

Verkehr und Technik

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

54. Jahrgang 2001

ESV

ERICH SCHMIDT VERLAG

ISSN 0340-4536

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., Berlin · Bielefeld · München, Genthiner Straße 30 G, 10785 Berlin,
Telefon (030) 25 00 85-0, Telefax (030) 25 00 85 21, e-mail: ESV@esvmedien.de, Internet: www.erich-schmidt-verlag.de.

Schriftleitung: ESV-Zentralredaktion Leiter Assessor Jürgen Hille. Zuschriften sind zu richten an:
Verkehr und Technik V+T, ESV-Zentralredaktion, Viktoriastr. 44 A, 33602 Bielefeld · Postfach 10 24 51/53, 33524 Bielefeld,
Telefon (05 21) 5 83 08 37, Telefax (05 21) 5 83 08 29, 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 23, Telefax (030) 25 00 85 11, Konto: Berliner Bank AG, Kto.-Nr. 3 207 627 400 (BLZ 100 200 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: Helmut Lanzinger. Anzeigenpreise: Nach Preisliste, die auf Wunsch zugesandt wird.

Bezugsbedingungen: Bezugsgebühren im Abonnement je Heft € (D) 8,95 / sfr 16,- (Jahresabonnementpreis € (D) 107,40 / sfr 192,-); Einzelbezug je Heft € (D) 10,- / sfr 18,- jeweils einschließlich 7% Mehrwertsteuer und zzgl. Versandkosten. Die Bezugsgebühr wird jährlich im Voraus erhoben. Abbestellungen sind mit einer Frist von 2 Monaten zum 1.1. j.J. möglich. Keine Ersatz- oder Rückzahlungsansprüche bei Störung oder Ausbleiben durch höhere Gewalt oder Streik. Preise für gebundene Ausgaben früherer Jahrgänge auf Anfrage.

Druck: Hermann Bösmann GmbH, Ohmstraße 7, 32758 Detmold.

Stichwort	Titel	Heft	Seite
A			
Abgasreinigungssystem	Nachschau auf die 58. IAA Nutzfahrzeuge Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	1	20
Achsen	Nachschau auf die Hannover Messe 2001 Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	7	292
Agglomerationsverkehr	Die S-Bahnen der Schweizerischen Bundesbahnen Von Dr. Ulrich Weidmann, Bern	11	451
AnrufBus	Wie der AnrufBus in Fahrt kommt Von Dr.-Ing. Christian Mehler, Berlin	8	354
	Mit dem AnrufBus in die Zukunft – Teil 2 Von Dr.-Ing. Christian Mehler, Berlin	9	383
Anruf-Linien-Taxi	Weiterentwicklung des ÖPNV im ländlichen Raum Von Dipl.-Geogr. Wulf Hahn, Marburg	3	81
Antriebe	Eine Premiere: ICE mit Dieseltraktion – Vorstellung des ICE TD, Baureihe 605 Von Daniel Riechers, Nagold	7	309
	Thüringer Beförderungsunternehmen OVS und PVG setzen auf Erdgas als Antriebsalternative	6	265
	Nachschau auf die Hannover Messe 2001 Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	7	292
	Der Brennstoffzellenbus ist im Anmarsch. Von Daniel Riechers, Nagold	7	296
	Nachschau auf die 58. IAA Nutzfahrzeuge Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	1	19
Arbeitsfahrzeuge	Modernste Plasser & Theurer Fahrleitungsinstandhaltungstechnologie für die Polnischen Staatsbahnen.	4	144
	Neue Räumkette für Hochleistungsbettungsreinigungsmaschine RM 800 . . .	11	473
Arbeitsrecht	Sozialschutz versus Wettbewerb Von Rechtsanwalt und Fachanwalt für Arbeitsrecht Ralf-Dieter Tiesler, Stuttgart	9	387
Arbeitsschutzmaßnahmen	Sozialschutz versus Wettbewerb Von Rechtsanwalt und Fachanwalt für Arbeitsrecht Ralf-Dieter Tiesler, Stuttgart	9	387
ARCAS	Auslegersystem ARCAS für Oberleitungen. Von Dipl.-Ing. HTL Reto Hügli und Dipl.-Ing. ETH Daniel Steiner, Zürich	11	469
Aufständersystem	Produktentwicklung für den Gleis- und Tiefbau von HPP GmbH	11	468
Ausbildung	Neuer SSB-Stellwerkstrainer ersetzt weitgehend die Vor-Ort-Ausbildung . . .	12	523
AutoMobil International 2001	AutoMobil International mit Fachausstellung AMITEC	4	161

Stichwort	Titel	Heft	Seite
	B		
Bahnhof	La Défense – ein „multimodales“ Personenverkehrszentrum	11	474
Bargeldloser Zahlungsverkehr	Kooperation von BZA und Orbital	3	92
Beleuchtung	Nachschau auf die 58. IAA Nutzfahrzeuge Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	1	21
Betriebshöfe	Fahrzeugmanagement und Fahrzeugidentifikation in den Betriebswerkstätten der S-Bahn Berlin GmbH Von Dr.-Ing. Wilfried Naumann und Dipl.-Ing. Arnold Nitsch, Berlin	7	286
	Aufbruch in Augsburg Von Daniel Riechers, Nagold	8	325
Betriebsleittechnik	INIT installiert bedarfsgesteuertes Verkehrsleitsystem in Akron/Ohio	3	100
	Ergebnisdarstellung des FOPS-Forschungsthemas „Integrationsschnittstelle für betriebsübergreifende Anschlusssicherung“ Von Dipl.-Ing. Jörn Janecke und Dipl.-Ing. Stefan Weber, Berlin	4	145
	Fahrzeugmanagement und Fahrzeugidentifikation in den Betriebswerkstätten der S-Bahn Berlin GmbH Von Dr.-Ing. Wilfried Naumann und Dipl.-Ing. Arnold Nitsch, Berlin	7	286
	Nachschau auf die transport logistic 2001 in München Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	8	351
	Das MOBILE-RBL der Verkehrs AG Nürnberg Von Georg Schwandner, Nürnberg	9	379
	Hamburger Hochbahn mit neuem Betriebsleitsystem von VST	9	393
	Das RBL neu erfunden? Die neue Anwendung bei der BVG Von Hartmut Reupke, Berlin	12	499
	Eine der modernsten Betriebszentralen Europas in Betrieb	12	538
Bordrechner	Nachschau auf die transport logistic 2001 in München Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	8	351
Bremsen	Eine Premiere: ICE mit Dieseltraktion – Vorstellung des ICE TD, Baureihe 605 Von Daniel Riechers, Nagold	7	307
Brennstoffzellen	Umweltfreundlicher Brennstoffzellenbus von der VAG erstmals im Linien- betrieb getestet	10	446
	Der Brennstoffzellenbus ist im Anmarsch. Von Daniel Riechers, Nagold	7	296
	Nachschau auf die transport logistic 2001 in München Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	8	352
	C		
Chipkarten	Innovative Vertriebssysteme im ÖPNV in Deutschland vor dem Durchbruch? . Von Jan Anders, Elke Fischer und Andrzej Nuskiewicz, Berlin	9	364
	Das elektronische Ticket auf der GeldKarte. Von Rainer Couden, Bremen	2	75

