

Beschreibung Accredis Systeme und Webdienst

Accredis Deutschland GmbH

Im Jahr 2000 wurde in den Niederlanden das Unternehmen Accredis BV gegründet und hat sich seither am Markt zu einem der führenden Hersteller von Telematik-Systemen entwickelt. Ein wesentlicher Schwerpunkt der Tätigkeit liegt auf der Entwicklung und Optimierung elektronischer Fahrtenbücher. Die Produkte der Accredis BV werden bereits in über 7.000 Fahrzeugen in den Niederlanden und Deutschland eingesetzt und wurden nach den Maßstäben der deutschen Automobilindustrie entwickelt. Sie garantieren höchste Zuverlässigkeit und Sicherheit.

Auf Grund des Erfolges in den Niederlanden wurde in 2010 die Accredis Deutschland GmbH als erster Ansprechpartner für die Kunden in Deutschland gegründet.

Das Elektronische Fahrtenbuch

Das Elektronische Fahrtenbuch dient zur Erfassung sämtlicher Fahrten mit einem Dienst- bzw. Firmenfahrzeug. Neben der Aufzeichnung und Verarbeitung sämtlicher Fahrtdaten ist die Unterscheidung zwischen dienstlichen und privaten Fahrten wesentlicher Bestandteil des Elektronischen Fahrtenbuches. Das Elektronische Fahrtenbuch von Accredis erfüllt sämtliche Anforderungen die deutsche Finanzbehörden an ein Fahrtenbuch stellen bei gleichzeitigem Schutz privater Daten.

Funktionsweise

Accredis ist ein System zur automatischen Erfassung von Besuchsadressen, gefahrenen Strecken und Fahrtzeiten.

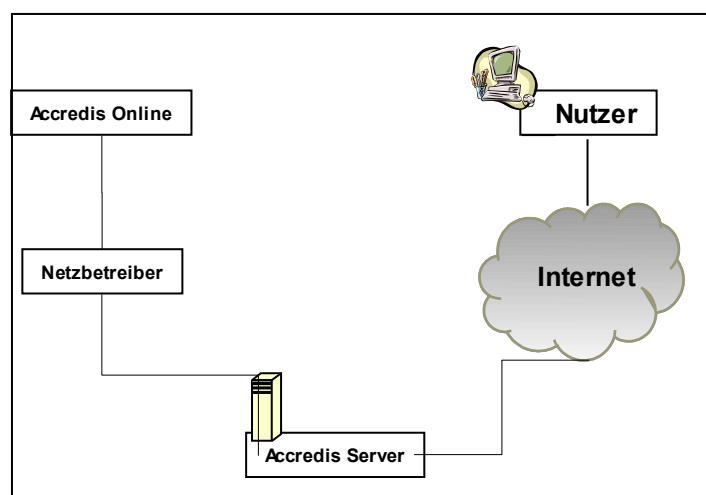
Die geografischen Positionen werden mit Hilfe der Satellitennavigation (GPS) aufgezeichnet. Die im Fahrzeug gesammelten Daten werden auf einer Chipkarte festgehalten oder alternativ automatisch per Datenübertragung (eingebaute SIM-Karte) oder über das Auslesen der Chipkarte in codierter Form zur Datenbank des Accredis-Servers gesendet.

Die übertragenen Daten werden in der Datenbank dekodiert und mit Geodaten von Google Earth ergänzt. Anschließend werden sämtliche Informationen in strukturierter Form in der Datenbank gespeichert und dem Benutzer (über das Internet) zur

Verfügung gestellt. Damit sind sie jederzeit abrufbar. Jede nachträgliche Änderung der Daten in der Datenbank wird als solche kenntlich gemacht - somit ist eine Manipulation nicht möglich. Ausgeschlossen sind Änderungen von Datum, Uhrzeit, Kilometerstände, gefahrene Strecken und Adressen.

Accredis erfüllt sämtliche Anforderungen der Steuerbehörden in Deutschland. Die gefahrene Entfernung entspricht exakt dem Tachostand, da die Werte direkt am Tachometer abgenommen werden. Toleranzen, wie sie üblicherweise bei einer GPS-Messung entstehen und so zu

unnötigen Diskussionen mit den Finanzämtern führen, kommen nicht vor. Nachträgliche Änderungen werden gekennzeichnet und sind somit für die Steuerbehörden nachvollziehbar.



Beschreibung Accredis Systeme und Webdienst

Accredis Systeme

Accredis bietet Ihnen eine Auswahl an Systemen, die nach den Bedürfnissen unserer Kunden konzipiert wurden. Grundsätzlich besteht jedes Gerät aus einer Blackbox mit der Stromversorgung und dem GPS-Empfänger, die fest und versteckt in Ihrem Fahrzeug eingebaut wird. Zusätzlich wird immer eine GPS-Antenne nicht sichtbar installiert. Alle Systeme erfüllen die Anforderungen der Steuerbehörden und zeichnen sämtliche erforderlichen Daten manipulationssicher auf.

