

Mobile Fahrgast-Zählung mit Tablet

Effiziente Fahrgastzählung durch Busfahrer mit Android-Mobil-App

Der Kunde	VMS – Verkehrsverbund Mittelsachsen GmbH (umfasst Chemnitz und die Landkreise Mittelsachsen, Erzgebirge und Zwickau) Beförderung von jährlich 81,3 Mio. Fahrgästen
Ziele des Kunden	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Manuelle Erfassung der Fahrgastzahlen im Buslinienbetrieb mit kleineren Fahrzeugen und bei geringerem Fahrgastaufkommen ✓ Geringstmögliche Zusatzbelastung des Fahrpersonals ✓ Stabile, mobile und kostengünstige Lösung mit mobilen Tablets und individueller App ✓ Vollständige Kompatibilität zur vorhandenen Software „Planfahrt“ für bidirektionalen Datenaustausch

„Auf der Basis unserer Anforderungsdefinitionen erhielten wir eine optimal maßgeschneiderte Lösung, die für die manuelle Fahrgastzählung im Buslinienbetrieb mit geringerem Fahrgastaufkommen und kleineren Fahrzeugen zuverlässig funktioniert. Damit sind wir, neben dem Bereich der Fahrgastzählung mittels automatisch arbeitender Zählkomponenten, auch im Bereich der manuellen Fahrgastzählung durch das Fahrpersonal sehr gut aufgestellt.“

Jens Müller, Bereichsleiter, VMS



Details der Lösung	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Android-App für Fahrgasterfassung mit Import/Export von Fahrplänen und Passagierzahlen ✓ Tablet Samsung Galaxy Tab 3 7.0 8 GB WiFi ✓ Stabile, für Busfahrerplatz optimierte Halterung des Tablets ✓ Einfache Bedienung und hohe Sicherheit (Blockierung Systemzugriff) ✓ Betriebssystem Android 4.1 mit Werkzeugen für einfaches Update
---------------------------	---

„Durch die konstruktive Zusammenarbeit mit den Mitarbeitern von VMS und den Einsatz unseres langjährigen Know-hows konnten wir in sehr kurzer Zeit eine anforderungsgerechte Lösung entwickeln und erfolgreich einführen.“

Rolf Neubert
Projektleiter, **ibes AG**



Sind Sie an Fahrgastzählung oder anderen Mobil-Apps interessiert? Wir beraten Sie gern!