

1. VERMAD	11. WESKO	21. TR
2. VERMAD	12. ISC	22. S&S
3. VERMAD	13. VERMAD	23. VERMAD
4. VERMAD	14. VERMAD	24. VERMAD
5. VERMAD	15. VERMAD	25. VERMAD
6. VERMAD	16. VERMAD	26. VERMAD
7. VERMAD	17. VERMAD	27. VERMAD
8. VERMAD	18. VERMAD	28. VERMAD
9. VERMAD	19. VERMAD	29. VERMAD
10. VERMAD	20. VERMAD	30. VERMAD
		31. VERMAD
		32. VERMAD
		33. VERMAD
		34. VERMAD
		35. VERMAD
		36. VERMAD
		37. VERMAD
		38. VERMAD
		39. VERMAD
		40. VERMAD
		41. VERMAD
		42. VERMAD
		43. VERMAD

SAUBER

Dienstleister & Lieferanten

Waschanlagen <p>DVG Systemwerk® Maschinenbau GmbH Königsplatz 1, 4-6 • 42699 Solingen Tel. 0212 33 87-1400 • Fax 0212 33 87-4000 info@dvg-systemwerk.de www.dvg-systemwerk.de</p>	Graffiti-Entfernung <p>STARK GmbH Graffiti-Entfernung Graffiti-Entfernung STARK Graffiti-Entfernung STARK Graffiti-Entfernung STARK</p>
Sicherheitsdienste <p>Unkraut ohne Gift im Griff Unkraut ohne Gift im Griff Unkraut ohne Gift im Griff Unkraut ohne Gift im Griff</p>	Reinigungsgeräte <p>NUMATIC NUMATIC NUMATIC NUMATIC</p>
Reinigungsdienstleister <p>IBS IBS IBS IBS</p>	TEREG <p>TEREG TEREG TEREG TEREG</p>
Dampfsauger <p>Wie Sie... Wie Sie... Wie Sie... Wie Sie...</p>	Reinigungsmittel <p>BUDI KIEHL BUDI KIEHL</p>
Dampfbügeleisen <p>WESKO WESKO WESKO WESKO</p>	Messe <p>CMS Berlin 2017 CMS Berlin 2017 CMS Berlin 2017 CMS Berlin 2017</p>
Verlag <p>Bahn-Media Institut Bahn-Media Institut Bahn-Media Institut Bahn-Media Institut</p>	

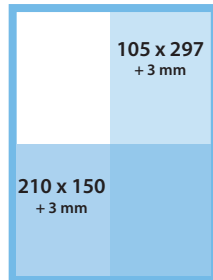
Anzeigenformate im Anschnitt



210 x 297
+ 3 mm

1/1 Seite

Umschlag, 4C: 3.500,- €
innen, 4C: 2.980,- €

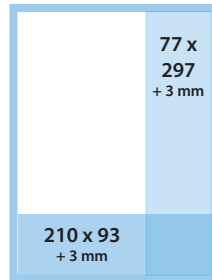


105 x 297
+ 3 mm

210 x 150
+ 3 mm

1/2 Seite quer/hoch

innen, 4C: 1.580,- €

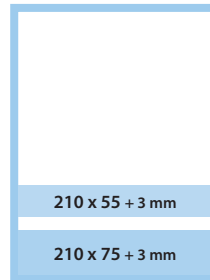


77 x
297
+ 3 mm

210 x 93
+ 3 mm

1/3 Seite quer/hoch

innen, 4C: 995,- €
Editorial, 4C: 1.250,- €



210 x 55 + 3 mm

210 x 75 + 3 mm

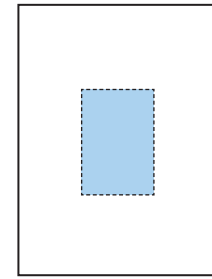
1/4 Seite quer

innen, 4C: 795,- €

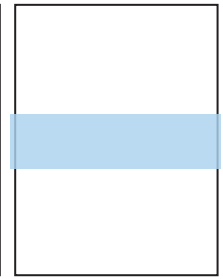
1/8 Seite quer

innen, 4C: 450,- €

Sonderwerbformen (Preise auf Anfrage)

