

2006

V+T

Verkehr und Technik

Organ für den Öffentlichen Personennahverkehr (ÖPNV)
Verkehrstechnik · Verkehrswirtschaft · Verkehrspolitik

59. Jahrgang _____ **Jahresinhaltsverzeichnis**

ESV

ERICH SCHMIDT VERLAG

ISSN 0340-4536

www.ESV.info

Alle Rechte vorbehalten

V + T Verkehr und Technik, Organ für den Öffentlichen Personennahverkehr (ÖPNV)
Verkehrstechnik · Verkehrswirtschaft · Verkehrspolitik, erscheint 12-mal im Jahr

Herausgeber und Verlag: Erich Schmidt Verlag GmbH & Co., Genthiner Straße 30 G, 10785 Berlin,
Telefon (030) 25 00 85-0, Telefax (030) 25 00 85-305, E-mail: ESV@ESVmedien.de, Internet: www.ESV.info.

Schriftleitung: ESV-Redaktion „Verkehr und Technik“, Leiter Assessor Jürgen Hille. Zuschriften sind zu richten an:
ESV-Redaktion „Verkehr und Technik“, Assessor Jürgen Hille, Heinrichstr. 1, 33790 Halle/Westfalen,
Telefon (0 52 01) 73 55 35, Telefax (0 52 01) 73 52 44, E-mail: J.Hille@ESVmedien.de.

Vertrieb: Erich Schmidt Verlag GmbH & Co., Genthiner Straße 30 G, 10785 Berlin, Postfach 30 42 40, 10724 Berlin,
Telefon (030) 25 00 85-223, Telefax (030) 25 00 85-275, Konto: Postbank Berlin, Kto.-Nr. 37 30 108 (BLZ 100 100 00).

Anzeigenverwaltung: Erich Schmidt Verlag GmbH & Co., Süddeutsche Zweigstelle, Paosostraße 7, 81243 München,
Telefon (089) 82 99 60-0, Telefax (089) 82 99 60-10, E-mail: ESV.Muenchen@ESVmedien.de.
Anzeigenleitung: Peter Taprogge. Anzeigenpreise: Nach Preisliste, die auf Wunsch zugesandt wird.

Druck: Ludwig Austermeier Offsetdruck, Feurigstraße 59, 10827 Berlin.

Stichwort	Seite	Stichwort	Seite
A			
Abomanagement.....	58, 87, 270	Besitzstandsschutz.....	320
AdBlue.....	260	Betonschwellen.....	485
Algier		Betriebsfunk.....	60
– Metro.....	103	– digitaler.....	321
Alternative Bedienungsformen.....	453	Betriebshof.....	139
AMABILE.....	453	Betriebshofsteuerung.....	379
Anhängerbuss.....	159, 218	Betriebsleiter B0StraB und EBV (EBO).....	432
Anlagenmanagement.....	256	Betriebsleitsystem.....	377
Ansagen.....	379	– mandantenfähiges.....	305
Anschlussicherung.....	59, 305	Bordrechner.....	61, 382, 460
Anti-Gewalt-Training.....	242	B0StraB.....	438
Antriebe.....	126, 135	Bremsen.....	342, 483
– alternative.....	69, 103, 348, 374	Brennstoffzelle.....	135, 175
Arbeitsbühnen.....	71, 89	Brennstoffzellenbus-Projekt.....	175
Arbeitsunfälle.....	242	Bus-Gespann.....	159
Aufgabenträger		Busspuren	
– Rahmenbedingungen.....	273	– innovative Konzepte für –.....	3
Aufzüge.....	163	Busverkehrssystem.....	51, 475
Ausgleichszahlungen.....	63, 371	Buszug.....	159, 218
– für Schüler und Schwerbehinderte.....	157		
Ausschreibung.....	273, 453	C	
Ausschreibungspflicht im ÖPNV.....	27	CapaCity.....	91
Ausschreibungsverfahren.....	63	CargoTram.....	362
Außenanzeigen.....	104	Chipkartenleser.....	61
Automatischer Betrieb		Citaro.....	260
– U-Bahn Nürnberg.....	493	Citelis.....	346
Automechanika 2006.....	335, 445	Combino.....	481
		– Duo.....	339
		Coradia Lint.....	167
		Corporate Fashion.....	34
		Crossway.....	359
B			
Bagatellgrenze		D	
– wettbewerbliche Vergabe.....	371	Desiro ML.....	480
Bahnübergangssicherung.....	484	Dienstleistungsaufträge	
Bahnzulassung		– Vergabe.....	28
– Kombinationsprüfung.....	338	Dienstleistungskonzession	
Ballungsräume		– Vergabe.....	418
– Mobilitätssicherung.....	124	Dienstplangestaltung.....	344
– Verkehr in.....	122	Diesel-Hybrid-Antrieb.....	103
Batterien.....	446	Diesellok.....	481
Bedarfshaltestellen.....	284	Dieselmotor.....	136
Bedienungsformen		Dieseltriebzug.....	167
– alternative.....	453	– mit Partikelfilter.....	458
– flexible.....	296	Digitalfunk.....	223
Befragungssoftware.....	10	Direktvergabe.....	64, 370, 414
Behindertenbeförderung.....	371	Doppelgelenkbus.....	141
Berufskleidung.....	34		
Beschleunigungsmaßnahmen			
– Einfahrhilfe.....	33		

