

Mehr Vernetzung war nie

Artikel vom **12. Juni 2024**

Fahrzeugaustattung und Zubehör

[Stahl Netzmanagement](#) ist ein neuer Player unter den IT-Dienstleistern. Und doch handelt es sich um einen alten Bekannten: Denn das Unternehmen ist eine Ausgründung von Stahl Computertechnik, um sich noch mehr auf die Anforderungen von Verkehrsbetrieben fokussieren zu können. Neues gibt es auch beim Stahl »Netzwerk Management System«: Die Software zur IP-Vernetzung bietet jetzt noch mehr Anbindungsmöglichkeiten – von Kamerasystem bis Bordrechner, von Verkaufsstellen bis Außenanzeigen.



In Augsburg und weiteren Großstädten ist das Stahl Netzwerk Management System im Einsatz, um digitale Services in Verkehrsmitteln und an Haltestellen mit weniger Aufwand zu vernetzen (Bild: Stahl//© FooTToo/Shutterstock).

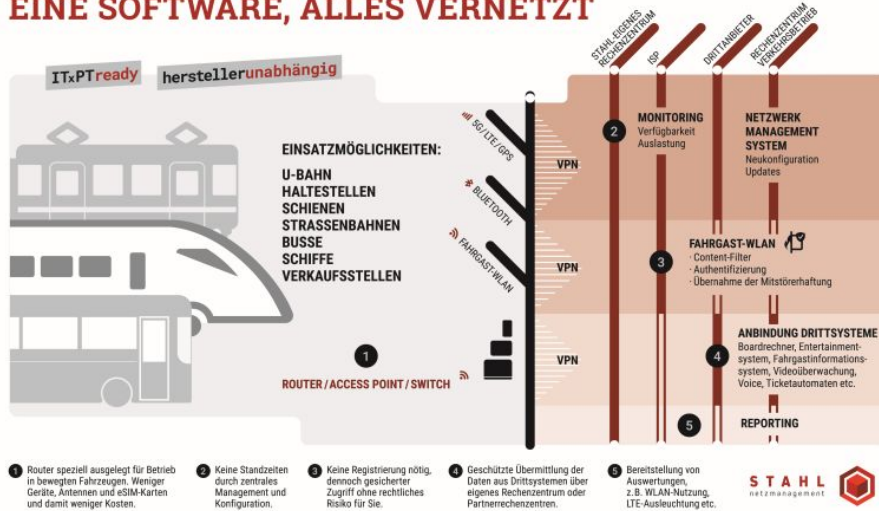
WLAN an Bord, Echtzeit-Fahrgastinformation, Entertainment-System: Digitale Services stellen hohe technische Anforderungen an eine stabile und sichere Anbindung. Mit dem Stahl Netzwerk Management System (»NMS«) lassen sich Fahrzeuge und Haltestellen

mit weniger Aufwand vernetzen.

Netzwerk und Geräte im Griff

Die Software ermöglicht herstellerübergreifend die zentrale Konfiguration, die Verwaltung und das Monitoring von IP-Netzen, sämtlichen Routern und Access Points in Bus und Bahn, an Haltestellen und Verkaufsstellen. Seit neuestem sind in verschiedenen deutschen Großstädten auch Kamerasysteme, Außenanzeigen oder Bordrechner angebunden. Es können viele Geräte gleichzeitig konfiguriert werden, statt jedes einzeln. Bei Störungen oder notwendigen Konfigurationsänderungen lässt sich schnell per webbasierter Oberfläche eingreifen – ohne dass die Fahrzeuge in die Werkstatt müssen oder Techniker ausrücken. Alle angebotenen Geräte werden permanent automatisch überprüft, Sicherheitsupdates per Fernwartung eingespielt.

EINE SOFTWARE, ALLES VERNETZT



Das »NMS« verwaltet und kontrolliert die Systeme von Providern und Drittanbietern (Bild: Stahl).

Das Herz der Vernetzung

Verkehrsbetriebe behalten die volle Kontrolle über Daten und IP-Netze – unabhängig von anderen Dienstleistern. Das »NMS« verwaltet und kontrolliert die Systeme von Providern und Drittanbietern. Die Software ist als Managed Service bereits bei Verkehrsbetrieben in München, Nürnberg, Augsburg, Krefeld, Bonn, Stuttgart u.a. in Einsatz.

Hersteller aus dieser Kategorie