

Ticketingsystem für Region Seattle

Init hat von der Central Puget Sound Regional Transit Authority (Sound Transit) den Auftrag über die Lieferung und den Betrieb eines Ticketingsystems der nächsten Generation für die Region Central Puget Sound im Großraum Seattle erhalten.

Init wird das bestehende kartenbasierte ORCA-System (One Regional Card for All) durch ein kontenbasiertes Fahrscheinsystem mit offener Architektur ersetzen. Für die Kunden entsteht „ein Mehr an Service“: durch die Einbindung günstig gelegener Verkaufsstellen für den Erwerb von Kundenkarten und -guthaben, eine Konto- und Tarifverwaltung in Echtzeit sowie durch den Ticketkauf über mobile Endgeräte. Außerdem ist das Ticketingsystem für unterschiedliche Transportmittel einsetzbar, darunter Linienbusse, Nah- und Fernverkehrszüge, Straßenbahnen, Fähren und Wassertaxis.

Sound Transit fungiert als Auftraggeber und Beschaffungsstelle

für das Ticketingsystem. Zu den ORCA-Unternehmen gehören Community Transit, Everett Transit, King County Metro, Kitsap Transit, Pierce Transit und Washington State Ferries. Das ORCA-System der nächsten Generation umfasst zirka 2900 Entwerfer und Fahrerdisplays im Fahrzeug, 1000 Entwerfer an den Haltestellen und mehr als 250 Fahrscheinautomaten. Zur Unterstützung für dieses und weitere Projekte an der Pazifikküste im Nordwesten der USA wird Init ein Entwicklungszentrum eröffnen.

Den Kern des neuen Systems wird das zentrale Hintergrundsystem von Init bilden: MOBILEvario.

Da jedes Verkehrsunternehmen über eine andere Infrastruktur verfügt, wird Init die einzelnen Komponenten mithilfe offener Schnittstellen zur Anwendungsprogrammierung (APIs) integrieren. Die offene Systemarchitektur ermöglicht eine nahtlose Integration der Drittsysteme. Des Weiteren können zusätzliche Mobilitätsangebote wie Bikesharing, Carsharing und andere Mobilitätsdienstleister in künftigen Projektphasen in das ORCA-System eingebunden werden. Die Fahrgäste in der Region Central Puget Sound können damit multimodale Reiseketten über eine integrierte Plattform buchen und verwalten. (mab)