Stichwort	Seite	Stichwort	Seite
– Fahrsimulation	496	Fahrverhalten	
Doppelstocktriebzug	481	– Messung und Bewertung	421
Drehgestell	77	Faltenbalg	482
Drehgestellwechsellanlage.....	287	FAN – FahrgastAnalyse im Nahverkehr.....	58
Druckluft	447	Feinstaub	122
DVWG-Nahverkehrsforum	495	Finanzierung	157, 177, 433
		– Verkehrsinfrastrukturen	23
		Flexible Bedienungsformen.....	296, 299
E		Flexity Classic	39
Eigenwirtschaftlicher Verkehr	65	Flüsterschiene	470
Einfahrhilfe.....	33	Funkleitstelle	321
Elektronische Tinte	484	Fußball-WM 2006.....	55, 85, 124, 212
Entgeltabrechnung	67	Fußgängerverkehr	51, 491
Entwicklungsländer	3		
Erdgasbusse	69, 396	G	
Erschütterungsschutz.....	494	Gasmotoren	135
		Gebäudemanagement.....	96
F		Gelenktriebwagen	146, 338, 480
Fachbegriffe des öffentlichen Verkehrs		Gemeinwirtschaftliche Leistungen	
– Schweizer Glossar	329	– Ausgleich	27
Facility Management System	15	Gemeinwirtschaftlicher Verkehr	65
Fahrausweisdrucker	61, 460	Getriebe	121, 350, 372
Fahrerarbeitsplatz	94	Gewichtsmangement	265
Fahrerloser Betrieb.....	183, 493	Gleise	116
Fahrerschulung	387	Gleiskraftwagen	188
Fahrgastbefragung		Gleislage	116
– Befragungssoftware	10	Gleismesstechnik	233
– mit Pocket PCs	10	Gleismessung	352
Fahrgastinformation	59, 61, 104, 151, 223, 249, 342, 377, 484, 485, 486	Gleisverschleißmessung	116
Fahrgastraumbeobachtung.....	223	Glossar „Fachbegriffe des öffentlichen Verkehrs“	329
Fahrgastzahlen	83	Graffiti.....	174, 422
Fahrgastzählung	58	Großraum-Linienbus „CapaCity“	91
Fahrgeldeerhebung.....	61	Güterstraßenbahn.....	361
Fahrgeldmanagement	111, 380	Gütertram.....	361
Fahrleitung	356, 484	Güterverkehr	
Fahrleitungsmessung	352	– Wagonbestellung.....	286
Fahrplan	59, 153, 344		
– Bewertungsgrundlagen.....	307	H	
Fahrscheindrucker	382	Haltstellen	3, 16, 96, 284
Fahrscheinprüfer	32	Haltstelleninformation	32, 377
Fahrscheinverkauf	342, 397	Hannover-Messe 2006.....	129, 144
Fahrsignalanlagen	379	Hanoi/Vietnam	3
Fahrsimulation	496	Hybrid-Straßenbahn	338
Fahrtreppen	163, 165	Hybridtriebwagen.....	247
Fahrtzielanzeigen.....	147, 484	HyFLEET:CUTE	283

