

2014

V+T

Verkehr und Technik

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

67. Jahrgang _____ **Jahresinhaltsverzeichnis**

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. KG, 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. KG, 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: Berliner Bank AG, Kto.-Nr. 5122031 01, BLZ 100 708 48,
IBAN: DE31 1007 0848 0512 2031 01, BIC(SWIFT): DEUTDEDB110.

Anzeigenverwaltung: Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. KG, Genthiner Straße 30 G, 10785 Berlin,
Telefon (030) 25 00 85-626, Fax (030) 25 00 85 630, E-Mail: Anzeigen@ESVmedien.de, Internet: www.ESV.info.
Anzeigenleitung: Sibylle Böhler

Es gilt Anzeigenpreisliste Nr. 47 vom 1. Januar 2015, die unter <http://mediadaten.VTdigital.de> bereitsteht
oder auf Wunsch zugesandt wird.

Druck: Ludwig Austermeier Offsetdruck OHG, Röblingstr. 82, 12105 Berlin.

Stichwort	Seite	Stichwort	Seite
Achsen	276	E-Bus-Konferenz	444
Anrufbus	309	Echtzeitlösung	46, 48
Arbeitsgeräte für den Gleisbau	99, 283	Eigenwirtschaftlichkeit	103
Assistenzsysteme	449	Einsatzplanung	3
Aufgabenträger	21	Eisenbahn Forum	107, 149, 181, 236
– Handlungsoptionen	65	Eisenbahnbrücken	109
Ausbildung	39, 257	Eisenbahnregelwerke	182
Ausbildungsverkehr	311	Elektrobusse	123, 229, 235, 280, 306, 327, 365, 371, 394, 411, 447, 463
Ausschreibungswettbewerb	469	Elektromobilität	57, 229, 231, 275, 425
Automatengehäuse	52	Elektrotaxi	277
Autonomes Fahren	4540	Elektrotriebzug	455, 479
Bahnbaumaschinen	99, 109, 344	Elektrozüge	393
Bahnenergieversorgung	351	„Emil“	394
Barrierefreiheit	388, 439	Emil Zatopek	362
Batterien	395	Energieoptimierung	
bayernhafen Nürnberg	181, 240	– in elektrischen Bahnsystemen	351
Bedarfsverkehr	359	Erdgasbus	464
Beförderungsentgelt		Erreichbarkeit	9
– erhöhtes	294	Ertüchtigung U-Bahn Berlin	134
Beihilfen		ESP	83
– für öffentliche Personenverkehrsdienste	311	ETC 2013	6
Berufsausbildung	459	European Transport Conference 2013	6
Betonschwellen	151	Fahrerarbeitsplatz	90, 450
Betriebshofmanagement	48, 139	Fahrerassistenzsysteme	34
Betriebsleitsystem	139	Fahrgastinformation	48, 49, 138, 218, 241, 263, 283, 298, 346, 371, 372, 443
Biogasbus	464	Fahrgeldmanagement	54
Bordrechner	47, 51, 443	Fahrgestelle	125
Brandschutz	115, 347	Fahrkartenautomat	46, 52
Bremsen	237	Fahrleitung	28
Brennstoffzellenbus	369, 371, 465	Fahrplan	138
Brücken	149	Fahrplanaushang	143
Bürgerbus	359	Fahrplanung	3, 48
Bus of the Year 2015	396	Fahrscheindruckere	443
Bus Rapid Transit	225	Fahrzeugdisposition	48
Busanhänger	306	Fahrzeugeinsatzplanung	5
Busbahnhöfe für den Personenfernverkehr	471	Fernbusverkehr	145, 471
Busbetriebshof Hamburg	13	Fernreisebahnhöfe	471
Bus-Cap-Bordstein	322, 405	Fernreisebusse	270
Busdepot Pilsen	366	Finanzierung des ÖPNV	385, 397
Busschutzbordstein	321	Flachrillen	27
BusStore	154	Funknetz	
Cargo-Bus	210	– digitales	323
Carsharing	462	Funktionsausbildung	459
– stationsungebunden	431	Gas-Bus	447
Citaro	18, 79, 201, 223	Gebrauchtbusse	154
Cloud Computing	139, 221, 295	Gelenkbusse	209
Crossway 121 LE City	189	Gemeindeverkehrsfinanzierungsgesetz	292, 386
Daseinsvorsorgeauftrag	69	Genehmigungsantrag	103
Datenschutz und Videoaufzeichnung	401	Getriebe	282, 335, 450
Dienstplanung	4	Gleisbau	99, 109, 344, 355
Dieselbus	464	Gleisdämmung	344, 355
Dieseltriebzug	455	Gleise auf Brücken	149
Digitalisierung	386	Green Efficiency	169
Doppelgelenktrambus	115	Güterverkehr	8
Doppelgelenktrolleybus	379	Güterverkehrszentrum	181
Doppelstockbus	447	Haltestellen	162, 212, 278, 319, 405, 472
Doppelstockwagen	364, 477	Hannover-Messe 2014	119, 231, 275
Drehgestell	348		
EBA-Umweltleitfaden	236		