Stichwort	Titel	Heft	Seite
	Elektronische Zahlungs- und Fahrgeldmanagementsysteme im ÖPNV – VDV nutzt historische Chance zur Standardisierung.	3	106
Combino	Neue Fahrzeuge für die Ulmer Straßenbahn Von Daniel Riechers, Nagold	9	405
Controlling	Ein Aufgabenträger auf dem Weg in den Wettbewerb. Von Dipl.-Verw. Wiss. Christof Herr, Bremen	12	528
D			
Digitalfunk	Das RBL neu erfunden? Die neue Anwendung bei der BVG Von Hartmut Reupke, Berlin	12	500
Drehgeber	Nachschau auf die Hannover Messe 2001 Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	7	293
Drehgestelle	Eine Premiere: ICE mit Dieseltraktion – Vorstellung des ICE TD, Baureihe 605 Von Daniel Riechers, Nagold	7	307
Druckluftherzeugung	Pulsierende Druckschwankungen im Druckluftnetz Von Hans Luetze, Lörrach	2	49
E			
EasyRide	E-Ticketing: Vision und Realität Von Ing. ETH Robert Engel, Gümligen-Bern	3	107
Eisenbahn-Technologie 2001	Vorschau auf die Eisenbahn-Technologie – ET 2001	12	516
Electronic Ticketing	Das elektronische Ticket auf der GeldKarte. Von Rainer Couden, Bremen	2	75
	Verkehrsbetriebe im Internet Von Alexander Trauth, Eberbach	3	91
	Elektronische Zahlungs- und Fahrgeldmanagementsysteme im ÖPNV – VDV nutzt historische Chance zur Standardisierung.	3	106
	E-Ticketing: Vision und Realität Von Ing. ETH Robert Engel, Gümligen-Bern	3	107
	Fahrscheindrucker und Fahrausweisautomaten haben heute und morgen noch ihren festen Platz im Vertrieb des ÖPV. Von Jörg Wolff, Markt Schwaben	4	134
	Innovative Vertriebssysteme im ÖPNV in Deutschland vor dem Durchbruch? . Von Jan Anders, Elke Fischer und Andrzej Nuskiewicz, Berlin	9	364
Emissionen	Maßnahmen zur Emissionsminderung von Diesellokomotiven Von Luis Bärzaga-Castellanos und Bernd Markert, Zittau, und Ronald Neufert, Redwitz	1	25
	Sachbilanz für die Einführung von Primärmaßnahmen zur Minderung der Emissionen aus dem öffentlichen Straßenpersonenverkehr in der BRD. Von Luis Bärzaga-Castellanos, München, Bernd Markert, Zittau, und Ronald Neufert, Redwitz	10	417

Stichwort	Titel	Heft	Seite
Emissionsmessung	Immissionsgerechte Oberbauplanung für den Stadtbahntunnel Bensberg . . . Von Dipl.-Ing. Udo Lenz, Essen	9	372
Erdgas	Attraktive Förderprogramme für Erdgasfahrzeuge und Erdgastankstellen . . .	8	335
	Sachbilanz für die Einführung von Primärmaßnahmen zur Minderung der Emissionen aus dem öffentlichen Straßenpersonenverkehr in der BRD Von Luis Bárzaga-Castellanos, München, Bernd Markert, Zittau, und Ronald Neufert, Redwitz	10	421
Erdgasfahrzeuge	Thüringer Beförderungsunternehmen OVS und PVG setzen auf Erdgas als Antriebsalternative	6	265
Erdgastankstellen	Berlin gibt Gas – Taxis als Vorreiter für den ÖPNV?	6	248
F			
Fahrausweisautomaten	Fahrscheindrucker und Fahrausweisautomaten haben heute und morgen noch ihren festen Platz im Vertrieb des ÖPV. Von Jörg Wolff, Markt Schwaben	4	133
Fahrdrahtaufhängung	Auslegersystem ARCAS für Oberleitungen. Von Dipl.-Ing. HTL Reto Hügli und Dipl.-Ing. ETH Daniel Steiner, Zürich	11	471
Fahrdrahtstärkemessung	Stärkemessung der Fahrleitung als Dienstleistung von DTK-GmbH Von Dipl.-Chem. Manfred Deutzer, Zeuthen	8	337
Fahrgastinformation	Nachschau auf die 58. IAA Nutzfahrzeuge Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	1	17
	Fahrplanauskunft in Echtzeit per SMS bei der Innsbrucker Verkehrsbetriebe und Stubaitalbahn GmbH	2	67
	Verkehrsbetriebe im Internet Von Alexander Trauth, Eberbach	3	90
	Neuartiges CIS-Beschilderungssystem für Haltestellen	4	136
	Baseler Hauptbahnhof mit neuer Fahrgastinformationsanlage.	5	207
	Nachschau auf die Hannover Messe 2001. Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	7	295
	Das MOBILE-RBL der Verkehrs AG Nürnberg Von Georg Schwandner, Nürnberg	9	382
	La Défense – ein „multimodales“ Personenverkehrszentrum	11	475
Fahrgastzählung	Im Jahr 2000 erneut 1,3 Prozent mehr Fahrgäste in Bussen und Bahnen . . .	2	70
Fahrgelderhebungssysteme	Nachschau auf die Fachmesse Verkehr und Logistik 2000 Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	2	54

Stichwort	Titel	Heft	Seite
Fahrgeldmanagement	Elektronische Zahlungs- und Fahrgeldmanagementsysteme im ÖPNV – VDV nutzt historische Chance zur Standardisierung.	3	106
	Innovative Vertriebssysteme im ÖPNV in Deutschland vor dem Durchbruch? . Von Jan Anders, Elke Fischer und Andrzej Nuskiewicz, Berlin	9	363
	Jahrestagung 2001 des VDV in Dortmund Von Dipl.-Ing. Manfred Weber, Bielefeld	9	395
Fahrleitungsprüfung	Stärkemessung der Fahrleitung als Dienstleistung von DTK-GmbH Von Dipl.-Chem. Manfred Deutzer, Zeuthen	8	340
Fahrscheinautomaten	Nachschau auf die transport logistic 2001 in München Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	8	351
	Neue Maßstäbe für die Kundenfreundlichkeit von Fahrscheinautomaten. . . .	9	375
Fahrscheindrucker	Nachschau auf die transport logistic 2001 in München Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	8	352
Fahrscheinverkauf	Nachschau auf die 58. IAA Nutzfahrzeuge Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	1	18
Feste Fahrbahn	Zusätzliche Grünflächen im Stadtgebiet.	1	22
	Schwingungsisolierung von Gleisanlagen und Fahrwegen	11	465
Filderbahn	Filderbahn auf neuen Gleisen Von Daniel Riechers, Nagold	12	534
Finanzierung	Verabschiedung der Plandaten 2001 durch den Aufsichtsrat der Stuttgarter Straßenbahnen	3	99
	Jahrestagung 2001 des VDV in Dortmund Von Dipl.-Ing. (HfV) Manfred Weber, Bielefeld	10	439
	Die S-Bahnen der Schweizerischen Bundesbahnen Von Dr. Ulrich Weidmann, Bern	11, 12	454, 514
Flughafenzubringer	AIRail-Service, ein neuer Zug zum Flug Von Daniel Riechers, Nagold	10	428
FOPS-Projekt	Ergebnisdarstellung des FOPS-Forschungsthemas „Integrationschnittstelle für betriebsübergreifende Anschlussicherung“ Von Dipl.-Ing. Jörn Janecke, Dipl.-Ing. Stefan Weber und Dipl.-Inf. Sven Polewacz, Berlin	4	145
Forschung	Mit dem AnrufBus in die Zukunft – Teil 2 Von Dr.-Ing. Christian Mehlert, Berlin	9	383
	Mit innovativer verkehrsadaptiver Lichtsignalsteuerung schneller, sicherer und umweltfreundlicher Verkehr	9	386
Führerstand	Eine Premiere: ICE mit Dieseltraktion – Vorstellung des ICE TD, Baureihe 605 Von Daniel Riechers, Nagold	7	304
Fusionierung	Zustimmung Adtranz-Übernahme durch Bombardier perfekt Von Daniel Riechers, Nagold	6	263
	„Grünes Licht“ für MAN/NEOPLAN	8	344