Stichwort	Seite	Stichwort	Seite
I			
Informationsstele	485	Lion's City	69
InfraBench	468	Luftfederung	351, 445
InfraNetz	15	M	
Infrastruktur	476	Maintenance by Objectives	169, 229, 250
– Abrechnungssysteme bei Bildung von Trassenpreisen	324	MAN Türkiye	241
– Instandhaltung	467	Marktorientierung	
Infrastruktur-Daten-Management	15	– Finanzierung von Verkehrsinfrastrukturen	23
Infrastrukturmanagement	225, 301, 449, 484	Medienwände	13
Inhouse-Vergabe	64	Mehrsystemfahrzeuge	247
Innenraumüberwachung	61	Metro	288
InnoTrans 2006	335, 479	– Algier	103
Instandhaltung	15, 169, 229, 250, 435, 482	Midi-Train	159, 218
– Abrechnungssysteme	324	Mobilitätssicherung	124
– Infrastruktur	467	MODIS – Modular Integriertes Bordrechner System	61
Intarder	373	Montagewagen	144
Integro	93	Moveo	22
Internet		Multifunktionsanzeiger	59
– ÖPNV-Informationsbasis	71	N	
Investitionen im ÖPNV		Nahverkehrsplan	317
– Förderung	99	Niederflurfahrzeuge	39, 75
I-Shift-Getriebe	121	O	
K			
Kartellvergaberecht	28	Oberbaumaschinen	244, 459
Kombinationsprüfung		O-Bus	68, 72, 133
– Bahnzulassung	338	Öffentliche Dienstleistungsaufträge	63
Kompressoren	483	– Vergabe	28
Kontiki-Konferenz	228	Öffentliche Förderung	
Kooperationen	291	– Investitionen im ÖPNV	99
Kreuzungen	4	Ombudsstelle Nahverkehr	176
Kundenbefragung	32	Omnibusse ... 69, 91, 103, 141, 159, 186, 218, 283, 311, 345, 359, 396	
Kundenclustering	58	P	
Kundenmanagement	238, 270	Partikelfilter	161, 458
Kundensegmentierung	87	Personaldisposition	22, 67, 486
Kundenverhalten	58	Personenbeförderungsgewerbe	
L			
Lampensteuergerät	342	– Berufsfreiheit	315
Leistungsbeschreibung		– Genehmigungspraxis	315
– funktionale	273	Plasmawand	14
Leitstelle	56, 221, 321	Pocket PCs	
Lenkung	373	– Fahrgastbefragung	10
Leoliner	75	PPP-Modelle	179, 434
Linienbündel	455	Public Private Partnership	179, 434
Linieninformation	32	Pünktlichkeitshotline	151