Stichwort	Seite	Stichwort	Seite
Hauptuntersuchung	389	Netzentwicklung Trolleybussysteme	379
Holzschwellen	151	O berbau	99, 109
Hybridbus	169, 235, 279, 281, 368, 465	O-Bus.....	57, 268, 379, 437, 464
IAA Nutzfahrzeuge 2014.....	327, 411, 447	Omnibusse189, 201, 207, 223, 229, 231, 267, 270, 275, 279, 303, 327, 365, 368, 379, 394, 411, 447, 463	
IC-Bus.....	310	Omnibuswerk Indien	204
Informationsmanagement.....	42	Open Data.....	218
Infrastruktur	385	Osnabrück	
Ingenieure für öffentlichen Verkehr.....	39	– Nahverkehr.....	303
Inklusion	388	P BefG-Novellierung	65
InnoTrans 2014.....	337, 415, 451	Pegasus.....	266
Instandhaltung.....	107, 134, 302, 346, 454	Personaldisposition	3, 4, 48, 50
Integrierte Verkehrsplanung	247	PKW-Maut	400
Intelligente Straßenbahn	175	Planfeststellung.....	236
Intouro	19	Profitabilität des SPNV	315
ITCS	139	R ad/Schiene	27
IT-Trans 2014	46, 137	Radnabenantrieb.....	336
Iveco Crossway	189	Radreifenverschleiß.....	129
J ubiläum	223	Radverkehr.....	186
K ammerfüllelemente	102, 355	Rasengleis	113
Kapazitätsplanung.....	4	Reaktivierung von Bahnstrecken	149
Kinder		Rechtsprechung	188
– Beförderung von –	359	Regionalisierung	389
Klimaanlagen	334	Regionalisierungsmittel.....	290
Kombinierter Verkehr.....	240	Regionalverkehr	308, 452
Konjunkturbelebung	7	Reinigung von Bahnen	74
Kurvenkreischen	349	Rekuperation.....	79
L ackiernebel fänger.....	302	Rendite	23
Ladepad	395	ResIH	107
Ladestation.....	394	Ressourceneffiziente Instandhaltungslogistik	107
Landesarbeitsgemeinschaften Radverkehr.....	186	S anierung Stadtbahnwagen	375
Lärmschutz	237	Scheiben	114
LED-Beleuchtung	82	Schienenauszugsvorrichtung	149
Leitsysteme.....	298	Schienenbohrmaschine	99
Lichtgitter	348	Schienenkopf-Konditionierung	349
Linienbündelung.....	469	Schienenverkehrslärm	237
Liniengenehmigung.....	103	Schlag-Schraubmaschine	101
LKW-Maut	386	Schulbus.....	188
Logistikzentrum.....	202	Schulisches Mobilitätsmanagement	255
Lokomotiven	341, 362	Schweißnähte	194
M 2M	175	Seilbahn.....	276
Mercedes-Benz-Omnibustage 2013.....	17	Semesterticket	399
Metro Peking	95, 140	Sicherheit.....	46
Midibus	275	Siedlungsgestaltung	130
Minibus	18, 223, 328	Siedlungsstruktur.....	9, 71
Mobilität		Signalanlagen	
– vernetzte	185, 260, 298	– kooperative	300
Mobilitätsforschung.....	71, 130, 266	Signaltechnik	324
Mobilitätskonzept.....	229	Sitze	451
Mobilitätsmanagement.....	252	Sitzheizung.....	275
– schulisches	255	Skoda Transportation.....	178, 362, 477
Mobilitätsverbund	462	Smart City.....	15
Mobilitec	120, 232	Sonderborde an Haltestellen	162, 212, 319, 405
Modernisierung.....	134, 375	Sound Modul	243
MOT 2013	17	Sprinter.....	18
MultiClass business.....	33	Stadtbahn.....	57, 416
Mustervergabeunterlagen	469	Stadtbahn Dresden	114
N achhaltigkeit bei Planung, Bau und Betrieb	29	Stadtbahn Forum	27, 459