Stichwort	Titel	Heft	Seite
G			
Geldkarte	Das elektronische Ticket auf der GeldKarte. Von Rainer Counen, Bremen	2	75
	Elektronische Zahlungs- und Fahrgeldmanagementsysteme im ÖPNV – VDV nutzt historische Chance zur Standardisierung.	3	106
Gesetzgebung	Daseinsvorsorgeleistungen im Personenverkehr Von Klaus-J. Meyer, Brüssel	10	434
Gleichrichter	Nachschau auf die Hannover Messe 2001. Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	7	294
Gleise	2. Nahverkehrstage von Schreck-Mieves mit rund 150 Gästen	8	333
	Schwingungsisolierung von Gleisanlagen und Fahrwegen	11	465
Güterstraßenbahn	In Dresden fährt wieder eine Güterstraßenbahn. Von Dipl.-Ing. (HFV) Manfred Weber, Bielefeld, und Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Lange, Dresden	4	122
Güterverkehr	Neues von den Bahnen in Baden-Württemberg. Von Daniel Riechers, Nagold	9	385
	Jahrestagung 2001 des VDV in Dortmund Von Dipl.-Ing. Manfred Weber, Bielefeld	9, 11	399, 483
H			
Hannover Messe 2001	Hannover Messe 2001	4	159
	Nachschau auf die Hannover Messe 2001. Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	7	291
Hebebühnen	Weltweiter Einsatz von Hebebühnen	4	157
Hub- und Hebetechnik	Nachschau auf die 58. IAA Nutzfahrzeuge Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	1	21
I			
Immissionsmessung	Immissionsgerechte Oberbauplanung für den Stadtbahntunnel Bensberg . . . Von Dipl.-Ing. Udo Lenz, Essen	9	373
Instandhaltung	Dezentrale Instandhaltungskonzepte für den regionalisierten Schienen- personennahverkehr Von Dr.-Ing. Wolfgang Rösch, Kiel	2	45
	Modernste Plasser & Theurer Fahrleitungsinstandhaltungstechnologie für die Polnischen Staatsbahnen	4	144
	Wettbewerbsfähigkeit durch Innovation und Mitarbeiterbeteiligung. Von Dr. Wolfgang Will und Dipl.-Ing. Klaus Bader, Kassel	7	278
	2. Nahverkehrstage von Schreck-Mieves mit rund 150 Gästen	8	333

Stichwort	Titel	Heft	Seite
Internet	Nachschau auf die Fachmesse Verkehr und Logistik 2000 Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	2	55
	Verkehrsbetriebe im Internet Von Alexander Trauth, Eberbach	3	90
	BRG Berlin eröffnet Internet-Shop	4	143
	Das MOBILE-RBL der Verkehrs AG Nürnberg Von Georg Schwandner, Nürnberg	9	380
	Traffixx – der virtuelle Marktplatz für den Personenverkehr.	9	404
Intranet	Das MOBILE-RBL der Verkehrs AG Nürnberg Von Georg Schwandner, Nürnberg	9	380
K			
Kabelkanäle	Produktentwicklung für den Gleis- und Tiefbau von HPP GmbH	11	468
Klimaanlage	Nachschau auf die 58. IAA Nutzfahrzeuge Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	1	21
Kombiverkehr	Jahrestagung 2001 des VDV in Dortmund Von Dipl.-Ing. (HfV) Manfred Weber, Bielefeld	11	486
Kompressoren	Pulsierende Druckschwankungen im Druckluftnetz Von Hans Luetete, Lörrach	2	49
	Nachschau auf die Hannover Messe 2001 Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	7	295
Kontiki	Vom E-Ticket zum Mobilitätsprovider	6	270
Kraftstoffe	Sachbilanz für die Einführung von Primärmaßnahmen zur Minderung der Emissionen aus dem öffentlichen Straßenpersonenverkehr in der BRD Von Luis Bárzaga-Castellanos, München, Bernd Markert, Zittau, und Ronald Neufert, Redwitz	10	418
Kraftstoffverbrauch	Maßnahmen zur Emissionsminderung von Diesellokomotiven Von Luis Bárzaga-Castellanos und Bernd Markert, Zittau, und Ronald Neufert, Redwitz	1	25
Kupplungen	Nachschau auf die Hannover Messe 2001 Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	7	294
L			
Lackieranlagen	LUTRO-Lackieranlagen für Nutzfahrzeuge	4	137
Lastkraftwagen	Nachschau auf die 58. IAA Nutzfahrzeuge Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	1	16

Stichwort	Titel	Heft	Seite
Lichtsignalanlagen	Mit innovativer verkehrsadaptiver Lichtsignalsteuerung schneller, sicherer und umweltfreundlicher Verkehr	9	386
Lokomotiven	Nachschau auf die transport logistic 2001 in München Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	8	350
Lossetalbahn	Wettbewerbsfähigkeit durch Innovation und Mitarbeiterbeteiligung Von Dr. Wolfgang Will und Dipl.-Ing. Klaus Bader, Kassel	7	280
M			
Marketing	Organisationswandel im Spannungsfeld von Personalmanagement – Erfahrungen der Kasseler Verkehrs-Gesellschaft AG (KVG) Von Dr. Wolfgang Will, Kassel	5	183
	Innovative Vertriebssysteme im ÖPNV in Deutschland vor dem Durchbruch? . Von Jan Anders, Elke Fischer und Andrzej Nuskiewicz, Berlin	9	363
	Ein Aufgabenträger auf dem Weg in den Wettbewerb. Von Dipl.-Verw. Wiss. Christof Herr, Bremen	12	525
Marktordnung	Daseinsvorsorgeleistungen im Personenverkehr Von Klaus-J. Meyer, Brüssel	10	433
	Organisation des ÖPNV-Wettbewerbs in Metropolen Von Dr. Caroline von Kretschmann, Berlin, und Dipl.-Verwaltungswirt Manfred Ott, Frankfurt/M.	11	478
Marktregulierung	Neue Marktordnung für den öffentlichen Personenverkehr Von Rechtsanwältin Dr. Sibylle Barth, Bremen, und Rechtsanwalt Dr. Jan Werner, Berlin	8	345
Masse-Feder-System	Stadtbahn auf Gummifedern Von Ludwig Schiffer, Köln	2	67
	Immissionsgerechte Oberbauplanung für den Stadtbahntunnel Bensberg . . . Von Dipl.-Ing. Udo Lenz, Essen	9	370
	Schwingungsisolierung von Gleisanlagen und Fahrwegen	11	465
Mehrsystemfahrzeuge	Einsatzmöglichkeiten von Mehrsystemfahrzeugen für einen umfangreichen SPNV im Land Brandenburg Von Dipl.-Ing. Stefan Bohl, Dipl.-Kfm. Robert Kirchhof und Dipl.-Ing. Stephan Koch, Hennigsdorf	6	241
Metro	MIT liefert zweite vollautomatische Metro-Linie für Toulouse	9	382
Mobilitätsmanagement	Mobilitätsmanagement – eine kritische Bestandsaufnahme Von Dr.-Ing. Rainer R. Hamann, Borken	5	167
Motoren	Nachschau auf die 58. IAA Nutzfahrzeuge Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	1	19

