

Stuttgart

Auskünfte in Echtzeit

[13.05.2015] Für Echtzeitauskünfte für Busse und Bahnen im Gebiet des Verkehrs- und Tarifverbunds Stuttgart (VVS) hat das Unternehmen IVU Traffic Technologies gesorgt. Per App können sich Fahrgäste informieren, ob die öffentlichen Verkehrsmittel pünktlich sind.

Immer zu wissen, wo sich ein Bus gerade befindet und ob der Anschluss erreicht wird – was für Fahrgäste in Städten längst selbstverständlich ist, gibt es nun auch in der Region: Im Rahmen des Projekts „Nachhaltig mobile Region Stuttgart“ (NaMoReg) hat der Verkehrs- und Tarifverbund Stuttgart (VVS) ein mandantenfähiges Echtzeitinformationssystem von IVU Traffic Technologies installiert. Wie das Unternehmen mitteilt, ist es oberstes Ziel bei NaMoReg verbundweit und unternehmensübergreifend Echtzeitinformationen zu generieren. Mit der Lösung könne der Verkehrs- und Tarifverbund Stuttgart (VVS) die aktuellen Verkehrsdaten von insgesamt 26 kleinen und mittelständischen Betrieben zentral verarbeiten und an Auskunftssysteme weitergeben. Das verbessere die Anschlusssicherung beim Umstieg und erspare den Fahrgästen Wartezeiten. Analysefunktionen ermöglichen den Verkehrsunternehmen zudem statistische Auswertungen, um Kundenanfragen leichter zu überprüfen, Probleme schneller zu identifizieren und die Fahrpläne entsprechend anzupassen. Die IVU-Ingenieure haben dazu neue Bordcomputer in den rund 500 Fahrzeugen der beteiligten Unternehmen installiert. Alle Rechner sind mit der Betriebssoftware IVU.cockpit ausgestattet, die den Fahrern die gegenwärtige Fahrplanlage anzeigt. Laut IVU wissen sie so immer genau, ob sie selbst oder eine Anschlussverbindung pünktlich sind, und können entsprechend reagieren – etwa indem sie eine Minute länger warten, um den Fahrgästen der S-Bahn den Umstieg in den Regionalbus zu ermöglichen. Für die Verarbeitung und Weitergabe der Echtzeitdaten sorgen IVU.fleet und IVU.realtime. Die Lösungen stellen die Daten den VVS-eigenen Angeboten sowie der Fahrplanauskunft des Landes Baden-Württemberg zur Verfügung. VVS-Kunden können sich dadurch von zu Hause aus oder per App informieren, wann der nächste Bus fährt und ob sich die aktuelle Verkehrssituation möglicherweise auf ihre Anschlussfahrten auswirkt. „Gerade in ländlichen Gebieten, wo die Taktung geringer ist und Busse seltener fahren, kommt es auf umfassende Echtzeitinformationen an. Davon profitieren nicht nur die Fahrgäste. Verkehrsbetriebe können damit auch neue Kunden gewinnen“, erklärt Kerstin Wendt, Projektleiterin bei IVU Traffic Technologies. „Mit 26 beteiligten Unternehmen ist NaMoReg das derzeit größte Mandantensystem der IVU – und unterstreicht damit, dass unsere Software auch eine größere Zahl angebundener Betriebe problemlos unterstützt.“

(ma)

Stichwörter: Informationstechnik, IVU,