

Mobile Fahrtenbuch Applikation

Um das vERPura-Fahrtenbuch auch unterwegs ohne Computer nutzen zu können, wurde eine mobile Applikation für Mobiltelefone entwickelt.

Ausgangssituation

Die Business Software vERPura (eine Software – alle Möglichkeiten) beinhaltet unter anderem eine Fahrtenbuchfunktion. Zur Vereinfachung der Erfassung von betrieblichen Fahrten entstand die Idee, eine mobile Applikation mit entsprechender Funktionalität zu entwickeln. Aufgrund der gesetzlichen Lage in Österreich galt es zu beachten, dass GPS-Tracking Lösungen für Fahrtenbücher steuerlich nicht anerkannt werden. Die Lösung muss sich daher entsprechend eines Fahrtenbuchheftes (keine nachträglichen Änderungen möglich, Spalten Datum, Fahrzeug, Zeitdauer, Fahrtzweck, Fahrer, km-Stand usw.) verhalten.

Umsetzung

Zur Entwicklung dieser mobilen Applikation wurde eine Kooperation mit der HTL Steyr eingegangen. Unter der Leitung von Prof. Bernhard wurde dort unter Verwendung von Java ME das bestehende Fahrtenbuch von vERPura für die Verwendung auf Mobiltelefone angepasst. Neben der Eintragung der Wegstrecke wurde auch eine Auswahlfunktion von Fahrzeugen, Start und Ziel und Fahrer verwirklicht. Dabei wurde auf die verschiedenen am Markt erhältlichen Mobiltelefone eingegangen und entsprechende Optimierungsmaßnahmen durchgeführt.

Ergebnis

Nach Abschluss dieses Projekts besteht nun die Möglichkeit, Fahrtenbucheinträge auch unterwegs durchführen zu können. Die dabei erfassten Einträge werden direkt in vERPura eingetragen. Fahrtenbucheinträge sind damit einfach und schnell erledigt.

Auftraggeber

Firma Verpura GmbH



Firmensitz Altenberg, OÖ

Website www.gumpinger.eu

Projekt Mobiles Fahrtenbuch

Durchführung 2007