Stichwort	Seite	Stichwort	Seite
Stadtbahn Frankfurt	197	VOB/B	184
Stadtbahn Hannover	85, 194	Volvo-Hybridbusstrategie.....	169
Stadtbahn Köln.....	192, 375	Warnmelder	
Stadtbahntrasse.....	30	– optischer	284
Stadtbahnwagen	200	Waschanlagen.....	12, 74, 144
Stadtentwicklung	233	Wasserstoffbus	368
Stadtmöbel	242	Wearables	346
Stadtseilbahn	276	Weichen	151
Straßenbahn	112, 175, 178, 324, 342, 416	Weichenstopfen	283
Strom aus Wind.....	278	Wettbewerb	
Stromabnehmer	57, 269, 276, 428	– im RBNV.....	468
Stromentnahme	57	– im SPNV	287
Stromübertragung.....	425	Wiener U-Bahn	324
Taxi	277	Wirtschaftlichkeit des SPNV.....	315
Telematik-Kongress 2014	260, 298	Zukunft des kommunalen Schienenverkehrs	461
Telemetrie.....	175	Zweite Ebene Frankfurt.....	61
Terminals für Personenfernverkehr	471	Zweigefahrzeuge	343
Ticketautomat	139, 283		
Ticketing	46, 138, 241, 310, 387		
Ticket-Prüfung	408		
Ticket-Reader	47		
ticontrol.500.....	55		
Tourismo K.....	19		
Trambus	115, 267		
Transportmittelerkennung	239		
Transports Publics 2014.....	185		
Travego	20		
Trolleybus	57, 268, 379, 437, 464		
Tunnelreinigungszug.....	95, 140		
TW3000	85, 194		
U-Bahn	416		
U-Bahn Berlin	134		
U-Bahn Frankfurt	61		
U-Bahn München	341		
U-Bahnfahrzeuge	199		
Überkompensationskontrolle.....	21, 313		
Überlandbus.....	33, 413		
Umbau Stadtbahnwagen	375		
Umlaufplanung	4		
Umschlaganlage			
– trimodale	240		
Unternehmenssteuerung			
– finanzielle.....	315		
VDL-Stadtbusse	207		
VDV-Jahrestagung 2014	159, 291, 384, 439		
Verbundstoffbremsklotzsohlen.....	237		
Vergabe	469		
Verkehrsentscheidung.....	249		
Verkehrsforschung.....	266		
Verkehrsmanagement.....	300		
Verkehrsplanung	71, 247		
Verkehrsursachenforschung.....	247		
Verkehrsvertrag	103		
Verkleben von Fahrzeugglas	114		
Vernetzung	46		
Videoaufzeichnung	401		
Videosicherheit.....	300		
Videoüberwachung	346		
VO 1370	65		