Stichwort	Seite	Stichwort	Seite
R			
Rad-Schiene-System	130	– Vancouver	489
Radverkehr	51, 491	Stadtbahnfahrzeuge	39, 56, 287
Rail#tec 2005	55	Stadtbusverkehr	
RandStad-Rail	137, 249	– automatisiertes Meldesystem	151
RBL	223, 460, 484	Stadtentwicklungsplanung	52
Regio Citadis	140, 247	Statistik	243
Regionalstellwerk	377	Stellwerk	222, 377
Regionalverkehr	247, 284	Straßenbahn	205
– automatisiertes Meldesystem	151	– mit Hybridantrieb	338
Regionalzüge	167	Straßenbahnbau in Leipzig	75
Reifendrucküberwachung	20, 445	Straßenbahnsysteme	3
Reisegeschwindigkeit	476	Straßeninfrastruktur	
Reisezeit	32	– Ausbau	47
Röhrenmonitor	14	Stromabnehmer	356
Rolltreppen	163, 165	Stromrichter	483
Rußabscheider	161		
S			
Schienen	130	T	
Schließkraftmessung	240	Tagfahrlicht	336, 446
Schneeketten	446	Tango	56
SchnupperAbos	393	Tarife	393
Schulbus New Generation	186	Task Force	96
Schülerverkehr	186, 203, 278, 305, 371	TETRA	321
Schulzeitstaffelung	282	Ticketing	57, 83, 162, 228, 288, 338, 366, 397
SCR-Technologie	126	Topodyn-Schaltstrategie	372
Selbsterbringung		TransLink	68
– Recht auf –	29	Trassenpreise	
Serpentine	183	– Abrechnungssysteme	324
Service im ÖPNV	387	Trolleybusse	68, 72, 133, 136, 287, 481
Serviceleitstelle	221	Türen	482
Servicetelefon	224	Türöffner	340
Sicherheit im ÖPNV	32, 495		
Sicherheitsrelais	342	U	
Sicherheitsrichtlinie	429	U-Bahn	
Sitze	60, 484	– automatischer Betrieb	493
Skytrain	487	Überkompensation	64
Solo	311	Überlandbus	
Sprachausgabe		– Crossway	359
– digitale	61, 104	– Mercedes-Benz „Integro“	93
Spurführungs-Richtlinien	429	– VOLVO 8700	97
Stadtbahn		Umweltfreundlichkeit	32
– Forum	428, 467	Umweltschutz	122, 160
– Infrastruktur	225, 301, 449	Unimog	482
– Leipzig	39	Unterflurkühlanlage	499
		Unterkastenwagenmontage	144
		Urbino	348

Stichwort	Seite	Stichwort	Seite
V		Z	
Vancouver	487	Zielführungssysteme	47
Vandalismus	174, 379	Zufriedenheitsanalyse	32
VDV-Jahrestagung 2006	195, 401, 442	Zugwaschanlage.....	340
VDV-Kernapplikation		Zungenvorrichtung	471
– elektronisches Fahrgeldmanagement.....	111	Zweirichtungsfahrzeug	56
Vergaberichtlinien	369, 412, 418		
– Bagatellgrenze	371		
Verkehrserhebung	10		
Verkehrsinfrastruktur			
– Finanzierung	23		
Verkehrsleitsysteme	47		
Verkehrsplanung			
– Konzepte zur Lösung von Verkehrsproblemen	46		
Verkehrspolitik	202, 401		
– VDV warnt vor Kahlschlag.....	83		
Verkehrsprobleme			
– Lösungskonzepte.....	46		
Verkehrssystem Bus	133		
Verkehrsverbund Berlin-Brandenburg	69		
Verkehrsverbände.....	370		
– Kooperationen	291		
Vertriebsabrechnungssystem	486		
Videoüberwachung	379, 463, 486, 495		
VO 1191/69.....	63, 402, 412		
VOLVO-Kompetenzzentrum	115		
W			
Waggonbestellung per Internet	286		
Warnleuchte.....	448		
Waschanlage	335, 350, 448		
Wasserrückgewinnung	448		
Wasserstoff.....	135, 283		
– Tankstelle	497		
Weichen	57, 230, 471, 484		
Weichenstellantriebe			
– Prüfverfahren	437		
Weight Data Tool.....	269		
Werkstatt.....	142, 486		
Werkstattwagen	447		
Wettbewerb.....	24		
Wettbewerbsfähigkeit des ÖPNV	428, 467		
Wettbewerbsphilosophie der EU	100		
Wettbewerbsverzerrung			
– Förderung der Investitionen im ÖPNV	99		
Winterdienst	462		
Winterreifen.....	498		
World Mobility Forum	122		

