

Fahrtenbuch



Das Fahrtenbuch dokumentiert die mit einem Fahrzeug zurückgelegten Fahrstrecken und den Anlass der Fahrt.

Im Fahrtenbuch werden die Informationen Abfahrtsort und -datum, Fahrer, Kilometerstand bei Beginn und Ende der Fahrt (zurückgelegte Entfernung) und der Zweck der Fahrt eingetragen. Es kann zur Vorlage bei der Polizei, beim Finanzamt oder in Unternehmen dienen.

Anforderungen an ein ordnungsgemäßes Fahrtenbuch

Ein Fahrtenbuch, das vom Finanzamt als Beweismittel anerkannt werden soll, muss bestimmte Mindestbedingungen erfüllen:

- Die Aufzeichnungen müssen zeitnah und fortlaufend vorgenommen werden.
- Zur Verhinderung von Manipulationen ist eine geschlossene Form der Aufzeichnung erforderlich, so dass Änderungen, Streichungen und Ergänzungen erkennbar sind. Lose Notizzettel reichen nicht aus.
- Ausdrucke aus Tabellenkalkulationsprogrammen sind nicht ordnungsgemäß.
- Zwingend bei beruflichen Reisen sind die Angaben: Datum, Reiseziel, aufgesuchter Kunde/Geschäftspartner bzw. Gegenstand der dienstlichen Verrichtung sowie bei Abschluss der Fahrt der erreichte Gesamtkilometerstand.
- Ein Verweis auf andere Unterlagen ist unzulässig. Die Angaben sind im Fahrtenbuch zu machen.
- Umwegfahrten sind gesondert auszuweisen, auch wenn sie verkehrsbedingt (z. B. Umleitung, Stau) waren.

Elektronisches Fahrtenbuch

Ein Fahrtenbuch in elektronischer Form zu führen, ist in Bezug auf die behördliche Anerkennung problematischer. Die Finanzämter in Deutschland müssen elektronische Fahrtenbücher nur anerkennen, wenn aus ihnen dieselben Erkenntnisse wie aus konventionell geführten Fahrtenbüchern zu gewinnen sind. Insbesondere muss technisch gewährleistet sein, dass nachträgliche Änderungen ausgeschlossen sind oder dokumentiert werden.

Dieser Nachweis kann leichter fallen, wenn die Aufzeichnungen nicht auf eigenen Geräten, sondern über das Internet bei einem Dienstleister vorgenommen werden.

Die Anerkennung ist jeweils mit dem zuständigen Finanzamt abzuklären.

Daten vom Fahrzeug

Die folgenden Meldungstypen müssen zur Übermittlung der Fahrtenbuchdaten vom Fahrzeug verwendet werden:

6000	km-Stand bei Start der Geschäftsfahrt
6005	km-Stand bei Ende der Geschäftsfahrt
9000	Begründung der Geschäftsfahrt
6010	km-Stand bei Start der Privatfahrt
6015	km-Stand bei Ende der Privatfahrt

Darstellung

1. Wählen Sie ein Fahrzeug aus der linken oberen Liste aus.
2. Wählen Sie einen Darstellungszeitraum aus.
3. Wählen Sie den Modus geschäftlich oder privat aus.

Das ausgewählte Fahrzeug wird mit seinen Fahrtenbuchmeldungen für den vorgegebenen Zeitraum in der Liste dargestellt.