AUTORENVERZEICHNIS

Autor	Titel	Heft	Seite
<i>Anemüller, Stephan</i> , Dipl.-Geogr., Köln	Junge Ingenieure für öffentlichen Verkehr gewinnen	2	39
	Aufgegleist: 2400er Stadtbahnen der KVB im Liniendienst	10	375
<i>Battré, Patrick Oliver</i> , Dipl.-Ing., Bielefeld	3-D-Technik für Waschanlagen	1	12
<i>Baumeister, Hubertus</i> , Dr., Bremen	Vorschriftsmäßige Beförderung von Kindern im Rahmen von Bedarfsverkehren und Bürgerbussen	9	359
<i>Beranek, Pavel</i> , Pilsen/Tschechien	Auf den Spuren des Erfolges von Skoda	12	477
<i>Biniok, Katie</i> , Dipl.-Ing., Essen	Wirkungen eines stationsungebundenen Car Sharing	11	431
<i>Blees, Volker</i> , Prof. Dr.-Ing., Darmstadt	Schulisches Mobilitätsmanagement – Konzepte und Erfahrungen in der Region Frankfurt RheinMain	7	255
<i>Böttger, Christian</i> , Prof. Dr., Berlin	Profitabilität des SPNV in Deutschland	8	315
<i>Brucke, Matthias</i> , Oldenburg	Smarter City: Warten auf die Kommunen	1	15
<i>Budach, Dirk</i> , Dr., Madrid	Der aktuelle Stand der Netzentwicklung der europäischen Trolleybussysteme	10	379
<i>Burmeister, Jürgen</i> , Dipl.-oec., Duisburg	Frankfurts Weg in die zweite Ebene	2, 5	61, 197
	Der Nahverkehr in und um Osnabrück	8	303
<i>Daubertshäuser, Kai</i> , Hofheim am Taunus	„10 Jahre Wettbewerb im SPNV“ – Eine Retrospektive	8	287
	12 Jahre Wettbewerb im RBNV	12	468
<i>Deutzer, Frederic</i> , Zeuthen	Untersuchungen von Fahrgestellen	3	125
<i>Deutzer, Manfred</i> , Dipl.-Chem., Zeuthen	Ein neues Stromentnahmesystem für Stadtbahnen, O-Busse und Fahrzeuge der Elektromobilität	2	57
	Untersuchungen von Fahrgestellen	4	125
	Stromübertragung für die Elektromobilität	11	425
<i>Dohmen, Claus</i> , Dr., Aachen	Wie offen sollten Verkehrsbetriebe sein?	6	218
<i>Eilmes, Horst</i> , Dr.,-Ing., Dresden	Elastische Kammerfüllelemente im Straßenbahngleisbau	9	355