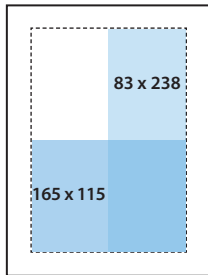


Postkarte, eingeklebt



Banderole

Anzeigenformate im Satzspiegel

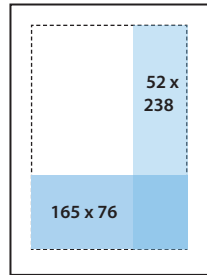


165 x 115

83 x 238

1/2 Seite quer/hoch

innen, 4C: 1.580,- €

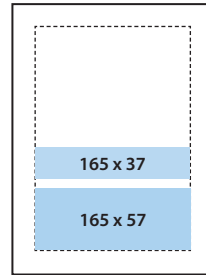


165 x 76

52 x
238

1/3 Seite quer/hoch

innen, 4C: 995,- €



165 x 37

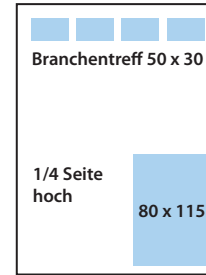
165 x 57

1/4 Seite quer

innen, 4C: 795,- €

1/8 Seite quer

innen, 4C: 450,- €



Branchentreff 50 x 30

1/4 Seite
hoch

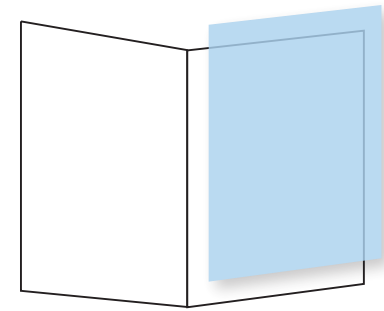
80 x 115

Anzeige im Branchentreff

innen, 4C: 230,- €

1/4 Seite hoch

innen, 4C: 795,- €



Einlage, ein- oder mehrseitig

Die Redaktion behält sich Themenänderungen aus Gründen der Aktualität vor.

Ausgabe

01/2018



02/2018



Termine

Erscheinungstermin

28.03.2018

Anzeigenschluss

09.03.2018

Druckunterlagen

13.03.2018

Erscheinungstermin

04.07.2018

Anzeigenschluss

15.06.2018

Druckunterlagen

19.06.2018

Themen

Straßenbahnen + Busse: Stadtbahnen, Straßenbahnen und Busse prägen oft das Bild einer Kommune. Um so wichtiger sind saubere und gepflegte Fahrzeuge für die Identität einer Stadt. SAUBER berichtet über die Reinigung von Stadtbahnen, Straßenbahnen und Bussen und der hierfür zur Verfügung stehenden Technologie.

Special: ISSA/INTERCLEAN Amsterdam 2018: SAUBER informiert im Vorfeld über die internationale Fachmesse für Reinigung und Hygiene und bietet mit Plänen und Produktvorstellungen einen ersten Überblick zu der vom 15.–18. Mai stattfindende Ausstellung.

Arbeitskreis Schienenfahrzeugreinigung: Ende 2017 fand die erste Schulungsveranstaltung in Anlehnung zur VR 115 – dem Leitfaden zur Verkehrsmittelreinigung statt. SAUBER berichtet über Inhalte und Erfahrungen der zweitägigen Veranstaltung.

Grünpflege: Bahnhöfe und Haltestellen wollen durch alle Jahreszeiten hindurch gepflegt werden. SAUBER liefert einen Überblick vom Winterdienst bis zur Grünpflege.


Außenwaschanlage: Worauf kommt es an bei der Außenreinigung und was muss eine Außenwaschanlage leisten, die für die Reinigung von Schienenfahrzeugen zum Einsatz kommt? SAUBER berichtet über die Problemstellungen in der Außenreinigung und stellt Produktlösungen und Hersteller vor.

Special: Arbeitsschutz Aktuell: Das Thema Arbeitsschutz hat bei der Verkehrsmittelreinigung oberste Priorität. SAUBER berichtet im Vorlauf zur Stuttgarter Messe **Arbeitsschutz Aktuell** über neue Trends und Produkte zu diesem Thema.

Mit Hand und Fuß: Die Reinigung von Verkehrsmitteln ist mit Gefahren verbunden. SAUBER informiert über Arbeitsschutzkonzepte und stellt von der Handpflegecreme bis zum Arbeitsschuh eine Auswahl an modernen Produkten für die persönliche Schutzausrüstung vor.

Reinigungsdesign: SAUBER spricht im Vorfeld zur InnoTrans mit den Herstellern von Bussen und Schienenfahrzeugen über das Thema Reinigungsdesign und geht der Frage nach, wie Fahrzeughersteller die Verkehrsmittelreinigung in Zukunft erleichtern können.

Die Redaktion behält sich Themenänderungen aus Gründen der Aktualität vor.

