



Ausgewählte Passagiere können ihre Fahrtberechtigung über eine virtuelle Smartcard erwerben.

Init-Ticketinglösung verarbeitet erstmals virtuelle Smartcard

Tri-County Metropolitan Transportation District of Oregon (TriMet), das Verkehrsunternehmen der US-amerikanischen Stadt Portland, hat die Beta-Phase für die erste virtuelle, über Android Pay nutzbare ÖPNV-Smartcard eingeleitet.

Im Rahmen einer Partnerschaft mit Google können ausgewählte Passagiere ihre Fahrtberechtigung nun erstmals als virtuelle Smartcard erwerben. Dazu ist die virtuelle closed-loop-Karte der TriMet, der sogenannte Hop Fastpass, in der Wallet App des Smartphones abgespeichert. Der Check-in an den Terminals im Fahrzeug oder an der Haltestelle erfolgt mittels Nahfeldkommunikation (NFC).

Das Hintergrundsystem Mobile Vario von Init ist als Mandantensystem das intelligente Kernstück des kontenbasierten Ticketingsystems. Es verwaltet alle Zahlungsvarianten, einschließlich Bank- oder Kreditkarten in physischer Form oder als digitale

Version für Android Pay, Apple Pay und Samsung pay sowie nun den virtuellen Hop Fastpass für Android Pay.

Hält ein Fahrgast sein Gerät an eines der 1200 Init-Prox-Mobil-Terminals, berechnet Mobile Vario den Fahrpreis, validiert die Transaktion auf dem Abwicklungskonto und zeigt dem Fahrgast das Ergebnis der Tarifvalidierung in Echtzeit an. Da sämtliche Transaktionen unmittelbar über ein entsprechendes Abwicklungssystem ausgeführt werden, können die Fahrgäste genaue und aktuelle Kontoinformationen jederzeit, etwa per Smartphone, abrufen.

Da Mobile Vario als zentrales Finanzinstrument entworfen wur-

de, liegt sein Schwerpunkt in der Erfassung sämtlicher vollzogener Transaktionen. Die integrierten Schnittstellen zu verschiedenen Standard-Abrechnungssystemen ermöglichen eine problemlose Integration in das bestehende Buchführungssystem, teilt Init mit. Mit dieser Lösung gelinge die komplexe Verwaltung von Einnahmen, die Rechnungsabgrenzung, die Umsatzrealisierung und die Umsatzverteilung. Mithilfe des Hop-Fastpass-Systems, das in zwei US-Bundesstaaten bei mehreren Verkehrsunternehmen zum Einsatz kommt, sei eine sichere und automatisierte Abrechnung der Einnahmen gewährleistet. (mab)