Geschäftlich + Privat

*gemischt
und lückenlos.*

Fahrer	Datum	Aktion	Grund	Tachostand	Entfernung	Dauer	Adresse
R. Fensie	14.03.2012 10:00:39	Start geschäftlich	Kundenbesuch 1	24.052 km			D-36132 Eiterfeld Buchenmühle
R. Fensie	14.03.2012 10:01:28	Ende geschäftlich		24.059 km	7 km	00:00:49	D-36203 Neierenhausen Riedelhofenröhle
R. Fensie	14.03.2012 10:03:10	Start geschäftlich	Kundenbesuch 2	24.059 km			D-87762 Hammelburg Kassenmühle
R. Fensie	14.03.2012 10:08:46	Ende geschäftlich		24.110 km	51 km	00:05:36	D-83617 Rodenbach Oberodenbach
R. Fensie	14.03.2012 10:12:22	Start privat	privat	24.110 km			
R. Fensie	14.03.2012 10:12:38	Ende privat		24.113 km	3 km	00:00:16	
R. Fensie	14.03.2012 10:12:53	Start privat	privat	24.113 km			
R. Fensie	14.03.2012 10:13:33	Ende privat		24.348 km	235 km	00:00:40	
R. Fensie	14.03.2012 10:14:09	Start privat	privat	24.348 km			
R. Fensie	14.03.2012 10:14:38	Ende privat		24.358 km	10 km	00:00:29	
R. Fensie	14.03.2012 10:14:49	Start geschäftlich	Kundenbesuch 3	24.358 km			D-36115 Hildes Brand
R. Fensie	14.03.2012 10:15:01	Ende geschäftlich		24.364 km	6 km	00:00:12	D-36399 Freiensteinau Gunzenau, Im Grund 16
R. Fensie	14.03.2012 10:18:45	Start geschäftlich	Kundenbesuch 4	24.364 km			D-34628 Willingshausen Wasenberg
R. Fensie	14.03.2012 10:19:01	Ende geschäftlich		24.412 km	48 km	00:00:13	D-36110 Schilitz Ullershausen
R. Fensie	30.03.2012 10:04:38	Start geschäftlich	eine gesch. Reise nach xyz	24.412 km			coords not valid
R. Fensie	30.03.2012 10:06:59	Ende geschäftlich		24.420 km	8 km	00:02:21	D-36209 Stadellendorf
R. Fensie	30.03.2012 10:07:40	Start geschäftlich	eine gesch. Reise nach ertcenter	24.420 km			D-36151 Burgshaus Steinbach
R. Fensie	30.03.2012 10:07:46	Ende geschäftlich		24.430 km	10 km	00:00:06	D-83654 Busingen Dudenrod
R. Fensie	30.03.2012 10:07:55	Start geschäftlich	eine gesch. Reise nach 4545454	24.430 km			D-83636 Brachtal Streiberg
R. Fensie	30.03.2012 10:08:00	Ende geschäftlich		24.500 km	70 km	00:00:05	D-83687 Nidda Faurebach
R. Fensie	30.03.2012 10:10:03	Start privat	privat	24.500 km			
R. Fensie	30.03.2012 10:10:09	Ende privat		24.600 km	100 km	00:00:06	
R. Fensie	30.03.2012 10:11:22	Start geschäftlich	lange Reise	24.600 km			D-87799 Zeilförs Heilberg
R. Fensie	30.03.2012 10:11:29	Ende geschäftlich		28.000 km	3.400 km	00:00:07	D-34630 Gilsberg Winterscheid
Gesamt geschäftlich					3.600 km	00:09:29	
Gesamt privat					348 km	00:01:31	

