

06 IT-TRANS

# ZUKUNFTS- VISION STRESSFREIER NAHVERKEHR



Nennen wir ihn Jack Miller. Ein Mann, der täglich in seiner Stadt zur Arbeit fährt. Ein Mann, der seine Erledigungen „downtown“ per Bus macht. Er geht zum Office seiner Verkehrsbetriebe, kauft dort eine Karte, die er mit 20 Pfund aufladen lässt. Jack besteigt den Bus, zeigt die Karte dem Fahrscheindrucker, wofür er sie nicht einmal aus dem Geldbeutel nehmen muss. Im gleichen Augenblick bucht ihm der Fahrscheindrucker/Bordrechner des Busses von der Karte zunächst den Maximalbetrag für diese Buslinie ab. Zehn Minuten später: Jack ist zu Hause angekommen, verlässt den Bus, und während er seine Karte noch mal im Vorbeigehen vorzeigt, schreibt ihm das System die Differenz, die er nicht gefahren ist, wieder gut.

Das intelligente System merkt sich alles: Fährt er zurück, oder nimmt später noch einen anderen Bus – es wird ihm nie mehr als ein Tagesticket berechnet. Er braucht sich nie einen Gedanken über den Tarif machen. Unterm Strich hat Jack mehr Geld am Ende des Monats zur Verfügung, denn die Verkehrsbetriebe geben ihm einen Rabatt dafür, dass er keinen Papierfahrschein kauft.

Zukunftsmusik? Nein: Jack Miller könnte ein ganz normaler Bürger der englischen Stadt Nottingham sein, der den beschriebenen Komfort täglich erlebt. Die Technik, die es möglich macht, stammt von der Karlsruher Firma INIT (Innovation in Traffic Systems AG). „Der Kunde hat dafür 1,5 Millionen Euro investiert und dafür hat er klare Vorteile: Zum einen die Zeitersparnis, wenn die Fahrgäste nicht mit

Papier und Bargeld hantieren. Zum anderen fahren die Busse schneller und sparen damit auch Kosten ein. Das private Unternehmen gewinnt dadurch an Wettbewerbsfähigkeit“, erläutert Dr. Gottfried Greschner, Vorstandsvorsitzender der INIT. Das „System Nottingham“ ist eine der Innovationen, die das Karlsruher Unternehmen auf der **IT-TRANS** vom 24. bis 26. Februar 2010 vorstellen wird.

#### WELTWEIT EINZIGARTIGES PRODUKTPORTFOLIO

Das modular aufgebaute Telematiksystem **MOBILE** von INIT sorgt mittlerweile an vielen Orten der Welt dafür, dass der Öffentliche Personenverkehr schneller, attraktiver und effizienter wird. **MOBILE** ist eine integrierte Hard- und Softwarelösung für alle wichtigen Aufgabenstellungen in Verkehrsunternehmen und in Teilsysteme untergliedert. Ob in London eine Buslinie in genau getakteten fünf-Minuten-Abständen die Haltestellen bedienen soll, ob amerikanische Verkehrsbetriebe ihre Fahrgastzahl (nach der die Zuschüsse berechnet werden) elektronisch ermitteln lassen, ob in Christchurch (Neuseeland) in das „Nottinghamer System“ auch zwei Fähren mit eingebunden werden: INIT bietet weltweit einzigartig ein Produktportfolio, das nahezu sämtliche Anforderungen des Öffentlichen Personenverkehrs abdeckt.

Mit über 200 nationalen und internationalen Kunden gehört das Unternehmen mittlerweile zu den wenigen global operierenden Unternehmen der Branche und überzeugt insbesondere durch rund 300 erfolgreich realisierte Projekte.



Auch die Besucher der **IT-TRANS** werden in Karlsruhe auf Schritt und Tritt mit den INIT-Produkten konfrontiert: An den Straßenbahnhaltestellen zeigen Anzeigetafeln die Abfahrtszeit in Echtzeit an. Das System weiß jederzeit, wo die Straßenbahn ist, und kann dann eine zuverlässige Angabe machen, wann sie an der Haltestelle ankommt. Kurzfristige Änderungen können ebenfalls angezeigt werden, etwa wenn aufgrund von Störungen ein Bus eingesetzt wird. Der kundenfreundliche Service ist fast beliebig erweiterbar. Beispiel Halle/Saale: Auf einer Anzeigetafel an einer Einfallstraße wird dem Pkw-Fahrer ein Stau angezeigt, und empfohlen, auf Park and Ride umzusteigen. Dazu erhält er die Information: Auf dem Park-and-Ride-Parkplatz sind noch 56 Parkplätze frei, und die Zeiten der nächsten abgehenden Straßenbahnen.

#### ENDE DER INNOVATIONEN NICHT ABSEHBAR

Ein Ende der innovativen Möglichkeiten sei nicht abzusehen, betont Dr. Greschner. Seine Vision für die nächste Zukunft ist die einer weitestgehenden Integration der verschiedenen Verkehrssysteme in ein reibungslos funktionierendes Ganzes, das dem Kunden ein Höchstmaß an unkompliziert abrufbaren Informationen zur Verfügung stellt: „Meine Vorstellung ist, dass ich einfach in das Fahrzeug einsteige, mich identifiziere, damit garantiert bekomme, dass ich den günstigsten Preis bezahle, dort aussteige, wo ich möchte und dort auch Informationen erhalte, wie es weitergeht, sei es mit dem Taxi, mit dem Mietauto, dem Flugzeug.“

[www.it-trans.org](http://www.it-trans.org)

[www.init-ka.de](http://www.init-ka.de)



Dr. Gottfried Greschner, Vorstandsvorsitzender der INIT