

<b>Dipl.-Volkswirt Eckhard <u>SCHULZ</u></b> - Vereinsgeschäftsführer - [IFV Bahntechnik e.V.; Berlin]	5	
<b>MODERNE STRASSENBAHN-TECHNIK:</b> Technische und wirtschaftliche Herausforderungen für Nachfrager und Anbieter von moderner Straßenbahn-Technik		<b>[ifv.1]</b>
<b>Dipl.-Ing. (FH) Klaus-Dietrich <u>MATSCHKE</u></b> - Berater - [ÖPNV-Beratung Klaus-Dietrich Matschke; Berlin]	15	
<b>Straßenbahnen: Ein Überblick über aktuelle Entwicklungen</b> Ein Erfolgsmodell nicht nur in Berlin sondern auch weltweit!		<b>[A]</b>
<b>Dipl.-Ing. Patrick <u>SEFZIK</u></b> - Leiter Vertrieb LRV - [Stadler Pankow GmbH; Berlin]	19	
<b>Innovative Straßenbahn-Fahrzeugtechnik:</b> Vorteile für Fahrgäste, Betrieb und Instandhaltung		<b>[B]</b>
<b>Dipl.-Ing. Heribert <u>LEHNA</u></b> - Leiter Systemtechnik - [Institut für Bahntechnik GmbH; Berlin]	21	
<b>Fahrtechnische Prüfung für Straßenbahnfahrzeuge:</b> Nachweis der Sicherheit gegen Entgleisen durch Messungen		<b>[C]</b>
<b>DI Thomas <u>FORSTER</u></b> - Leiter Produktentwicklung - [SKF Österreich AG ; Steyr / Österreich]	31	
<b>Lebensdaueroptimierung von Wälzlagern in Traktionsmotoren</b>		<b>[---]</b>
<b>Dipl.-Ing. Reinhard <u>LOEBNER</u></b> - Manager - Development Systems - [Knorr-Bremse Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH; Frankfurt / M.]	41	
<b>Zustandsbezogene Wartung:</b> Condition Based Maintenance am Beispiel hydraulischer Bremssysteme		<b>[D]</b>
<b>Michael <u>LOOSE</u> und Heinz <u>BALTERS</u></b> [DB Fahrzeuginstandhaltung GmbH; Frankfurt / M.]	49	
<b>Digitalisierung in Schienenfahrzeugen:</b> Vernetzung von Fahrzeug und Landseite sowie digitale Kommunikation mit dem Fahrgast		<b>[ E ]</b>
<b>Dipl.-Ing. Philip <u>OTTO</u></b> - Akademischer Mitarbeiter - [Karlsruher Institut für Technologie; Karlsruhe] et al.	51	
<b>Energiespeicher in Gleichspannungs-Nahverkehrsnetzen</b> als Schnittstelle zum intelligenten Stromnetz		<b>[---]</b>
<b>Dipl.-Ing. Udo <u>LENZ</u></b> - Geschäftsführung - [I.B.U. GmbH; Essen]	63	
<b>Regelwerke zur Beurteilung der schwingungsmindernden Wirkung</b> elastischer Oberbauformen		<b>[---]</b>
<b>M.A. Karsten <u>GRZELAK</u></b> - Strategieingenieur - [BVG; Berlin]	73	
<b>Digitalisierung in der Instandhaltung:</b> Das „Integrierte Managementsystem Instandhaltung“ (IMSI) bei der Berliner Straßenbahn		<b>[F]</b>
<b>Dipl.-Volkswirt Eckhard <u>SCHULZ</u></b> - Vereinsgeschäftsführer - [IFV Bahntechnik e.V.; Berlin]	75	
<b>Innovative STRASSENBAHN-TECHNIK:</b> Fahrzeuge, Infrastruktur und Instandhaltung im Zeitalter der Digitalisierung (TRAM 4.0: Analoges Ausblick und Digitale Perspektiven)		<b>[ifv.2]</b>