Ausgabe	Termine	Themen
<p>03/2018</p> 	<p>Erscheinungstermin 18.09.2018 Anzeigenschluss 31.08.2018 Druckunterlagen 04.09.2018</p>	<p>InnoTrans 2018: Vom 18.–21. September 2017 findet in Berlin mit der InnoTrans die internationale Leitmesse für Verkehrstechnik statt. SAUBER berichtet im Vorfeld zur Messe über moderne Reinigungssysteme und Produkte für die Verkehrsmittelreinigung.</p> <p>Special: Polsterreinigung. Welche Möglichkeiten gibt es, Polster von Fahrzeugsitzen richtig zu Pflegen und zu Reinigen? SAUBER stellt Hersteller von Stoffen und Fahrzeugsitzen vor und berichtet über moderne Reinigungs- und Pflegeprodukte.</p> <p>Ausbildung im Reinigungssektor: In der Verkehrsmittelreinigung spielt die Qualität der Ausbildung von Reinigungskräfte und Reinigungsdienstleistung eine wichtige Rolle. Welche Ausbildungsinhalte sind jetzt und in Zukunft notwendig? Praktiker und Ausbildungstätten kommen zu Wort.</p> <p>Alte Fahrzeuge – neue Reinigungsmittel: Verkehrsmittel, wie Schienenfahrzeuge, sind über lange Zeiträume im Einsatz. Reinigungsmittel, die gestern zum Einsatz kamen, können heute schon veraltet sein. Fahrzeughersteller und Produzenten von Reinigungsmitteln berichtet über Möglichkeiten, moderne und Reinigungsmittel auch an älteren Fahrzeugen einzusetzen.</p>
<p>04/2018</p>	<p>Erscheinungstermin 28.11.2018 Anzeigenschluss 09.11.2018 Druckunterlagen 13.11.2018</p>	<p>Graffiti-Entfernung: Das Besprühen von Fahrzeugen und Gebäuden scheint sich kaum stoppen zu lassen. Die Anzahl der Schäden ist steigend. Die Wissenschaft stellt Konzepte für die Provention und moderne Produkte und Systeme zur Graffiti-Entfernung vor.</p> <p>Messe-Rückblick: Messe-Highlights der InnoTrans und interessante Produkte und Hersteller zum Thema Verkehrsmittelreinigung.</p> <p>SPECIAL: Gerüche vermindern. Die Beduftung von Toiletten und Fahrgasträumen – ein unübersehbarer Trend. Gesundheitliche Risiken, Produkte und Konzepte für die Verminderung unangenehmer Gerüche.</p> <p>Arbeitsschutz: Verkehrsmittelreinigung ist eine körperlich anspruchsvolle Tätigkeit. SAUBER stellt Konzepte für körpergerechtes Arbeiten und Ergonomie im Reinigungsalltag vor.</p> <p>Oberflächentechnik: Lacke, Folien und Versiegelungen, die helfen sollen, Außenflächen von Schienenfahrzeugen und Bussen zu schützen und die Reinigung zu vereinfachen.</p>

Die Redaktion behält sich Themenänderungen aus Gründen der Aktualität vor.

Ausgabe	Termine	Themen
01/2019	Erscheinungstermin 20.02.2019 Anzeigenschluss 01.02.2019 Druckunterlagen 05.02.2019	<p>Automatisch besser: Das Thema Digitalisierung und Robotik bewegt auch die Reinigungsbranche. Welche Möglichkeiten bietet die Automatisierung und der Einsatz von Robertern für die Verkehrsmittelbranche?</p> <p>Special: Im WC ist alles OK. SAUBER berichtet über die Anforderungen, die ein modernes WC in einem Schienenfahrzeug erfüllen muss, informiert ausführlich über den Stand der Entwicklung und stellt Produkte und Hersteller vor sowie moderne Reinigungsmittel und -geräte.</p> <p>Arbeitsschutz: Das Einsammeln von Abfällen birgt Infektionsgefahren sowie die Möglichkeit von Verletzungen an Abfallsammelanlagen. SAUBER informiert über den richtigen Umgang mit Abfallbehältern und der Nutzung von Hilfsmitteln.</p> <p>Unterwegsreinigung:</p> <p>Hochdruck: Die Witterung in der kalten Jahreszeit stellt erhöhte Anforderungen an die Außenreinigung. SAUBER stellt moderne Hochdruckreiniger und deren Produzenten vor.</p>

Bahn-Media ■ Institut

für Management, Qualität und Verkehrsmittelreinigung

Bahn-Media Institut für Management, Qualität und
Verkehrsmittelreinigung UG (haftungsbeschränkt)

Salzwedeler Straße 5

D-29562 Suhlendorf

Telefon: +49 (0)5820/970 177-0

Telefax: +49 (0)5820/970 177-20

www.bm-institut.de

Bahn-Media ■ Verlag

Erfolg braucht Informationen

Bahn-Media Verlag GmbH & Co. KG

Salzwedeler Straße 5

D-29562 Suhlendorf

Telefon: +49 (0)5820/970 177-0

Telefax: +49 (0)5820/970 177-20

www.bahn-media.com