<i>Endemann, Peter</i> , Bensheim	Fach Austausch-Premiere am europäischen Drehkreuz	1	6
<i>Fiedler, Lothar H.</i> , Bremen	Der Fernbuslinienverkehr – Ein erstes Resümee nach einem Jahr Liberalisierung	4	145
<i>Fry, Victor L.</i> , Hofheim am Taunus	„10 Jahre Wettbewerb im SPNV“ - Eine Retrospektive	8	287
	12 Jahre Wettbewerb im RBNV	12	468
<i>Fulger, Daniel</i> , Dr., Düsseldorf	Smarter City: Warten auf die Kommunen	1	15
<i>Görgler, Jürgen</i> , Grafschaft	Sauber und sparsam: Citaro Euro 6	3	79
	VDL-Stadtbusse: Sparsam, praktisch, gut	6	207
	IAA Nutzfahrzeuge: Vielseitige Präsenz	9	327
	IAA: Schauplatz für Innovationen	11, 12	411, 447
<i>Günthner, Uwe</i> , Straubenhardt	Gehäuse für Ticket-Automat: Robust und schick dank Materialmix	2	52
<i>Heuke, Andreas</i> , Göteborg/Schweden	Green Efficiency – die drei Säulen der Volvo-Hybridbusstrategie	5	169
<i>Hille, Jürgen</i> , Assessor, Halle/Westfalen	BusStore – die neue Qualitätsmarke für gebrauchte Omnibusse von Mercedes-Benz und Setra in Europa	4	154
	Doppeltes Omnibusjubiläum bei Mercedes Benz	6	223
	VDV-Jahrestagung 2014: Öffentlicher Verkehr – Wirtschaftsfaktor und Lebensqualität	8, 10, 11	291, 384, 439
<i>Hofmann, Jiri</i> , Pilsen/Tschechien	Straßenbahnen von Skoda Transportation	5	178
<i>Jacobs, Peter</i> , Dipl.-Ing., Köln	Junge Ingenieure für öffentlichen Verkehr gewinnen	2	39
<i>Jordan, Klaus</i> , Prof. Dr.-Ing., Dresden	Elastische Kammerfüllelemente im Straßenbahngleisbau	9	355
<i>Karl, Astrid</i> , Dr., Berlin	Wie wird die Überkompensationskontrolle in der Praxis durchgeführt?	1	21
	Handlungsoptionen der Aufgabenträger nach der PBefG-Novellierung	2	65
	Genehmigungsantrag ist abzulehnen, wenn Verkehr mangels Kostendeckung voraussichtlich nicht dauerhaft betrieben werden kann	3	103