Dabei handelt es sich um:

- * Abfahrtzeit und Datum
- * Ankunftszeit und Datum
- * Anfangs- und Endkilometer, gefahrene Kilometer
- * Start- und Zieladresse
- * Gefahrene Strecke

Accredis Basic

Bei dem System Accredis Basic wird zusätzlich zur oben beschriebenen Blackbox eine Eingabegerät im Fahrzeuginnenraum eingesetzt, in dem Sie Ihre persönliche Chipkarte einsetzen, auf der alle Daten gespeichert werden. Später lesen Sie die Chipkarte an Ihrem Computer aus und alle Daten werden automatisch über das Internet an den Accredis Server zur Weiterverarbeitung übermittelt. Außerdem wählen Sie an dem Eingabegerät per Knopfdruck, ob es sich um eine Privat- oder Dienstfahrt handelt. Bei einer Privatfahrt werden nur das Datum, der Anfangs- und Endkilometerstand und die zurückgelegten Kilometer aufgezeichnet. Alle anderen Informationen werden nicht gespeichert, um Ihnen den absoluten Schutz Ihrer Privatsphäre zu garantieren. Wenn sich mehrere Fahrer das Fahrzeug teilen, bekommt jeder Fahrer seine eigene persönliche Chipkarte.

Accredis Online

Accredis Online überträgt alle 10 Minuten die aufgezeichneten Daten automatisch über eine im Gerät eingebaute SIM-Karte an den Accredis Server. Es gibt kein Eingabegerät, an dem Sie Einstellungen vornehmen müssen. Die Festlegung, ob es sich um eine Privat- oder Dienstfahrt handelt, nehmen Sie später auf Ihrer persönlichen Kundenseite vor, die Sie über die Accredis-Homepage erreichen. Nachdem Sie dann eine Fahrt als privat gekennzeichnet haben, werden auch dort alle privaten Informationen anonymisiert und sind für das Finanzamt nicht sichtbar.

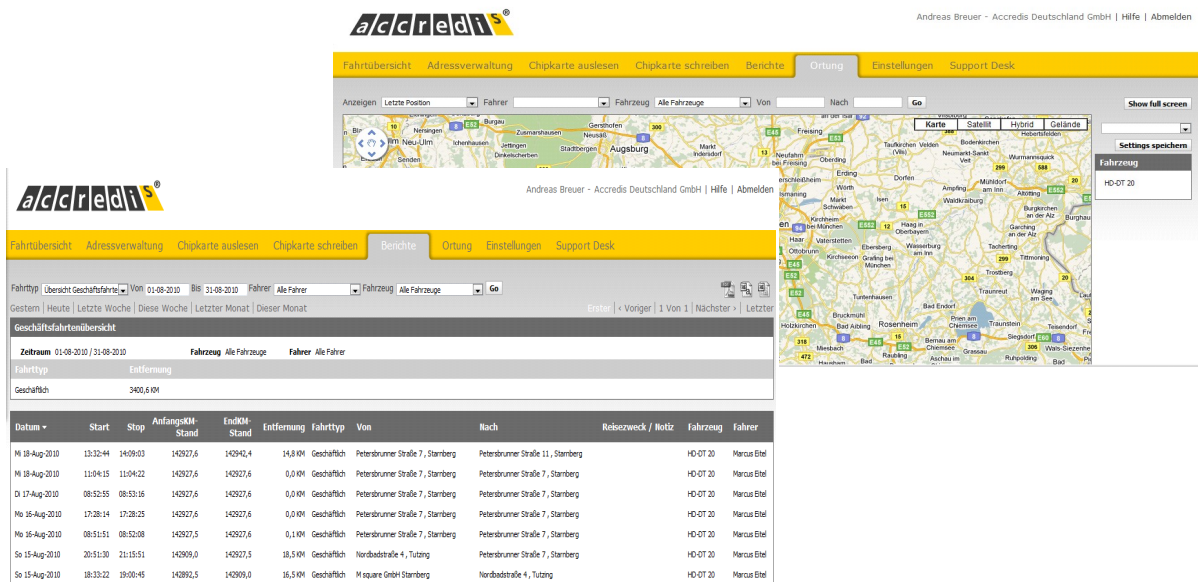
Accredis Communicator

Der Accredis Communicator besteht aus dem Accredis Online plus einem zusätzlichem Eingabegerät im Fahrzeuginnenraum, an dem Sie Ihre persönliche Chipkarte einschieben und die Art der Fahrt, dienstlich oder privat, auswählen. Somit kombiniert der Communicator die Vorteile der automatischen Datenübertragung des Accredis Online mit den Vorteilen des Accredis Basic. Auch hier bekommt jeder Fahrer seine persönliche Chipkarte, wenn das Fahrzeug von unterschiedlichen Fahrern genutzt wird.