AUTORENVERZEICHNIS

Autor	Titel	Heft	Seite
<i>Arb, Peter von,</i> Bern/Schweiz	Medienwände in der Verkehrstechnik	1	13
<i>Arbach, Souha,</i> Hamburg	Kundensegmentierung – Praktische Erfahrungen aus dem ÖPNV	3	87
	Durch Testaktionen das Abomanagement verbessern – Ein Projektbeispiel aus der Praxis	7	271
	Umsetzungsorientiertes Vorgehen zur Einführung von E-Tickets	9	366
<i>Battré, Patrick Oliver,</i> Dipl.-Ing. (FH), Bielefeld	Entwicklung eines automatischen Prüfverfahrens für Weichenstellantriebe	11	437
<i>Beer, Manuel,</i> Dipl.-Ing., Leipzig	Infrastrukturmanagement – Fit für den Wettbewerb	8, 11	301, 449
<i>Bennewitz, Berthold,</i> Dipl.-Ing., Karlsruhe	Fahrgastbefragung mit Pocket PCs	1	10
<i>Blümel, Hermann,</i> Dipl.-Ing., Berlin	Ein Sinkflug ohne Flugplan und Destination?	6	202
<i>Bovensiepen, Hendrik,</i> Dipl.-Ing. (FH), Bielefeld	Entwicklung eines automatischen Prüfverfahrens für Weichenstellantriebe	11	437
<i>Brake, Jenny, Dr.,</i> Newcastle/England	Ansprüche an Fahrzeuge für flexible Bedienungsformen im öffentlichen Verkehr	8	296
<i>Brändli, Christoph,</i> Dipl.-Ing. ETH, Zürich/Schweiz	Entwicklung des Rad-Schiene-Systems bei den Verkehrsbetrieben Zürich	4	130
<i>Bürgin, Robert,</i> Basel/Schweiz	Gleisverschleißmessung	4	116
<i>Burkolter, Dan,</i> Dr. sc. ETH, Zürich/Schweiz	Bewertungsgrundlagen ausgelasteter Fahrpläne	8	307
<i>Burmeister, Jürgen,</i> Dipl.-oec., Düsseldorf	Bus statt Straßenbahn – zur Weiterentwicklung des Verkehrssystems Bus	4	133
	Mit Randstad-Rail in die Zentren von Den Haag und Rotterdam	4	137
	Güter gehören auf die Straßenbahn	9	361
	SchnupperAbos: bewährt und erfolgreich – Die Kooperation Östliches Ruhrgebiet setzt ihre gemeinsame Werbekampagne weiter fort	10	393
	Bussysteme in Südamerika	12	475
	Der Nahverkehr in Vancouver bereitet sich auf die Olympiade 2010 vor	12	487
<i>Caimi, Gabrio,</i> Dipl.-Math. ETH, Zürich/Schweiz	Bewertungsgrundlagen ausgelasteter Fahrpläne	8	307
<i>Conrads, Bernd,</i> Frankfurt	Die VGF hat umfangreiche Erneuerungs- und Nachrüstungsprogramme für ihre Fahrtreppen und Aufzüge in den U-Bahn-Stationen aufgelegt	5	163
<i>Dahm, Hans-Peter,</i> Dipl.-Ing., Berlin, Hamburg, München	Fahrzeugdiät durch Computer Aided Weightmanagement	7	265
<i>Deutzer, Manfred,</i> Dipl.-Chem., Zeuthen	Gleisverschleißmessung	4	116
	Gleis- und Fahrleitungsmessung mit einem normalen Linienfahrzeug	9	352
<i>Eichmann, Volker,</i> Dipl.-Ing., Berlin	Die funktionale Leistungsbeschreibung als Instrument zur Steuerung des kommunalen ÖPNV	7	273