Stichwort	Titel	Heft	Seite
	0		
Oberbau	Immissionsgerechte Oberbauplanung für den Stadtbahntunnel Bensberg . . . Von Dipl.-Ing. Udo Lenz, Essen	9	369
Oberleitung	Auslegersystem ARCAS für Oberleitungen. Von Dipl.-Ing. HTL Reto Hügli und Dipl.-Ing. ETH Daniel Steiner, Zürich	11	469
Omnibusse	Midibus Mercedes-Benz Cito ist „Bus of the Year 2001“	1	31
	Setra TopClass 400	5	202
	Stuttgarter Straßenbahnen nehmen neue Citaro-Gelenkombusse in Betrieb	5	206
	Thüringer Beförderungsunternehmen OVS und PVG setzen auf Erdgas als Antriebsalternative	6	265
	Volvo Bus Modellpalette auf TX-Plattform.	10	431
	Connex entwickelt zukunftsweisendes Konzept für die Innenausstattung von Stadtbussen	10	432
	Umweltfreundlicher Brennstoffzellenbus von der VAG erstmals im Linienbetrieb getestet	10	446
	Neuer Überland-Hochbodenbus Conecto H von Mercedes-Benz	11	476
	Nachschau auf die 58. IAA Nutzfahrzeuge Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	1	15
	Der Brennstoffzellenbus ist im Anmarsch. Von Daniel Riechers, Nagold	7	296
	Wie der AnrufBus in Fahrt kommt Von Dr.-Ing. Christian Mehler, Berlin	8	354
	Stuttgarter Straßenbahnen: 75 Jahre Busbetrieb und neue Fahrzeuge Von Daniel Riechers, Nagold	11	466
	P		
Personalmanagement	Organisationswandel im Spannungsfeld von Personalmanagement – Erfahrungen der Kasseler Verkehrs-Gesellschaft AG (KVG) Von Dr. Wolfgang Will, Kassel	5	183
Personalplanung	Flexible Lösungen für Dienstpläne.	4	155
Polstersitze	Brand und Vandalismus keine Chance geben: Neue Erkenntnisse in Material- tests stellen DIN-Norm-Vorschriften in Frage.	2	48
Privatisierung	Vivendi erwirbt 74,9 Prozent der Stadtwerke Görlitz	7	314
Projektmanagement	Projektplanung, -entwicklung und -umsetzung, die hierfür notwendigen Voraussetzungen, die zur ergreifenden Maßnahmen und Werkzeuge. Von Dipl.-Volksw. Horst Sprodofsky, Berlin	3	93
Pumpen	Nachschau auf die 58. IAA Nutzfahrzeuge Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	1	20

Stichwort	Titel	Heft	Seite
	Q		
Qualitätsstandards	Ein Aufgabenträger auf dem Weg in den Wettbewerb. Von Dipl.-Verw. Wiss. Christof Herr, Bremen	12	527
	R		
rail # tec 2001	3. Internationaler Bahngipfel in NRW – rail # tec 2001.	11	492
Rampen	Rollstuhlfahrern den Einstieg ermöglichen	6	269
Rasengleis	Zusätzliche Grünflächen im Stadtgebiet.	1	22
Räumkette	Neue Räumkette für Hochleistungsbettungsreinigungsmaschine RM 800 . . .	11	473
Recht	Europas weißer Fleck im Personenbeförderungsrecht: Auferlegung gemein- wirtschaftlicher Verkehrsleistungen Von Dr. Gábor Spuller, Dessau	2	57
	§ 45a PBefG/§ 6a AEG – EG-rechtskonform oder wettbewerbsfälschend? . . . Von Dipl.-Geogr. Achim Overath, Minden, und Rechtsanwalt Lothar Holger Fiedler, Bremen	3	101
	Zum Anwendungsvorrang des EG-Beihilfenrechts – was vom EuGH in Sachen Magdeburg (nicht) zu erwarten ist Von Rechtsanwalt Lorenz Wachinger, Berlin	5	197
	Daseinsvorsorgeleistungen im Personenverkehr Von Klaus-J. Meyer, Brüssel	10	433
	Organisation des ÖPNV-Wettbewerbs in Metropolen Von Dr. Caroline von Kretschmann, Berlin, und Dipl.-Verwaltungswirt Manfred Ott, Frankfurt/M.	11	477
Regionalbahnen	Jahrestagung 2001 des VDV in Dortmund Von Dipl.-Ing. (HFV) Manfred Weber, Bielefeld	11	486
Regionalisierung	VDV fordert finanzielle Planungssicherheit durch Revision der Regionalisierungsmittel bis Ende 2001	7	314
	Jahrestagung 2001 des VDV in Dortmund Von Dipl.-Ing. Manfred Weber, Bielefeld	9	396
Regionalverkehr	Moderne Schienenlogistik für Ostwestfalen: 100 Jahre Teutoburger Wald- Eisenbahn-AG	2	56
	ÖPNV in Toronto Von Dr. Geza Köröndi, Düsseldorf	6	237
	Connex und Trans Regio geben gemeinsames Angebot für Regional-/S-Bahn Rhein-Neckar ab	8	336
	Neues von den Bahnen in Baden-Württemberg. Von Daniel Riechers, Nagold	9	385
	Connex zielt auf den Fernverkehr	10	443
	Die S-Bahnen der Schweizerischen Bundesbahnen Von Dr. Ulrich Weidmann, Bern	11	452

Stichwort	Titel	Heft	Seite
	InterConnex Premiere	12	539
Reifen	Nachschau auf die 58. IAA Nutzfahrzeuge Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	1	20
	Nachschau auf die transport logistic 2001 in München Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	8	352
Reinigung	Grundmodule wirtschaftlicher Betriebsreinigung	2	61
	BRG Berlin eröffnet Internet-Shop	4	143
Reinigungsgerät	Nachschau auf die Hannover Messe 2001 Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	7	295
Reorganisation	Wettbewerbsfähigkeit durch Innovation und Mitarbeiterbeteiligung Von Dr. Wolfgang Will und Dipl.-Ing. Klaus Bader, Kassel	7	276
S			
S-Bahn	Fahrzeugmanagement und Fahrzeugidentifikation in den Betriebswerkstätten der S-Bahn Berlin GmbH Von Dr.-Ing. Wilfried Naumann und Dipl.-Ing. Arnold Nitsch, Berlin	7	286
	Connex und Trans Regio geben gemeinsames Angebot für Regional-/S-Bahn Rhein-Neckar ab	8	336
	Die S-Bahnen der Schweizerischen Bundesbahnen Von Dr. Ulrich Weidmann, Bern	11	451
	Filderbahn auf neuen Gleisen Von Daniel Riechers, Nagold	12	535
SAMPLUS-Projekt	Mit dem AnrufBus in die Zukunft – Teil 2 Von Dr.-Ing. Christian Mehler, Berlin	9	383
SAMPO-Projekt	Mit dem AnrufBus in die Zukunft – Teil 2 Von Dr.-Ing. Christian Mehler, Berlin	9	383
Schienenlager	Immissionsgerechte Oberbauplanung für den Stadtbahntunnel Bensberg . . . Von Dipl.-Ing. Udo Lenz, Essen	9	370
Schmierstoffe	Nachschau auf die 58. IAA Nutzfahrzeuge Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	1	22
Schönbuchbahn	Neues von den Bahnen in Baden-Württemberg Von Daniel Riechers, Nagold	9	385
Signalanlagen	Eingleisige Streckensicherungen im Nahverkehr Von Dipl.-Ing. Christian Schmidt, Oerlinghausen	1	9
Simulation	Zu den strukturellen Ursachen regionaler Verkehrsentwicklungen: Ist die Verkehrsmisere „freier Wille“ oder liegt es an den „Umständen“? Von Professor Dr.-Ing. Eckhard Kutter, Hamburg-Harburg	2	42