Beschreibung Accredis Systeme und Webdienst

Accredis Webdienst

Um Accredis vollständig zu nutzen müssen Sie keine Software auf Ihrem Computer installieren. Sie müssen somit auch keine Pflege von Programmen betreiben. Auch brauchen Sie sich keine Gedanken über die sichere Datenspeicherung zu machen. Dies übernimmt alles Accredis für Sie. Alle Daten werden auf den Accredis eigenen Servern gespeichert, ausgewertet und in übersichtlichen Berichten dargestellt. Hierbei verwenden wir moderne Server-Technologie, die Ihre Daten doppelt sichern und somit gegen Verlust schützen. Sie 'loggen' sich lediglich mit Ihrem persönlichen Nutzernamen und Kennwort über die Accredis Homepage auf Ihr Benutzerkonto ein. Dort stehen Ihnen sämtliche Berichte in den Zeiträumen, die Sie selber auswählen zur Verfügung. Sie haben auch die Möglichkeit, sich auf Kartenausschnitten die aktuelle Position Ihres Fahrzeuges (nur bei Online und Communicator) oder die gefahrene Wegstrecke anzeigen zu lassen.



The screenshot displays the Accredis web interface. At the top, there is a navigation menu with options like 'Fahrtrübersicht', 'Adressverwaltung', 'Chipkarte auslesen', 'Chipkarte schreiben', 'Berichte', 'Ortung', 'Einstellungen', and 'Support Desk'. Below the menu, there is a search bar for 'Fahrer' and 'Fahrzeug'. A map shows the current location and route. Below the map, there is a table titled 'Geschäftsfahrtrübersicht' with columns for 'Datum', 'Start', 'Stop', 'AnfangsStm Stand', 'EndStm Stand', 'Entfernung', 'Fahrtypp', 'Von', 'Nach', 'Reisezweck / Notiz', 'Fahrzeug', and 'Fahrer'.

Datum	Start	Stop	AnfangsStm Stand	EndStm Stand	Entfernung	Fahrtypp	Von	Nach	Reisezweck / Notiz	Fahrzeug	Fahrer
Mi 18-Aug-2010	13:32:44	14:39:03	142927,6	142942,4	14,8 KM	Geschäftlich	Peterbrunner Straße 7, Starnberg	Peterbrunner Straße 11, Starnberg		HD-07 20	Marcus Ethel
Mi 18-Aug-2010	11:04:15	11:04:22	142927,6	142927,6	0,0 KM	Geschäftlich	Peterbrunner Straße 7, Starnberg	Peterbrunner Straße 7, Starnberg		HD-07 20	Marcus Ethel
Di 17-Aug-2010	08:52:55	08:53:16	142927,6	142927,6	0,0 KM	Geschäftlich	Peterbrunner Straße 7, Starnberg	Peterbrunner Straße 7, Starnberg		HD-07 20	Marcus Ethel
Mi 16-Aug-2010	17:38:14	17:38:25	142927,6	142927,6	0,0 KM	Geschäftlich	Peterbrunner Straße 7, Starnberg	Peterbrunner Straße 7, Starnberg		HD-07 20	Marcus Ethel
Mi 16-Aug-2010	08:51:51	08:52:08	142927,5	142927,6	0,1 KM	Geschäftlich	Peterbrunner Straße 7, Starnberg	Peterbrunner Straße 7, Starnberg		HD-07 20	Marcus Ethel
So 15-Aug-2010	20:51:30	21:15:51	142909,0	142927,5	18,5 KM	Geschäftlich	Nordbadstraße 4, Tutzing	Peterbrunner Straße 7, Starnberg		HD-07 20	Marcus Ethel
So 15-Aug-2010	18:33:22	19:00:45	142892,5	142909,0	16,5 KM	Geschäftlich	M square GmbH Starnberg	Nordbadstraße 4, Tutzing		HD-07 20	Marcus Ethel

Einzigartig ist die Accredis Datenbank, in der Sie die Kontaktdaten für immer wiederkehrende Adressen, die Sie anfahren, hinterlegen können. Dabei kann es sich um Kunden, Baustellen, eigene Adresse und Lieferanten handeln. Immer wenn Sie später eine dieser Adressen in einem festgelegten Umkreis anfahren, werden automatisch alle gespeicherten Adressdaten für die Berichterstellung verwendet. Dies erspart Ihnen Zeit und Arbeit.

Besuchen Sie uns unter www.accredis.de, um mehr zu erfahren.