Geschäftlich

*es sind keine
privaten Fahrten
sichtbar,*

*nur die
geschäftlichen Fahrten
werden ausgewertet.*

Fahrer	Datum	Aktion	Grund	Tachostand	Entfernung	Dauer	Adresse
R. Fensie	14.03.2012 10:00:39	Start geschäftlich	Kundenbesuch 1	24.052 km			D-36132 Eiterfeld Buchenmühle
R. Fensie	14.03.2012 10:01:28	Ende geschäftlich		24.059 km	7 km	00:00:49	D-36203 Neierenhausen Riedelhofenröhle
R. Fensie	14.03.2012 10:03:10	Start geschäftlich	Kundenbesuch 2	24.059 km			D-87762 Hammelburg Kassenmühle
R. Fensie	14.03.2012 10:08:46	Ende geschäftlich		24.110 km	51 km	00:05:36	D-83617 Rodenbach Oberodenbach
R. Fensie	14.03.2012 10:14:49	Start geschäftlich	Kundenbesuch 3	24.358 km			D-36115 Hildes Brand
R. Fensie	14.03.2012 10:15:01	Ende geschäftlich		24.364 km	6 km	00:00:12	D-36399 Freiensteinau Gunzenau, Im Grund 16
R. Fensie	14.03.2012 10:18:45	Start geschäftlich	Kundenbesuch 4	24.364 km			D-34628 Willingshausen Wasenberg
R. Fensie	14.03.2012 10:19:01	Ende geschäftlich		24.412 km	48 km	00:00:13	D-36110 Schilitz Ullershausen
R. Fensie	30.03.2012 10:04:38	Start geschäftlich	eine gesch. Reise nach xyz	24.412 km			coords not valid
R. Fensie	30.03.2012 10:06:59	Ende geschäftlich		24.420 km	8 km	00:02:21	D-36209 Stadellendorf
R. Fensie	30.03.2012 10:07:40	Start geschäftlich	eine gesch. Reise nach ertcenter	24.420 km			D-36151 Burgshaus Steinbach
R. Fensie	30.03.2012 10:07:46	Ende geschäftlich		24.430 km	10 km	00:00:06	D-83654 Busingen Dudenrod
R. Fensie	30.03.2012 10:07:55	Start geschäftlich	eine gesch. Reise nach 4545454	24.430 km			D-83636 Brachtal Streiberg
R. Fensie	30.03.2012 10:08:00	Ende geschäftlich		24.500 km	70 km	00:00:05	D-83687 Nidda Faurebach
R. Fensie	30.03.2012 10:11:22	Start geschäftlich	lange Reise	24.600 km			D-87799 Zeilförs Heilberg
R. Fensie	30.03.2012 10:11:29	Ende geschäftlich		28.000 km	3.400 km	00:00:07	D-34630 Gilsberg Winterscheid
Gesamt geschäftlich					3.600 km	00:09:29	

Privat

*es sind keine
geschäftlichen
Fahrten sichtbar,*

*nur die privaten
Fahrten werden
ausgewertet.*

Fahrer	Datum	Aktion	Grund	Tachostand	Entfernung	Dauer	Adresse
R. Fensie	14.03.2012 10:12:22	Start privat	privat	24.110 km			
R. Fensie	14.03.2012 10:12:38	Ende privat		24.113 km	3 km	00:00:16	
R. Fensie	14.03.2012 10:12:53	Start privat	privat	24.113 km			
R. Fensie	14.03.2012 10:13:33	Ende privat		24.348 km	235 km	00:00:40	
R. Fensie	14.03.2012 10:14:09	Start privat	privat	24.348 km			
R. Fensie	14.03.2012 10:14:38	Ende privat		24.358 km	10 km	00:00:29	
R. Fensie	30.03.2012 10:10:03	Start privat	privat	24.500 km			
R. Fensie	30.03.2012 10:10:09	Ende privat		24.600 km	100 km	00:00:06	
Gesamt privat					348 km	00:01:31	

Spalten

Fahrer

Der Name des Fahrers zum Zeitpunkt der Meldung. Der Fahrer wird mit dem Meldungstyp 10.050 und seiner Fahrererkennung vom Fahrzeug angemeldet. Damit wird der Fahrer mit allen folgenden Meldungen dem Fahrzeug zugeordnet.

Datum

Datum und Uhrzeit der Meldung. Sendet das Fahrzeug einen Timestamp in der Meldung mit, wird diese Uhrzeit dargestellt. Ist keine Uhrzeit in der Meldung vorhanden, wird die Empfangszeit dargestellt.

Aktion

der Typ der Meldung:

Start geschäftlich, Ende geschäftlich, Start privat, Ende privat.

Grund

Der Grund einer geschäftlichen Fahrt. Es kann hierbei auch ein Ansprechpartner beim Kunden eingesetzt werden. Der Grund der Geschäftsfahrt wird vom Fahrzeug als Freitext abgesendet. Dadurch kann je nach Fahrzeugausstattung jeder beliebige Text am Fahrzeug eingegeben werden. Ebenso können bestimmte Vorgabetexte zur Auswahl im Fahrzeug vorgegeben werden.

Tachostand

Der jeweilige Kilometerstand bei Start und Ende der geschäftlichen oder privaten Fahrt.