Autor	Titel	Heft	Seite
<i>Findewirth, Detlef</i>	VAG Nürnberg setzt auf digitalen Betriebsfunk	8	321
<i>Fischer, Elke, Dipl.-Ing., Berlin</i>	VDV-Kernapplikation für elektronisches Fahrgeldmanagement	4	111
<i>Gatzka, Rafael, Dipl.-Bw., Berlin, Hamburg, München</i>	Fahrzeugdiät durch Computer Aided Weightmanagement	7	265
<i>Geier, Florian, Dipl.-Ing., Erfurt</i>	Gleisverschleißmessung	4	116
<i>Görgler, Jürgen, Grafschaft</i>	Miditrain als kostengünstige Alternative	6	218
	Euro 4: Praxistest mit AdBlue	7	260
	„Solo“-Busse aus Großbritannien	8	311
	Überlandbus Crossway – Ein klassischer Doppelverdiener	9	359
	Neues Automatikgetriebe für den Stadtbuss	9	372
<i>Haltiner, Ernst W., Altstätten/Schweiz</i>	Medienwände in der Verkehrstechnik	1	13
<i>Harcke, Stefan, Dipl.-Ing., Hannover</i>	Einführung eines Facility Management Systems bei der infra GmbH in Hannover	1	15
<i>Harms, Silke, Koblenz</i>	Niedrigerer Zuschuss trotz höherer Qualität durch Ausschreibung und Alternative Bedienungsformen in der Region Eifel-Mosel	11	453
<i>Helferich, Matthias, Dipl.-Ing. (FH), Karlsruhe</i>	Fahrgastbefragung mit Pocket PCs	1	10
<i>Hemmasi, Cyrus, Hamburg</i>	Kundensegmentierung – Praktische Erfahrungen aus dem ÖPNV	3	87
	Umsetzungsorientiertes Vorgehen zur Einführung von E-Tickets	9	366
<i>Herrmann, Thomas, Dr. sc. ETH, Winterthur/Schweiz</i>	Bewertungsgrundlagen ausgelasteter Fahrpläne	8	307
<i>Hildebrand, Wolf-Christian, Dipl.-Wirtsch.-Ing., Berlin</i>	Innovative Konzepte für Busspuren und Haltestellenanordnungen in Entwicklungsländern unter Berücksichtigung späterer Straßenbahnsysteme, gezeigt am Beispiel Hanoi, Vietnam	1	3
<i>Hille, Jürgen, Ass. iur., Halle/Westfalen</i>	Nachschau auf die rail#tec 2005	2	55
	Vorschau auf die Automechanika 2006, die Innotrans 2006 und die IAA Nutzfahrzeuge 2006	9	335
	VDV-Jahrestagung 2006	10, 11	401, 442
	Rückblick auf die Automechanika	11	445
<i>Höfler, Leonhard, Linz/Österreich</i>	Was Kooperationen so faszinierend macht	8	291
<i>Kamlah, Detlef, Dipl.-Wirtsch.-Ing., Karlsruhe</i>	Fahrgastbefragung mit Pocket PCs	1	10
<i>Karnop, Stefan, Ministerialrat, Magdeburg</i>	Investitionen im ÖPNV: Förderung contra Wettbewerbsverzerrung	3	99
<i>Kettner, Gerhard, Dipl.-Ing., Münster</i>	Automatisiertes Meldesystem für den Regional- und Stadtbussverkehr	5	151
<i>Kiederley, Klaus, Dipl.-Ing., Dresden</i>	Gleis- und Fahrleitungsmessung mit einem normalen Linienfahrzeug	9	352