Autor	Titel	Heft	Seite
<i>Kofmehl, André</i> , Zürich/Schweiz	Schienenkopf-Konditionierung gegen Kurvenkreischen	9	349
<i>Köhler, Alexander</i> , Zeuthen	Untersuchungen von Fahrgestellen	4	125
<i>Körner, Sven</i> , Dipl.-Ing., Dresden	Energieoptimierung in elektrischen Bahnnetzen	9	351
<i>Kossow, Carsten</i> , Düsseldorf	Die Ertüchtigung der U-Bahn-Triebwagen F74/76/79 der Berliner Verkehrsbetriebe	4	134
<i>Krempels, Karl-Heinz</i> , Dr.-Ing., Aachen	Junge Ingenieure für öffentlichen Verkehr gewinnen	2	39
<i>Kutter, Eckhard</i> , Prof. Dr.-Ing., Berlin	Gestaltung von Siedlung und Verkehr wichtiger als Mobilitätsforschung!	2, 4	71, 130
	Von der Verkehrsursachenforschung zur Integrierten Verkehrsplanung	7	247
<i>Labinsky, Uwe</i> , Dipl.-Ing., Hamburg	Neuer Busbetriebshof für Hamburg	1	13
<i>Leindecker, Wolfgang</i> , Wien/Österreich	Die intelligente Straßenbahn: M2M im Personennahverkehr	5	175
<i>Maaß, Christian</i> , Hamburg	Neue ÖPNV-Finanzierungsinstrumente für Länder und Kommunen	10	397
<i>Marquardt, Christian</i> , Bonn	Mercedes-Benz-Omnibus-Tage 2013	1	17
	Setra: Neue Baureihe „business“	1	33
	Sechs Iveco Crossway 12 LE City für die VER Ennepetal	5	189
	Die ländlichen Regionen und der Nahverkehr der Zukunft	8	308
	Deutsche Bahn: IC-Bus Düsseldorf – Antwerpen	8	310
	Hybrid-Busse tanken Wasserstoff	9	368
	Braunschweigs Erfahrungen mit „Emil“	10	394
	Verlängerung der Solinger Obuslinie 683	11	437
<i>Marx, Andreas</i> , Longuich	9. Stadtbahn Forum für Wettbewerbsfähigkeit des ÖPNV	1	27
	9. Eisenbahn Forum	3, 4, 5, 6	107, 149, 161, 236
	10. Stadtbahn Forum für Wettbewerbsfähigkeit des ÖPNV	12	459
<i>May, Jens-Michael</i> , Dipl.-Ök., Hamburg	Neuer Busbetriebshof für Hamburg	1	13
<i>Nachtsheim, Michaela</i> , B.Sc., Geislingen	Neue Busbahnhöfe und Terminals für den Personenfernverkehr	12	471
<i>Neumann, Harald</i> , Zeuthen	Untersuchungen von Fahrgestellen	4	125
<i>Oertel, Melanie</i> , Berlin	Wie wird die Überkompensationskontrolle in der Praxis durchgeführt?	1	21
<i>Otto, Franz</i> , Dr., Witten	Richtiges Verhalten bei stehendem Schulbus	5	188
<i>Pirkel, Dmytro</i> , Zeuthen	Untersuchungen von Fahrgestellen	4	125
<i>Prenzel, Thorben</i> , Dr., Berlin	Landesarbeitsgemeinschaften Radverkehr – und der ÖPNV?	5	186
<i>Radermacher, Berthold</i> , Dipl.-Ing., Köln	Junge Ingenieure für öffentlichen Verkehr gewinnen	2	39
<i>Reutebuch, Werner</i> , Neuhausen/Schweiz	Cloud Computing: Niedrigere Kosten und höhere Effizienz	8	295
<i>Ruthenberg, Robert</i> , Sulzbach-Rosenberg	Scania will Bussegment stärker ausbauen	7	270
<i>Rutscher, Stephan</i> , Dipl.-Ing., Eberswalde	Ein neues Stromentnahmesystem für Stadtbahnen, O-Busse und Fahrzeuge der Elektromobilität	2	57
<i>Saxinger, Andreas</i> , Prof. Dr., Geislingen	Neue Busbahnhöfe und Terminals für den Personenfernverkehr	12	471
<i>Schaaffkamp, Christoph</i> , Berlin	Wie wird die Überkompensationskontrolle in der Praxis durchgeführt?	1	21
	Handlungsoptionen der Aufgabenträger nach der PBefG-Novellierung	2	65
<i>Schambach, Daniel</i> , München	Straßenbahnen von Skoda Transportation	5	178
	SKODA TRANSPORTATION: Ein Unternehmen mit langer Tradition und großem Portfolio	9	362
	Auf den Spuren des Erfolges von Skoda	12	477
<i>Schieffer, Ludwig</i> , Köln	Ausbau des Straßenbahn-Systems in München	3	112
	Weiteres Teilstück der Kölner Nordsüd-Stadtbahn in Betrieb	5	192
<i>Schmidt, Thilo</i> , Düsseldorf	Malatyas Trambüs – Meilenstein für ein besseres Image und eine umweltfreundliche Energiebilanz	7	267