Stichwort	Titel	Heft	Seite
	Eisenbahnbetriebssimulation mit RailSys in Australien Von Dipl.-Ing. Ulrich Mohr und Dipl.-Ing. Raphaela Rudolph, Hannover	1	23
Sitze	Nachschau auf die 58. IAA Nutzfahrzeuge Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	1	18
Software	Nachschau auf die Fachmesse Verkehr und Logistik 2000 Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	2	54
	Straßen- und Schienenplanung mit ProVI Von Thomas Kreißl, München	3	109
	Fahrscheindrucker und Fahrausweisautomaten haben heute und morgen noch ihren festen Platz im Vertrieb des ÖPV Von Jörg Wolff, Markt Schwaben	4	134
	Das MOBILE-RBL der Verkehrs AG Nürnberg Von Georg Schwandner, Nürnberg	9	380
	Traffixx – der virtuelle Marktplatz für den Personenverkehr	9	404
Sozialplan	Sozialschutz versus Wettbewerb Von Rechtsanwalt und Fachanwalt für Arbeitsrecht Ralf-Dieter Tiesler, Stuttgart	9	392
Stadtbahn	Neue Stadtbahnzüge für Karlsruhe Von Daniel Riechers, Nagold	1	24
	Stadtbahn auf Gummifedern Von Ludwig Schiffer, Köln	2	67
	Rückkehr der Straßenbahn in Heilbronn Von Daniel Riechers, Nagold	10	411
	Das VAL Netz von Lille Von Hans-Ulrich Riedel, Hannover	10	425
	Die S-Bahnen der Schweizerischen Bundesbahnen Von Dr. Ulrich Weidmann, Bern	11	456
	Umbau der Enztalbahn in Angriff genommen Von Daniel Riechers, Nagold	11	488
	125 Jahre SPNV in München Von Daniel Riechers, Nagold	12	517
Stadtverkehre	Aufbruch in Augsburg Von Daniel Riechers, Nagold	8	319
	Karlsruher Straßenbahnnetz erneut erweitert Daniel Riechers, Nagold	3	111
	Karlsruhe	5	206
	ÖPNV in Toronto Von Dr. Geza Köröndi, Düsseldorf	6	235
Stellwerkstrainer	Neuer SSB-Stellwerkstrainer ersetzt weitgehend die Vor-Ort-Ausbildung . . .	12	523

Stichwort	Titel	Heft	Seite
Straßenbahn	Aufbruch in Augsburg Von Daniel Riechers, Nagold	8	324
	Neue Fahrzeuge für die Ulmer Straßenbahn Von Daniel Riechers, Nagold	9	405
	Rückkehr der Straßenbahn in Heilbronn Von Daniel Riechers, Nagold	10	411
	125 Jahre SPNV in München Von Daniel Riechers, Nagold	12	520
Straßenbahnnetz	Das NEUE NETZ der Leipziger Verkehrsbetriebe Von Dipl.-Ing. Holger Flache, Leipzig	6	223
	Einsatzmöglichkeiten von Mehrsystemfahrzeugen für einen umfangreichen SPNV im Land Brandenburg Von Dipl.-Ing. Stefan Bohl, Dipl.-Kfm. Robert Kirchhof und Dipl.-Ing. Stephan Koch, Hennigsdorf	6	243
Streckenplanung	Aufbruch in Augsburg Von Daniel Riechers, Nagold	8	322
Streckensicherung	Eingleisige Streckensicherungen im Nahverkehr Von Dipl.-Ing. Christian Schmidt, Oerlinghausen	1	9
Stromabnehmer	Stärkemessung der Fahrleitung als Dienstleistung von DTK-GmbH Von Dipl.-Chem. Manfred Deutzer, Zeuthen	8	337
T			
Tankautomaten	Nachschau auf die transport logistic 2001 in München Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	8	354
Tarife	ÖPNV in Toronto Von Dr. Geza Köröndi, Düsseldorf	6	238
	Die Zukunft der Einnahmenaufteilung – effiziente wettbewerbskonforme Systeme Von Felix Berschin, Heidelberg, und Rechtsanwalt Lothar Holger Fiedler, Bremen	6	256
Telematik	CIT@CTIS	1	15
	3. Steinenbronner Telematik-Forum.	1	33
	Angebotsprofile von Unternehmen im Bereich der Personenverkehrstelematik und neuartiger Mobilitätsdienstleistungen Von Dipl.-Geogr. Helmut Schad, Basel	5	191
Traffixx	Traffixx – der virtuelle Marktplatz für den Personenverkehr.	9	404
Transport Logistic 2001	Transport Logistic 2001	5	209
Triebfahrzeuge	Der CORADIA LIREX mit ONIX-Antriebssystem und Schwungradspeicher	4	156
	Eine Premiere: ICE mit Dieseltraktion – Vorstellung des ICE TD, Baureihe 605 Von Daniel Riechers, Nagold	5, 7	175, 304
	Großauftrag für deutsche Schienenfahrzeugindustrie aus Spanien.	5	190

Stichwort	Titel	Heft	Seite
	Neues von den Bahnen in Baden-Württemberg. Von Daniel Riechers, Nagold	9	385
	U		
U-Bahn	Fortschreitender U-Bahn Bau in Südkorea Von Hans-Ulrich Riedel, Hannover	2	63
	Fortschreitender Schnellbahnbau in Taipei. Von Hans-Ulrich Riedel, Hannover	4	140
	Das VAL Netz von Lille Von Hans-Ulrich Riedel, Hannover	10	425
	125 Jahre SPNV in München Von Daniel Riechers, Nagold	12	520
UITP-Kongress	Innovationen im öffentlichen Straßenverkehr	1	34
	V		
VAL-System	Das VAL Netz von Lille Von Hans-Ulrich Riedel, Hannover	10	425
VDV-Jahrestagung	Grußworte	6	216
	Jahrestagung 2001 des VDV in Dortmund Von Dipl.-Ing. Manfred Weber, Bielefeld	8, 9 10, 11	329, 395 438, 483
Verkehr und Logistik	Nachschau auf die Fachmesse Verkehr und Logistik 2000 Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	2	54
Verkehrsmanagement	CIT@CTIS	1	15
	Nachschau auf die transport logistic 2001 in München Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	8	353
Verkehrsplanung	Zu den strukturellen Ursachen regionaler Verkehrsentwicklungen: Ist die Verkehrsmisere „freier Wille“ oder liegt es an den „Umständen“?. . . . Von Professor Dr.-Ing. Eckhard Kutter, Hamburg-Harburg	1, 2	3, 39
Verkehrspolitik	Zu den strukturellen Ursachen regionaler Verkehrsentwicklungen: Ist die Verkehrsmisere „freier Wille“ oder liegt es an den „Umständen“?. . . . Von Professor Dr.-Ing. Eckhard Kutter, Hamburg-Harburg	1	3
VIVABUS	Connex entwickelt zukunftsweisendes Konzept für die Innenausstattung von Stadtbusen	10	432
	W		
Wagenkasten	Eine Premiere: ICE mit Dieseltraktion – Vorstellung des ICE TD, Baureihe 605 Von Daniel Riechers, Nagold	5	176
Waschanlagen	Waschanlagen der WashTec-Gruppe polieren Nutzfahrzeuge auf.	9	394
Weichen	2. Nahverkehrstage von Schreck-Mieves mit rund 150 Gästen	8	333
Weichenberechnung	Straßen- und Schienenplanung mit ProVI Von Thomas Kreißl, München	3	109

