

Inhalt



Großer Jahresüberblick 2018 – vom Minibus bis zum Buszug

Die Messe Busworld 2017 hat erneut aufgezeigt, wohin die Reise für die Stadtbusse unaufhaltsam führt: Alternative Antriebe anstelle des bewährten Dieselmotors sind nahezu bei jedem Hersteller ein top Thema. Bus-Fachautor Reinhard Fritsch hat den Markt genau angeschaut und Informationen und Bilder zu den neuesten Modellen sowie Trends auf 22 Seiten zusammengetragen. 43

Genauer auf den Boden geschaut

Wer einen Fahrschein löst, will sicher ans Ziel kommen und sich entspannt zurücklehnen können. Bodenbeläge spielen für Sicherheit und Komfort der Fahrgäste dabei eine durchaus wichtige Rolle. 18



Bahnen: Neue Modelle und Projekte in 2018

Neues Rollmaterial und Auslieferungen der namhaften Hersteller wird ab Seite 67 näher vorgestellt. Dabei fällt auf, dass verstärkt in Fahrgastsicherheit an den Türen sowie auch in Video-/Überwachungssysteme investiert wird. Zudem werden die Wagen durch die Bank komfortabler, präsentieren sich insgesamt in modernem Ambiente. Es ist WLAN an Bord, gibt mehr Raum für Fahrräder, Kinderwagen sowie geh- und sehbeeinträchtigte Fahrgäste. 67

Es gibt einen stetigen Erweiterungsbedarf für Straßen- und U-Bahnen-Strecken. Jürgen Burmeister stellt die aktuellen und geplanten Stadtbahnprojekte vor. 5

Zur Titelseite

50 Jahre Kompetenz im ÖPNV

Der Begriff »Mobilität« ist für Trapeze zentral und vertraut, denn das Unternehmen entwickelt seit 50 Jahren Lösungen für den öffentlichen Personenverkehr. Der aktuelle Slogan »Here for the journey« unterstreicht die Unternehmensvision: Trapeze betrachtet die Entwicklung der Mobilität als eine Reise in die Zukunft.

Auf dieser »Reise« versteht sich das Unternehmen zum einen als enger Partner seiner Kunden. Dies sind in erster Linie Verkehrsunternehmen und Verkehrsverbünde – ihnen bietet Trapeze umfassende, hochflexible Lösungen und Systeme an; diese werden dabei ständig an neue Bedürfnisse und neue Mobilitätsformen

angepasst. Zum anderen sind es die Fahrgäste, die das Unternehmen tagtäglich mit seinen Produkten begleitet und denen es eine komfortable Reise in eine neue Welt der Mobilität ermöglicht – sicher, zuverlässig und unabhängig vom Verkehrsmittel.

Trapeze erwartet eine spannende, herausfordernde Reise in die Zukunft, die das Unternehmen gemeinsam mit seinen Kunden und Partnern unternimmt und gestaltet.

www.trapezegroup.de





Neu geDACHt – Umgestaltung eines Busbahnhofs

Der neu gestaltete zentrale Horber Busbahnhof bietet eine moderne, komfortable Umsteigesituation für Fahrgäste und ist auch für die Anforderungen der Zukunft bestens gerüstet. Das Herzstück des umgebauten ZOBs ist die zweiteilige Dachanlage auf der 77 m langen Mittelinsel. 23



20 Jahre RegioTrans – das jährlich erscheinende Fachmagazin/Handbuch für die ÖPNV-Branche.

Jubiläumsausgabe mit einem 20-seitigen **SPECIAL Elektromobilität.** 77

Weitere Berichte und Themen:

- Einwandfreie Kontakte für zuverlässige Datenübertragung 10
- Innovative Bahnantennen für WLAN im Zug 12
- Sensoren im Schienenverkehr 14
- Halteschlaufen in Bus und Bahn 17
- Zielgruppenorientierte Folientechnologie 20
- Videosysteme – viel positive Resonanz 22
- Moderne Zeitdienstanlagen für Nahverkehrsbahnen 26
- Gleisbau – es gibt viel zu tun 28
- Entwässerung von Bahnstrecken 33
- Digitale Ölüberwachung 36
- Betriebswerkstätten der HzL nutzen Regenwasser 38
- Parkflächenmanagement mit SmartParking 42

Impressum 186

Busse und Bahnen 43

Special Elektromobilität 77

Fahrzeugtechnik 97

Fahrzeugausstattung und Zubehör 117

Fahrgastinformationssysteme
Fahrgeldmanagement 131

Infrastruktur / Fahrwegtechnik
Bahnhofs- und
Haltestelleneinrichtungen 149

Service, Wartung und Fahrzeugpflege 171

Betriebs- und Verkehrsmanagement
Software 187

Messen
Inserentenverzeichnis 195

1
2
3
4
5
6
7
8