Autor	Titel	Heft	Seite
<i>Schönharting, Jörg</i> , Prof. Dr. techn., Essen	Wirkungen eines stationsungebundenen Car Sharing	11	431
<i>Schönharting, Volker</i> , Dr., Mainz	Wirkungen eines stationsungebundenen Car Sharing	11	431
<i>Schué, Michael</i> , Mainz	Beihilfen für öffentliche Personenverkehrsdienste	8	311
<i>Schwertner, Michael</i> , Dipl.-Ing., Zürich/Schweiz	Elektrobusse im Linienverkehr – Standortbestimmung und Ausblick	12	463
<i>Steinmeier, Udo V.</i> , Dipl.-Kfm., Hamburg	Effiziente und verlässliche Einsatzplanung von Personal und Fahrzeugen im öffentlichen Verkehr	1	3
<i>Stephan, Arnd</i> , Prof. Dr.-Ing., Dresden	Energieoptimierung in elektrischen Bahnnetzen	9	351
<i>Struß, Jantje</i> , Dr., Bremen	Beihilfen für öffentliche Personenverkehrsdienste	8	311
<i>Süß, Joachim</i> , Dr.-Ing., Dresden	Elastische Kammerfüllelemente im Straßenbahngleisbau	9	355
<i>Uhlenhut, Achim</i> , Dipl.-Ing. (FH), Sarstedt	Konsortium liefert erste TW3000 für Hannover aus – weitere 50 Fahrzeuge bestellt	3	85
	Schörling Kommunal nimmt bei der Metro Peking den ersten Tunnelreinigungszug in Betrieb	3, 4	95, 140
	Hannover-Messe: Weltschau der Technik mit MibiliTec und Metropolitan Solutions	4	119
	Mangelhafte Schweißnähte: Sicherheit geht vor – Inbetriebnahme der TW3000 in Hannover verschoben	5	194
	Für Alstom entsteht in Salzgitter ein neues Logistikzentrum	5	202
	Hannover-Messe 2014: Foren und Exponate mit dem Schwerpunkt Elektromobilität in den Metropolen	6, 7	231, 275
	53 Hybridbusse in Hannover	7	279
	InnoTrans: Die Fachmesse in Berlin wächst auch 2014 weiter	9	337
	Niedersachsen-LINT: Hauptuntersuchungen „XL“ an Poolfahrzeugen und 34 neue Einheiten für die LNVG	10	389
	Landesbeauftragter für den Datenschutz: Bisherige Praxis der Videoaufzeichnung bei der Üstra Hannover muss geändert oder beendet werden	10	401
	InnoTrans 2014: Mehr Aussteller, mehr Exponate, mehr Besucher, gesteigerte Internationalität	11, 12	415, 451
<i>Vogel, Jens</i> , Dipl.-Ing., Frankfurt am Main	Schulisches Mobilitätsmanagement - Konzepte und Erfahrungen in der Region Frankfurt RheinMain	7	255
<i>Waluga, Gregor</i> , Dipl.-Geogr., Hamburg	Neue ÖPNV-Finanzierungsinstrumente für Länder und Kommunen	10	397
<i>Wegeleben, Carola</i> , Bremen	Der Fernbuslinienverkehr – Ein erstes Resümee nach einem Jahr Liberalisierung	4	145
	Vorschriftsmäßige Beförderung von Kindern im Rahmen von Bedarfsverkehren und Bürgerbussen	9	359
<i>Wegner, Beatrix</i> , Dipl.-Betriebswirt (FH), Nürnberg	Telematik-Kongress 2014 in Nürnberg	7, 8	260, 298
<i>Weidmann, Ulrich</i> , Prof. Dr., Zürich	Elektrobusse im Linienverkehr – Standortbestimmung und Ausblick	12	463
<i>Wessely, Artur</i> , Dipl.-Ing., Essen	Wirkungen eines stationsungebundenen Car Sharing	11	431
<i>Widloither, Otto</i> , Dipl.-Ing., Freilassing	Mehr Kundennutzen in einer Hand: Leise, leichte und kraftvolle Akkumaschinen für den Gleisbau	3	99
<i>Wiechert, Rolf</i> , Bad Honnef	Integrierte Lösungen für das Fahrgeldmanagement von Trapeze	2	54
<i>Wolf, Johannes</i> , Dr.-Ing., Ahrensfelde	Bewertung der Sonderborde an Haltestellen des städtischen Nahverkehrs	5, 6, 8, 10	162, 212, 319, 405
<i>Wolf, Miguel</i> , Berlin	Genehmigungsantrag ist abzulehnen, wenn Verkehr mangels Kostendeckung voraussichtlich nicht dauerhaft betrieben werden kann	3	103
<i>Wolter, Stefan</i> , Dipl.-Ing., Essen	Wirkungen eines stationsungebundenen Car Sharing	11	431
<i>Zacher, Sigurt G.</i> , Neunkirchen-Seelscheid	Grundreinigung von Bahnen mit saurem Reiniger aus Bocholt	2	74