Stichwort	Titel	Heft	Seite
Weichenheizung	Optimierung der Leistungsabgabe an Weichenheizungen. Von Dipl.-Ing. Wilhelm Henning, Bielefeld, und Franz Aschl, Lamprechtshausen/Österreich	9	402
Werbung	DSM bringt die Innovation BusLightPoster auf den Markt – endlich Verkehrs- mittelwerbung in citylightposter-Qualität möglich	2	53
Werkstattkonzept	Dezentrale Instandhaltungskonzepte für den regionalisierten Schienen- personennahverkehr Von Dr.-Ing. Wolfgang Rösch, Kiel	2	47
Wettbewerb	§ 45a PBefG/§ 6a AEG – EG-rechtskonform oder wettbewerbsfälschend? . . . Von Dipl.-Geogr. Achim Overath, Minden, und Rechtsanwalt Lothar Holger Fiedler, Bremen	3	101
	Wer nimmt teil am Pilotprojekt „Anspruchsvolle Umweltstandards im ÖPNV-Wettbewerb“? – Aufruf zur Interessenbekundung. Von Jürgen Trittin, Bundesminister für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Berlin	4	119
	Was passiert im Ausschreibungswettbewerb? – Mögliche Antworten aus Schweden und Dänemark Von Dipl.-Kfm. Henning Palm, Hamburg	4	150
	Die Zukunft der Einnahmenaufteilung – effiziente wettbewerbskonforme Systeme Von Felix Berschin, Heidelberg, und Rechtsanwalt Lothar Holger Fiedler, Bremen	6, 7	255, 299
	Wettbewerbsfähigkeit durch Innovation und Mitarbeiterbeteiligung. Von Dr. Wolfgang Will und Dipl.-Ing. Klaus Bader, Kassel	7	275
	Neue Marktordnung für den öffentlichen Personenverkehr Von Rechtsanwältin Dr. Sibylle Barth, Bremen, und Rechtsanwalt Dr. Jan Werner, Berlin	8	345
	Daseinsvorsorgeleistungen im Personenverkehr Von Klaus-J. Meyer, Brüssel	10	433
	Organisation des ÖPNV-Wettbewerbs in Metropolen Von Dr. Caroline von Kretschmann, Berlin, und Dipl.-Verwaltungswirt Manfred Ott, Frankfurt/M.	11	477
	Ein Aufgabenträger auf dem Weg in den Wettbewerb. Von Dipl.-Verw. Wiss. Christof Herr, Bremen	12	525
	Der ÖPNV im Spannungsfeld von Liberalisierung und Gemeinwohlverpflichtung Von Dipl.-Pol. Oliver Mietzsch, Berlin	12	529
Wirtschaftlichkeit	Die Zukunft der Einnahmenaufteilung – effiziente wettbewerbskonforme Systeme Von Felix Berschin, Heidelberg, und Rechtsanwalt Lothar Holger Fiedler, Bremen	6	255
	Jahrestagung 2001 des VDV in Dortmund Von Dipl.-Ing. (HfV) Manfred Weber, Bielefeld	10	438
	Z		
Zugabfertigung	Eine der modernsten Betriebszentralen Europas in Betrieb	12	538
Zweiwegefahrzeuge	Nachschau auf die Hannover Messe 2001 Von Assessor Jürgen Hille, Bielefeld	7	291

KURZINFORMATIONEN

Stichwort	Titel	Heft	Seite
Achsen	ZF setzt auf Leichtbau-Komponenten für Stadt- und Reisebusse.	9	406
	Weiterer Systemerfolg für Niederflurbusse in China	10	447
AnrufSammelTaxi	SWM starten AnrufSammelTaxi AST	7	316
Antriebe	Weiterer Systemerfolg für Niederflurbusse in China	10	447
Arbeitsfahrzeuge	Hochleistungsmaschinen von Plasser & Theurer auf der Rail 21	6	272
Beleuchtung	Licht und Sicherheit im SBB Neigezug	7	315
Betriebsleittechnik	Siemens liefert für Metro-Linie 2 in Guangzhou die Signal- und Leittechnik .	1	35
	TRAS am Puls der Zeit	8	359
Brennstoffzelle	Schadstofffrei in die Zukunft – HOCHBAHN setzt auf Wasserstoff.	9	407
Chipkarten	Moderne Fahrgelderhebungssysteme für den Oberösterreichischen Verkehrsverbund OÖVV.	2	70
	„EasyRide“-Pilotversuche in Basel und Genf.	10	447
Citaro	Elf neue Citaro-Gelenkbusse bei den Stadtwerken Osnabrück in Betrieb	11	495
Combino	Zweiter Combino-Großauftrag aus Amsterdam	5	211
Drehgestelle	Adtranz liefert Drehgestelle an DB und NSB.	2	71
Eisenbahn	Moderne Shuttlezüge rollen zum Flughafen Dresden.	4	163
Fahrgastinformation	VST erhält Großauftrag der DB für neues Fahrgast-Informationssystem	8	358
	Bombardier Transportation beabsichtigt die Aktivitäten im Geschäftsbereich Fahrgastinformationssysteme einzustellen.	8	359
Fahrgeldmanagement	„EasyRide“-Pilotversuche in Basel und Genf.	10	447
Fahrscheinautomaten	Ascom modernisiert Berliner Fahrkartensystem	9	407
Fahrscheindrucker	Moderne Fahrgelderhebungssysteme für den Oberösterreichischen Verkehrsverbund OÖVV.	2	70
Flottenmanagement	Fahrzeugortung leicht gemacht	2	71
Funknetz	Tetrapol: Zwischen Bus und Königsschloss	10	447
Geldkarte	Bargeldloser Ticketkauf bei der Bremer Straßenbahn AG	12	540
Gleisbefestigung	Hytrel® schont den Gleisoberbau	11	494
Gleisstopfmaschine	Hochleistungsmaschinen von Plasser & Theurer auf der Rail 21	6	272
Jubiläum	25 Jahre innovative verkehrstechnische Lösungen von Weiss-Electronic. . . .	8	358
Omnibus	Neue Niederflurbusse für RBS-Linien in Ludwigsburg	8	360

Stichwort	Titel	Heft	Seite
	Schadstofffrei in die Zukunft – HOCHBAHN setzt auf Wasserstoff.	9	407
	Weiterer Systemerfolg für Niederflrbusse in China	10	447
	Neuer VGH-Bus mit neuem „Outfit“ und viel Komfort	10	432
	Elf neue Citaro-Gelenkbusse bei den Stadtwerken Osnabrück in Betrieb	11	495
	Setra TopClass 400 ist „Coach of the Year 2002“	12	540
	Exklusive Swiss Business Line mit Ernst Auwärter SUPER SPRINTER	12	540
	Ernst Auwärter präsentiert neuen Super Sprinter MB 416 mit Karosserie- verlängerung und großem Heck-Kofferraum	6	271
Rampen	Rollstuhlfahrer-Transport.	5	211
RegioSprinter	Moderne Shuttlezüge rollen zum Flughafen Dresden.	4	163
Schaltleisten	Mayer Sicherheitssysteme für den Öffentlichen Personennahverkehr	1	36
Schienenfahrzeuge	Siemens schließt Kauf von Assests des Schienenfahrzeugherstellers CKD DS ab	11	493
Sicherheitssystem	Zügige Umrüstung für Sicherheitstechnik von 1.800 Loks	9	407
	Mayer Sicherheitssysteme für den Öffentlichen Personennahverkehr	1	36
Sitze	Ausgereifter Sitzkomfort von Savas.	4	163
	Neues Sitzsystem für Frankfurter Straßenbahn von Weserland Textilchemie GmbH	11	494
Software	Obermeyer Planen und Beraten bringt Planungssoftware ProVI auf den Markt	1	35
	Fahrzeugortung leicht gemacht	2	71
	Professionelle Lösungen zum Thema Mobilität	3	114
	Anwendertreffen FAN FahrgastAnalyse im Nahverkehr.	9	406
Stadtbahn	Bombardier erfolgreich in Stockholm	3	114
Straßenbahn	Zweiter Combino-Großauftrag aus Amsterdam	5	211
Stromabnehmer	Neue Generation von Stromabnehmern zeigen niedrigen Verschleiß.	11	493
Telematik	IVU stärkt Marktposition durch Übernahme der TTI AG	8	359
U-Bahn	Alstom und Adtranz seit Jahren gemeinsam erfolgreich	4	162
Verkehrsleitsysteme	25 Jahre innovative verkehrstechnische Lösungen von Weiss-Electronic. . . .	8	358
Videoüberwachung	Videoausrüstung für die Stadtwerke Bielefeld Verkehr GmbH	5	212
Waschanlage	Die Christ LKW-/Bus-Waschanlage C3000 erstrahlt im neuen Design	4	162
Weichenstellvorrichtung	Hanning & Kahl erreicht führende Marktstellung bei Weichenstellvorrichtungen für Stadt- und Straßenbahnen in Nordamerika.	11	493