Autor	Titel	Heft	Seite
<i>Kindl, Annette,</i> Berlin	Niedrigerer Zuschuss trotz höherer Qualität durch Ausschreibung und Alternative Bedienungsformen in der Region Eifel-Mosel	11	453
<i>Kirch, Thomas, Dr., Rechtsanwalt,</i> Berlin	Umfassende Ausschreibungspflichten im ÖPNV – Praktische Konsequenzen des neuen Verordnungsentwurfs –	1	27
	Transparenz und Gleichbehandlung: Verfahrensanforderungen bei der Vergabe von ÖPNV-Dienstleistungen als Dienstleistungskonzession	10	418
<i>Klementschtz, Roman, Dr.,</i> Wien/Österreich	Ansprüche an Fahrzeuge für flexible Bedienungsformen im öffentlichen Verkehr	8	296
<i>Kluge, Roland, Dipl.-Ing.,</i> Dresden	Gleis- und Fahrleitungsmessung mit einem normalen Linienfahrzeug	9	352
<i>Klumpp, Dieter, Dr.,</i> Salzgitter	Mehrsystemfahrzeuge für den intelligenten Regional- und Nahverkehr	7	247
<i>Knauff, Matthias, Dr., LL.M. Eur.,</i> Würzburg	Der deutsche ÖPNV vor neuen rechtlichen Herausforderungen – Reform der VO 1191/69 und Änderungsbedarf im PBefG	2	63
<i>Köhler, Alexander, Dipl.-Ing.,</i> Zeuthen	Gleisverschleißmessung	4	116
<i>Köhler, Bert,</i> Potsdam	Gleis- und Fahrleitungsmessung mit einem normalen Linienfahrzeug	9	352
<i>Köhler, Helmut, Dipl.-Kfm.</i>	Automatischer U-Bahnbetrieb in Nürnberg	12	493
<i>Lange, Enrico, Dipl.-Kfm.,</i> Leipzig	Abrechnungssysteme zwischen Instandhalter und Betreiber von Infrastruktur bei Bildung von Trassenpreisen	8	324
<i>Lehmbrock, Michael, Dipl.-Ing.,</i> Berlin	Die funktionale Leistungsbeschreibung als Instrument zur Steuerung des kommunalen ÖPNV	7	273
<i>Leitner, Walter, Dr.,</i> München	Das Handy als Ticketschalter	10	397
<i>Lohss, Barbara,</i> Nürnberg	Die Serviceleitstelle der VAG Nürnberg	6	221
<i>Lühn, Henning</i>	Mobil sein – Mit optimierter Personalwirtschaft ist die EVAG auf dem richtigen Gleis	2	67
<i>Marx, Andreas,</i> Longuich	Zielorientierte Instandhaltung Fahrweg Schiene (Maintenance by Objectives)	5, 6, 7	169, 229, 250
	Verbesserung der Wettbewerbsfähigkeit des ÖPNV	11, 12	428, 467
<i>Mietzsch, Oliver, Dipl.-Pol.,</i> Berlin	Kommunale Verkehrsfinanzierung vor neuen Herausforderungen: ein Werkstattbericht aus der Praxis	5	177
	Was lange wärt – wird endlich gut: Der Beschluss des EU-Verkehrsministerrates zum ÖPNV aus kommunaler Sicht	10	412
<i>Mittelstädt, Axel, Dipl.-Ing.,</i> Potsdam	Gleis- und Fahrleitungsmessung mit einem normalen Linienfahrzeug	9	352
<i>Möller, Hauke,</i> Dipl.-Wirtschafts-Ing., Brlon	Automatisiertes Meldesystem für den Regional- und Stadtbusverkehr	5	151
<i>Nareike, Alexander, Rechtsanwalt,</i> Dresden	Berufsfreiheit und Genehmigungspraxis im Personenbeförderungsgewerbe	8	315
<i>Neuhaus, Detlev,</i> Hannover	Kostensenkung durch Reifendrucküberwachung	1	20

