



Fahrerassistenz | FAS

Ihre energieeffiziente Verkehrssteuerung!

Mit dem Fahrerassistenzsystem von INTERAUTOMATION können Sie den Energieverbrauch Ihrer Fahrzeugflotte unter strikter Beachtung der Pünktlichkeit signifikant senken.

Das Fahrerassistenzsystem analysiert laufend den Standort und die aktuelle Betriebsituation, ermittelt daraus sekundengenau vorhandene Fahrzeitreisen und ermöglicht so die aus betrieblicher und energetischer Sicht bestmögliche Fahrzeugsteuerung.

Die Fahrempfehlung kommt als InLineMobile-Anwendung direkt auf das Dienst-Tablet oder -Smartphone des Triebfahrzeugführers. Das Fahrerassistenzsystem arbeitet unabhängig von der Fahrzeugtechnik und ist daher vollständig zulassungsfrei.

Zusätzliche Einsparpotenziale können Sie mit der Integration des Fahrerassistenzsystems in das Sys-

tem InLineWeb realisieren. So lässt sich weiteres Wissen aus der Betriebslage, zum Beispiel die Verspätung eines Gegenzuges, für die Berechnung von Fahrempfehlungen nutzen. Erhält der Triebfahrzeugführer diese Fahrempfehlung, kann er sie in eine effiziente Fahrweise umsetzen: Zur Annäherung an eine Zugkreuzung lässt sich die Geschwindigkeit des Zuges auf Basis von Fahrempfehlungen des Fahrerassistenzsystems verringern, so dass Stillstand und energieintensives Anfahren vermieden werden.

Weitere Synergien lassen sich durch das Einbeziehen von Zählern der automatischen Fahrgastzählung (AFZ) erzielen, wodurch eine auslastungsabhängige Optimierung der Fahrzeitreisen möglich wird.

Der Einsatz des Fahrerassistenzsystems von INTERAUTOMATION inkl. der Einbeziehung von Live-Daten zum Betriebsgeschehen lohnt sich: Unsere Kunden sparen damit nachweislich sechs bis fünfzehn Prozent des Energiebedarfs ein.