AUTORENVERZEICHNIS

		Heft	Seite
<i>Anders, Jan</i> , Berlin	Innovative Vertriebssysteme im ÖPNV in Deutschland vor dem Durchbruch	9	363
<i>Aschl, Franz</i> , Lamprechtshausen/Österreich	Optimierung der Leistungsabgabe an Weichenheizungen	9	402
<i>Bader, Klaus</i> , Dipl.-Ing., Kassel	Wettbewerbsfähigkeit durch Innovation und Mitarbeiterbeteiligung	7	275
<i>Barth, Sibylle</i> , RA Dr., Bremen	Neue Marktordnung für den öffentlichen Personenverkehr	8	345
<i>Bárcaga-Castellanos, Luis</i> , München	Maßnahmen zur Emissionsminderung von Diesellokomotiven	1	25
	Sachbilanz für die Einführung von Primärmaßnahmen zur Minderung der Emissionen aus dem öffentlichen Straßenpersonenverkehr in der BRD	10	417
<i>Berschin, Felix</i> , Heidelberg	Die Zukunft der Einnahmenaufteilung – effiziente wettbewerbskonforme Systeme	6, 7	255, 299
<i>Bohl, Stefan</i> , Dipl.-Ing., Hennigsdorf	Einsatzmöglichkeiten von Mehrsystemfahrzeugen für einen umsteigefreien SPNV im Land Brandenburg	6	241
<i>Counen, Rainer</i> , Bremen	Das elektronische Ticket auf der GeldKarte	3	75
<i>Deutzer, Manfred</i> , Dipl.-Chem., Zeuthen	Stärkemessung der Fahrleitung als Dienstleistung von DTK-GmbH. .	8	337
<i>Engel, Robert</i> , Ing. ETH, Gümligen-Bern	E-Ticketing: Vision und Realität	3	107
<i>Fiedler, Lothar Holger</i> , RA, Bremen	§ 45a PBefG / § 6a AEG – EG-rechtskonform oder wettbewerbsverfälschend?	3	101
	Die Zukunft der Einnahmenaufteilung – effiziente wettbewerbskonforme Systeme	6, 7	255, 299
<i>Fischer, Elke</i> , Dipl.-Ing., Berlin	Innovative Vertriebssysteme im ÖPNV in Deutschland vor dem Durchbruch	9	363
<i>Flache, Holger</i> , Dipl.-Ing., Leipzig	Das NEUE NETZ der Leipziger Verkehrsbetriebe	6	223
<i>Hahn, Wulf</i> , Dipl.-Geogr., Marburg	Weiterentwicklung des ÖPNV im ländlichen Raum	3	81
<i>Hamann, Rainer R.</i> , Dr.-Ing., Borken	Mobilitätsmanagement – eine kritische Bestandsaufnahme	5	167
<i>Henning, Wilhelm</i> , Dipl.-Ing., Bielefeld	Optimierung der Leistungsabgabe an Weichenheizungen	9	402
<i>Herr, Christof</i> , Dipl.-Verw. Wiss., Bremen	Ein Aufgabenträger auf dem Weg in den Wettbewerb	12	525
<i>Hille, Jürgen</i> , Assessor, Bielefeld	Nachschau auf die 58. IAA Nutzfahrzeuge	1	15
	Nachschau auf die Fachmesse Verkehr und Logistik 2000	2	54
	Setra TopClass 400	5	202
	Nachschau auf die Hannover Messe 2001	7	291
	Nachschau auf die transport logistic 2001 in München	8	350
<i>Hügli, Reto</i> , Dipl.-Ing., Zürich/Schweiz	Auslegersystem ARCAS für Oberleitungen	11	469
<i>Janecke, Jörn</i> , Dipl.-Ing., Berlin	Ergebnisdarstellung des FOPS-Forschungsthemas „Integrationschnittstelle für betriebsübergreifende Anschlussicherung“	4	145

		Heft	Seite
<i>Kirchhof, Robert</i> , Dipl.-Kfm., Hennigsdorf	Einsatzmöglichkeiten von Mehrsystemfahrzeugen für einen umsteigefreien SPNV im Land Brandenburg	6	241
<i>Koch, Stephan</i> , Dipl.-Ing., Hennigsdorf	Einsatzmöglichkeiten von Mehrsystemfahrzeugen für einen umsteigefreien SPNV im Land Brandenburg	6	241
<i>Köröndi, Geza</i> , Dr., Düsseldorf	ÖPNV in Toronto	6	235
<i>Kreißl, Thomas</i> , München	Straßen- und Schienenplanung mit ProVI	3	109
<i>Kretschmann, Caroline</i> , Dr., Berlin	Organisation des ÖPNV-Wettbewerbs in Metropolen	11	477
<i>Kutter, Eckhard</i> , Prof. Dr.-Ing., Hamburg-Harburg	Zu den strukturellen Ursachen regionaler Verkehrsentwicklungen: Ist die Verkehrsmisere „reier Wille“ oder liegt es an den „Umständen“?	1, 2	3, 39
<i>Lange, Jürgen</i> , Dipl.-Ing. (FH), Dresden	In Dresden fährt wieder eine Güterstraßenbahn	4	122
<i>Lenz, Udo</i> , Dipl.-Ing., Essen	Immissionsgerechte Oberbauplanung für den Stadtbahntunnel Bensberg	9	369
<i>Luetze, Hans</i> , Lörrach	Pulsierende Druckschwankungen im Druckluftnetz	2	49
<i>Markert, Bernd</i> , Prof. Dr., Zittau	Maßnahmen zur Emissionsminderung von Diesellokomotiven	1	25
	Sachbilanz für die Einführung von Primärmaßnahmen zur Minderung der Emissionen aus dem öffentlichen Straßenpersonenverkehr in der BRD	10	417
<i>Mehlert, Christian</i> , Dr.-Ing., Berlin	Wie der AnrufBus in Fahrt kommt	8	354
	Mit dem AnrufBus in die Zukunft	9	383
<i>Meyer, Klaus-J.</i> , Brüssel/Belgien	Daseinsvorsorgeleistungen im Personenverkehr	10	433
<i>Mietzsch, Oliver</i> , Dipl.-Pol., Berlin	Der ÖPNV im Spannungsfeld von Liberalisierung und Gemeinwohlverpflichtung	12	539
<i>Mohr, Ulrich</i> , Dipl.-Ing., Hannover	Eisenbahnbetriebssimulation mit RailSys in Australien	1	23
<i>Naumann, Wilfried</i> , Dr.-Ing., Berlin	Fahrzeugmanagement und Fahrzeugidentifikation in den Betriebswerkstätten der S-Bahn Berlin GmbH	7	286
<i>Neufert, Ronald</i> , Dr., Redwitz	Maßnahmen zur Emissionsminderung von Diesellokomotiven	1	25
	Sachbilanz für die Einführung von Primärmaßnahmen zur Minderung der Emissionen aus dem öffentlichen Straßenpersonenverkehr in der BRD	10	417
<i>Nitsch, Arnold</i> , Dipl.-Ing., Berlin	Fahrzeugmanagement und Fahrzeugidentifikation in den Betriebswerkstätten der S-Bahn Berlin GmbH	7	286
<i>Nuskiewicz, Andrzej</i> , Dipl.-Ing., Berlin	Innovative Vertriebssysteme im ÖPNV in Deutschland vor dem Durchbruch	9	363
<i>Ott, Manfred</i> , Dipl.-Verwaltungswirt, Frankfurt/Main	Organisation des ÖPNV-Wettbewerbs in Metropolen	11	477
<i>Overath, Achim</i> , Dipl.-Geogr., Minden	§ 45a PBefG / § 6a AEG – EG-rechtskonform oder wettbewerbsverfälschend?	3	101