Entfernung

Die zurückgelegte Strecke in km der geschäftlichen oder privaten Fahrt wird jeweils beim Ende der jeweiligen Fahrt errechnet und ausgegeben.

Dauer

Die Dauer der geschäftlichen oder privaten Fahrt wird jeweils beim Ende der jeweiligen Fahrt errechnet und ausgegeben.

Adresse

Aus den Koordinaten wird die Adresse ermittelt und bei geschäftlichen Fahrten als Abfahrtsort und Ankunftsort in der Spalte *Adresse* ausgegeben.

Bei Privatfahrten wird diese Ausgabe unterdrückt.



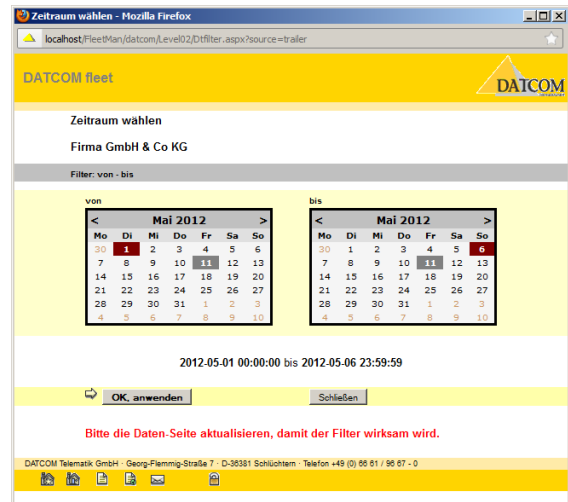
Datum von – bis

Die Daten werden jeweils für einem Tag von 00:00:00 Uhr bis zu einem Tag 24:00:00 Uhr angezeigt. Als Grundeinstellung ist jeweils der aktuelle Tag vorgegeben.

Wählen Sie einen Zeitraum aus, von dem Daten dargestellt werden sollen.

Betätigen Sie

1. **OK, anwenden**
2. **Schließen**, wenn Sie keine Änderungen mehr machen wollen
3. den **Refresh-Knopf** der Seite, damit die Änderung wirksam wird



Neuer km-Stand

Der Tachometer ist normalerweise nicht mit dem Fahrzeugterminal verbunden. Dadurch wird es notwendig, den Tachostand mit dem Kilometerstand im Terminal abzugleichen.

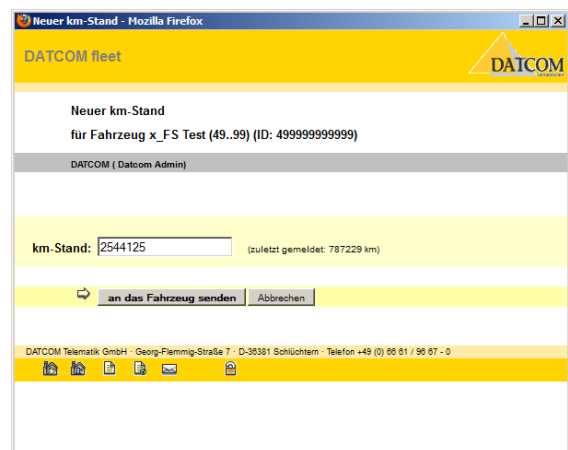
Um das Fahrzeugterminal mit dem Tachostand zu synchronisieren, wird der Tachostand als Kilometerwert an das Fahrzeugterminal gesendet.

Nur Benutzer mit der Berechtigung *sendControl* können km-Stände an ein Fahrzeug übermitteln, wobei das Fahrzeug das Attribut *sendText* aktiviert haben muss.

Beispiel eines km-Befehls:

Meldungstyp: 12.284

Meldungstext: „odometer=234765“



Manueller Refresh

damit die Seite vom Server neu erstellt wird, betätigen Sie den Refresh-Button. Der Server erstellt die Seite neu mit den aktuellen Daten des Fahrzeuges.