Autor	Titel	Heft	Seite
Oertel, H.-W. , Berlin	Farbfrisch übers Wochenende – Berliner Straßenbahn kooperiert mit „schneller Eingreiftruppe“ nicht nur zur Graffiti-Beseitigung	10	422
Pfeiffer, Bernhard , Bern/Schweiz	Medienwände in der Verkehrstechnik	1	13
Philipp, Klaus , Dipl.-Oec., Wachtendonk	VDV-Kernapplikation für elektronisches Fahrgeldmanagement	4	111
Puls, Jens , Berlin	Graffiti und Vandalismus – Wie die Deutsche Bahn damit umgeht	5	174
Recker, Engelbert , Dr., Berlin	Verkehrsministerrat erfüllt die deutschen kommunalen Forderungen im ÖPNV	9	369
Ruthenberg, Robert , Nürnberg	Noch umweltfreundlichere Busse	5	160
Schaub, Rainer , Dr., Hamburg	Möglichkeiten und Grenzen nachhaltiger Konzepte zur Lösung von Verkehrsproblemen in Großstädten – dargestellt am Beispiel Hamburg	2	46
Schiefelbusch, Martin , Berlin	Einfahrhilfe für den Stadtbus Frauenfeld	1	33
Schliffke, Frank , Viersen	VDV warnt vor Kahlschlag in der Verkehrspolitik	3	83
	Freundliche Gastgeber mit erweitertem Angebot zur Fußball-WM	6	212
	Düsseldorf: 1300 Mal geschulte Qualität für den Fahrgast	10	387
	Die Leitmesse wächst weiter: Innotrans 2006 in Berlin	12	479
Schneebeli, Hannes , Dipl.-Ing., Zürich/Schweiz	Neues Schweizer Glossar „Fachbegriffe des öffentlichen Verkehrs“	8	329
Schneider, Detlef , Wuppertal	Automatisiertes Meldesystem für den Regional- und Stadtbusverkehr	5	151
Scholtz-Knobloch, Olaf , Dipl.-Ing., Meerbusch	Infrastrukturmanagement – Fit für den Wettbewerb	6, 8, 11	225, 301, 449
Scholz, Ralf , Hofheim am Taunus	Kontinuierliche Optimierung schafft Spielraum im ÖPNV	7	278
Schweizer, Remo , Dipl.-Ing., Basel/Schweiz	Gleisverschleißmessung	4	116
Seitzinger, Elisabeth , Nürnberg	Die Serviceleitstelle der VAG Nürnberg	6	221
Sigrist, Stephan , Bern/Schweiz	Medienwände in der Verkehrstechnik	1	13
Sikora, Dirk , Dipl.-Ing., Leipzig	Infrastrukturmanagement – Fit für den Wettbewerb	6, 8, 11	225, 301, 449
Strasser, Theodor , Stans/Schweiz	Mit „Serpentine“ per Lasermessung durch Lausanne	5	183
Topp, Hartmut , Prof. Dr.-Ing., Kaiserslautern	Zur Finanzierung des Öffentlichen Personennahverkehrs	5	157
Uhlenhaut, Mario , Potsdam	Gleis- und Fahrleitungsmessung mit einem normalen Linienfahrzeug	9	352
Uhlenhut, Achim , Laatzen	Leipzigs Lange und der Schritt zur Stadtbahn	2	39
	Leoliner Fahrzeugbau Leipzig GmbH	3	75

Autor	Titel	Heft	Seite
<i>Voigt, Björn</i> , Dipl.-Inf., Berlin, Hamburg, München	Fahrzeugdiät durch Computer Aided Weightmanagement	7	265
<i>Walter, Juliane</i> , Rechtsreferendarin, Dresden	Berufsfreiheit und Genehmigungspraxis im Personenbeförderungsgewerbe	8	315
<i>Weidmann, Ulrich</i> , Prof. Dr.-Ing., Zürich/Schweiz	Neues Schweizer Glossar „Fachbegriffe des öffentlichen Verkehrs“	8	329
<i>Weiß, Hans-Jörg</i> , Dr., Freiburg i. Br.	Mehr Marktorientierung bei der Finanzierung von Verkehrsinfrastrukturen	1	23
<i>Wendt, Michael</i> , Dipl.-Volksw., Halberstadt	Investitionen im ÖPNV: Förderung contra Wettbewerbsverzerrung	3	99
<i>Wernich, Gerhard</i> , Dipl.-Ing., Rostock	Gleisverschleißmessung	4	116
<i>Wichser, Jost</i> , Dipl.-Ing. Zürich/Schweiz	Neues Schweizer Glossar „Fachbegriffe des öffentlichen Verkehrs“	8	329
<i>Wittmer, Anton</i> , Dipl.-Ing. ETH, Zürich/Schweiz	Entwicklung des Rad-Schiene-Systems bei den Verkehrsbetrieben Zürich	4	130