		Heft	Seite
<i>Palm, Henning</i> , Dipl.-Kfm., Hamburg	Was passiert im Ausschreibungswettbewerb? – Mögliche Antworten aus Schweden und Dänemark	4	150
<i>Perle, Mathias</i> , Hamburg	Traffixx – der virtuelle Marktplatz für den Personenverkehr	9	404
<i>Polewacz, Sven</i> , Dipl.-Inf., Berlin	Ergebnisdarstellung des FOPS-Forschungsthemas „Integrations-schnittstelle für betriebsübergreifende Anschlusssicherung“	6	249
<i>Reupke, Hartmut</i> , Berlin	Das RBL neu erfunden? Die neue Anwendung bei der BVG	12	499
<i>Riechers, Daniel</i> , Nagold	Neue Stadtbahnzüge für Karlsruhe.	1	24
	Verabschiedung der Plandaten 2001 durch den Aufsichtsrat der Stuttgarter Straßenbahnen.	3	99
	Karlsruher Straßenbahnnetz erneut erweitert.	3	111
	Eine Premiere: ICE mit Dieseltraktion – Vorstellung des ICE TD, Baureihe 605.	5, 7	175, 304
	Großauftrag für deutsche Schienenfahrzeugindustrie aus Spanien	5	190
	Stuttgarter Straßenbahnen nehmen neue Citaro-Gelenkbusse in Betrieb	5	206
	Karlsruhe	5	206
	Zustimmung Adtanz-Übernahme durch Bombardier perfekt	6	263
	Der Brennstoffzellenbus ist im Anmarsch	7	296
	Aufbruch in Augsburg.	8	319
	Connex und Trans Regio geben gemeinsames Angebot für Regional-/S-Bahn Rhein-Neckar ab	8	336
	Neues von den Bahnen in Baden-Württemberg	9	385
	Neue Fahrzeuge für die Ulmer Straßenbahn	9	405
	Rückkehr der Straßenbahn in Heilbronn.	10	411
	AIRail-Service, ein neuer Zug zum Flug	10	428
	Stuttgarter Straßenbahnen: 75 Jahre Busbetrieb und neue Fahrzeuge	10	466
	Umbau der Enztalbahn in Angriff genommen	11	488
	125 Jahre SPNV in München	12	517
	Filderbahn auf neuen Gleisen	12	534
	InterConnex Premiere.	12	539
<i>Riedel, Hans-Ulrich</i> , Hannover	Fortschreitender U-Bahn Bau in Südkorea	2	63
	Fortschreitender Schnellbahnbau in Taipei	4	140
	Das VAL Netz von Lille	10	425
<i>Rösch, Wolfgang</i> , Dr.-Ing., Kiel	Dezentrale Instandhaltungskonzepte für den regionalisierten Schienenpersonennahverkehr (SPNV).	2	45

		Heft	Seite
<i>Rudolph, Raphaela</i> , Dipl.-Ing., Hannover	Eisenbahnbetriebssimulation mit RailSys in Australien	1	23
<i>Schad, Helmut</i> , Dipl.-Geogr., Basel	Angebotsprofile von Unternehmen im Bereich der Personen- verkehrstelematik und neuartiger Mobilitätsdienstleistungen	5	191
<i>Schieffer, Ludwig</i> , Köln	Stadtbahn auf Gummifedern	2	67
<i>Schmidt, Christian</i> , Dipl.-Ing., Oerlinghausen	Eingleisige Streckensicherungen im Nahverkehr	1	9
<i>Schwandner, Georg</i> , Nürnberg	Das MOBILE-RBL der Verkehrs AG Nürnberg.	9	379
<i>Sprodofsky, Horst</i> , Dipl.-Volksw., Berlin	Projektplanung, -entwicklung und -umsetzung, die hierfür notwendigen Voraussetzungen, die zu ergreifenden Maßnahmen und Werkzeuge	3	93
<i>Spuller, Gábor</i> , Dr., Dessau	Europas weißer Fleck im Personenbeförderungsrecht: Auferlegung gemeinwirtschaftlicher Verkehrsleistungen	2	57
<i>Steiner, Daniel</i> , Dipl.-Ing. ETH, Zürich/Schweiz	Auslegersystem ARCAS für Oberleitungen	11	469
<i>Tiesler, Ralf-Dietrich</i> , RA, Stuttgart	Sozialschutz versus Wettbewerb.	9	387
<i>Trauth, Alexander</i> , Eberbach	Verkehrsbetriebe im Internet.	3	90
<i>Trittin, Jürgen</i> , Bundesminister für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Berlin	Wer nimmt teil am Pilotprojekt „Anspruchsvolle Umweltstandards im ÖPNV-Wettbewerb“? – Aufruf zur Interessenbekundung.	4	119
<i>Wachinger, Lorenz</i> , RA, Berlin	Zum Anwendungsvorrang des EG-Beihilfenrechts – was vom EuGH in Sachen Magdeburg (nicht) zu erwarten ist	5	197
<i>Weber, Manfred</i> , Dipl.-Ing. (HfV), Bielefeld	In Dresden fährt wieder eine Güterstraßenbahn	4	122
	Jahrestagung 2001 des VDV in Dortmund.	8, 9	329, 395
	10, 11	438, 483
<i>Weber, Stefan</i> , Dipl.-Ing., Berlin	Ergebnisdarstellung des FOPS-Forschungsthemas „Integrations- schnittstelle für betriebsübergreifende Anschlusssicherung“	4, 6	145, 249
<i>Weidmann, Ulrich</i> , Dr., Bern/Schweiz	Die S-Bahnen der Schweizerischen Bundesbahnen	11, 12	451, 509
<i>Werner, Jan</i> , Dr., Berlin	Neue Marktordnung für den öffentlichen Personenverkehr.	8	345
<i>Will, Wolfgang</i> , Dr., Kassel	Organisationswandel im Spannungsfeld von Personalmanagement – Erfahrungen der Kasseler Verkehrs-Gesellschaft AG (KVG)	5	183
	Wettbewerbsfähigkeit durch Innovation und Mitarbeiterbeteiligung	7	275
<i>Wolff, Jörg</i> , Markt Schwaben	Fahrscheindrucker und Fahrausweisautomaten haben heute und morgen noch ihren festen Platz im Vertrieb des ÖPV	4	133