

BLUELOGICO

BLUELOGICO mit Driver Display – Telematik-Informationssystem zur Kosten- und Prozessoptimierung bei Transportunternehmen

Programm / Ausschreibung	AT:net, Phase 4, AT-net (4) 2. Ausschreibung	Status	abgeschlossen
Projektstart	05.10.2016	Projektende	04.12.2018
Zeitraum	2016 - 2018	Projektlaufzeit	27 Monate
Keywords	Unterstützungsdienste für KMU; Elektronische Dienste zur Erhöhung der Verkehrssicherheit; Steigerung der Energieeffizienz im Transportwesen		

Projektbeschreibung

Auf Grund des enormen Konkurrenz- und Preisdrucks bei Transportunternehmen, größtenteils KMUs, ist es für diese Unternehmen lebenswichtig geworden, wo immer möglich, den eigenen Fuhrpark und die Disposition zu optimieren. BLUELOGICO das Telematik-System von TachoEASY, das in den vergangenen Jahren auch mit der Unterstützung des FFG-Basisprogramms (Projekt: EQSens), und der WIBAG entwickelt wurde, hilft bei dieser Optimierung. Dabei werden sogenannte „Telematikboxen“ im Fahrzeug verbaut, die mittels GSM/GPRS diverse Daten aus dem Fahrzeug an die Telematik-Software im Unternehmen senden. Weiters wird der Digitale Tachograph ausgelesen (Remote-Download) und im Falle das im Fahrzeug zusätzlich ein TachoEASY Driver Display verbaut ist die Möglichkeiten enorm erweitert. Damit kann in beide Richtungen (Fahrer und Dispo) kommuniziert werden, es können Statusmeldungen angegeben werden, und eine automatisierte Auftragssteuerung über die Dispo & automatisierte Übergabe an den Fahrer wird ermöglicht. BLUELOGICO mit dem Driver Display ist in der Umsetzung und Usability sehr innovativ im Vergleich zum Wettbewerb und reif für eine Umsetzung am Markt in einem größeren Umfang. Es bestehen bereits mehrere Pilotkunden. Entscheidend ist in den nächsten beiden Jahren eine größere Marktdurchdringung am österreichischen und deutschen Markt.

In den nächsten beiden Jahren ist vor allem die ständige Weiterentwicklung der BLUELOGICO-Suche ein elementares Thema um systemweit relevante Informationen schnell und einfach aufzufinden und darzustellen. Weiters ist die laufende Weiterentwicklung und Stabilisierung der Tablets als Driver Displays essentiell. Vor allem die Einbindung von weiteren Funktionen über Plugins, sowie die Anbindung unterschiedlicher Dispo-Systeme über die Schnittstelle und die Erstellung kundenspezifischer Formulare ist geplant.

Für die Markteinführung von BLUELOGICO sind vielfältige und mehrstufige Maßnahmen geplant, beginnend bei der Gestaltung eines auf das Produkt maßgeschneiderten Internet-Auftrittes mit einer optimierten Lead Generation. Weiters sind Broschüren und modulare Produktblätter geplant, die je nach Zielgruppe individuell zusammengestellt werden können. Zusätzlich ist geplant, eine eigene Interaktive Produktdemo zu erstellen, die dem Kunden das Look & Feel sowie die Funktionalitäten von BLUELOGICO näher bringt.

Im Eventbereich wird TachoEASY auf größeren Messen in Österreich und Deutschland vertreten sein (z.B. 2017 auf der „Transport und Logistik“ in München). Insgesamt sind in den nächsten 26 Monaten 40 Veranstaltungen in Österreich und

Deutschland geplant.

Angestrebte Ergebnisse für dieses Projekt sind die Erreichung von neuen Märkten und die Gewinnung von neuen (Referenz-)Kunden für BLUELOGICO mit Driver Display.

Abstract

Due to the enormous competition and price pressure in transportation companies, mostly SMEs, it has become vital for these companies, to optimize its own fleet and the disposition, wherever possible.

BLUELOGICO the telematics system of TachoEASY, which was developed in recent years with the support of the FFG Basisprogramm (project: EQSens) and the WIBAG, helps in this optimization. So-called "telematic boxes" are installed in the vehicle, sending vehicle data via GSM / GPRS to the telematics software in the company. Furthermore, the digital tachograph data is also transmitted (remote download) and in case TachoEASY Driver display is installed in the vehicle the functionality is greatly enhanced. Thus (driver and dispo) can communicate in both directions, status messages can be exchanged, and automated handover protocols between driver and dispo can be realized. BLUELOGICO with Driver display is very innovative compared to competing solutions and due for a bigger rollout on the market. There are already several pilot customers and it will be key to penetrate the Austrian and German markets within the next two years.

The technical development will concentrate on the evolution of BLUELOGICO search towards a tool for fast and easy location of system wide relevant information. Furthermore, the ongoing development and stabilization of the tablets as Driver Displays is essential. Especially the integration of further functions via plug-ins, and the connection of different dispo systems via the interface and creating custom forms is planned.

Diverse and multi-level measures are planned for the launch of BLUELOGICO, beginning with the design of a customized product presence on the Internet including optimized lead generation. Further brochures and modular product sheets are planned for each target group. In addition, it is planned to create our own interactive product demo that brings the look & feel and functionality of BLUELOGICO closer to the customer.

In the event area TachoEASY will participate in larger shows in Austria and Germany (e.g. 2017 on "Transport and logistics" in Munich). A total of 40 events in Austria and Germany are planned in the next 26 months.

Anticipated deliverables for this project are the win of new markets and attraction of new (benchmark) customers for BLUELOGICO with Driver Display.

Projektpartner

- TachoEasy GmbH