

Alle LKW-Neufahrzeuge, die seit dem 1. Mai 2006 ausgeliefert werden, haben einen digitalen Tachographen eingebaut. Dieser, und die dazu gehörigen Fahrerkarten, dienen zur Aufzeichnung der Lenk-, Arbeits- und Ruhezeiten und lösen die Aufzeichnung auf analogen Tachoscheiben ab. Die Unternehmer sind in der Pflicht, die gesammelten Daten in ihre IT-Umgebung zu übernehmen und auszuwerten. Bei Verstößen gegen die gesetzlichen Vorschriften müssen die Unternehmer mit Sanktionen rechnen.

Diese Aufgabenstellung soll durch das Projekt **opendtacho.org** gelöst werden.

Im Rahmen des Projekts wird eine Anwendungssoftware entwickelt, die folgende Anforderungen erfüllen soll:

- Erfüllung der gesetzlichen Forderungen
- Open Source: lizenziert unter GPL
- Plattformunabhängigkeit: Lauffähig z.B. unter Windows, Linux, Mac
- Modularer Aufbau, Orientierung an Kundenwünschen
- Offene Schnittstellen
- Mahnsystem für fehlende Fahrerdaten, Verstöße der Fahrer usw.
- Administration der Fahrer und Fahrzeuge
- Automatisierte Workflows
- Abbildung verschiedenster Unternehmensgrößen

Grundlage für das Projekt ist die EWG Verordnung 3821/85 [1], die die Verwendung von digitalen Tachographen in Neufahrzeugen mit einem zulässigen Gesamtgewicht von mehr als 3,5 t sowie für Busse mit mehr als 9 Sitzplätzen seit dem 01. Mai 2006 vorschreibt.

Folgende Partner sind z.Zt. beteiligt:

- **Eberspächer IT-Beratung**. Die Eberspächer IT-Beratung steht für hochwertige Beratung bei Design und Aufbau von leistungsfähigen Datenbank- und OLAP-Systemen sowie Design von Web-Anwendungen basierend auf aktuellen Technologien und Frameworks.
- **HAGOS eG**. Die HAGOS, ein technischer Großhandel, ist eine Genossenschaft für deutsche Kachelofen- und Luftheizungsbauerbetriebe und besitzt einen eigenen Fuhrpark mit 60 LKW's.
- **ISCL - Internet Security Consulting Lang**. Die Internet Security Consulting Lang bietet speziell für klein- und mittelständische Unternehmen hochwertige, firmenspezifische IT-Security Beratung und Lösungen an.
- **LiSoG**. Die LiSoG - Linux Solutions Group e.V. - initiiert Projekte zu aktuellen marktrelevanten Open Source-Themen, in denen Mitglieder und Interessierte gemeinsam Lösungen erarbeiten, und treibt sie katalytisch voran. Außerdem bietet die LiSoG eine Networking-Plattform für Projekte, Partner und Interessierte.
- **natural computing**. Die natural computing GmbH steht für professionelle Dienstleistungen rund um Linux und OpenOffice.org.

opendtacho.org ist für alle Unternehmen von Interesse, die einen eigenen Fuhrpark besitzen, der unter die gesetzliche Regelung fällt. Vor dem Hintergrund, dass diesen Unternehmen durch eine EWG-Verordnung erhebliche Mehraufwände entstehen, ist dies eine Möglichkeit, gemeinsam sinnvoll auf die Gesetze zu reagieren.

Über eine Unterstützung unseres Projektes freuen wir uns. Schon ein kleiner Beitrag kann sehr hilfreich sein. Hierzu gibt es viele Möglichkeiten:

- Hilfe bei der Entwicklung und Programmierung
- Durchführung von Tests
- Schreiben von Anleitungen, How-To's, FAQs, und Dokumentationen
- Übersetzung des Projektes in verschiedene Fremdsprachen
- Finanzielle Hilfe, um Teile der Projektarbeiten zu finanzieren

um nur einige zu nennen.

Ansprechpartner können Sie gerne per E-Mail unter **info@opendtacho.org** erreichen.

Es würde uns freuen, wenn Sie sich unserem Projekt anschließen würden.