Reports

Mit den Symbolen rechts oben werden die Ausdrücke und Reports erstellt. Die Ausgabe des Reports richtet sich nach den Vorgaben der Web-Seite und übernimmt Fahrzeug, Zeitraum sowie die geschäftlich/privat - Vorgabe.



PDF-Dokumente

XLS-Dokumente

Word-Dokumente

Beispiel als PDF-Dokument:

Fahrtenbuch DATCOM

Fahrzeug: **x_FS Test (49..99)** Gruppe: Test ID: 499999999999 IP: 84.56.112.96
 Fahrer: R. Fenske (ID:4711, zuletzt 13.07.2012 21:10:51) Erstellt am 16.07.2012 11:23:54

Fahrer	Datum	Begründung	Distanz	Dauer	Abfahrt Uhrzeit	Tachostand	Adresse	Ankunft Uhrzeit	Tachostand	Adresse
R. Fenske	14.03.2012	Kundenbesuch 1 Bemerkung:	7 km	00:00:49	10:00:39	24.052 km	D-36132 Eilenfeld Buchenmühle	10:01:28	24.059 km	D-36208 Nentershausen Richelsdorferhütte
R. Fenske	14.03.2012	Kundenbesuch 2 Bemerkung:	51 km	00:05:36	10:03:10	24.059 km	D-97782 Hammelburg Kessenmühle	10:08:48	24.110 km	D-65517 Rodenbach Oberrodendbach
R. Fenske	14.03.2012	privat	3 km	00:00:16	10:12:22	24.110 km	-	10:12:38	24.113 km	-
R. Fenske	14.03.2012	privat	235 km	00:00:40	10:12:53	24.113 km	-	10:13:33	24.348 km	-
R. Fenske	14.03.2012	privat	10 km	00:00:29	10:14:09	24.348 km	-	10:14:38	24.359 km	-
R. Fenske	14.03.2012	Kundenbesuch 3 Bemerkung:	6 km	00:00:12	10:14:49	24.358 km	D-36115 Hilders Brand	10:15:01	24.364 km	D-36306 Freiensteinau Gunzenau, Im Grund 16
R. Fenske	14.03.2012	Kundenbesuch 4 Bemerkung:	48 km	00:00:13	10:16:48	24.364 km	D-34626 Willingshausen Wasenberg	10:19:01	24.412 km	D-36110 Schiltz Ollershausen
R. Fenske	30.03.2012	eine gesch. Reise nach xyz Bemerkung:	8 km	00:02:21	10:04:38	24.412 km	coords not valid	10:06:59	24.420 km	D-36260 Stadtlendorf
R. Fenske	30.03.2012	eine gesch. Reise nach Bemerkung:	10 km	00:00:08	10:07:40	24.420 km	D-36151 Burghaun Steinbach	10:07:48	24.430 km	D-63854 Bidingen Dudenrod
R. Fenske	30.03.2012	eine gesch. Reise nach Bemerkung:	70 km	00:00:05	10:07:55	24.430 km	D-63636 Brauchtal Steilberg	10:08:00	24.500 km	D-63667 Nidda Fauerbach
R. Fenske	30.03.2012	privat	100 km	00:00:06	10:10:03	24.500 km	-	10:10:09	24.600 km	-
R. Fenske	30.03.2012	lange Reise Bemerkung:	3.400 km	00:00:07	10:11:22	24.600 km	D-97799 Zeitlos Heilsberg	10:11:29	26.000 km	D-34630 Giesberg Winterscheid

Seite 1 von 2 by DATCOM Telematik GmbH

Fahrzeug: **x_FS Test (49..99)** Gruppe: Test ID: 499999999999 IP: 84.56.112.96
 Fahrer: R. Fenske (ID:4711, zuletzt 13.07.2012 21:10:51) Erstellt am 16.07.2012 11:23:54

Fahrzeug: **x_FS Test (49..99)**
 Zeitraum: **14.03.2012 - 30.03.2012**

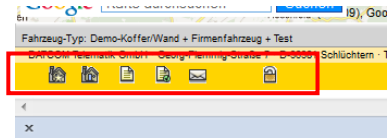
Geschäftlich:	8 Fahrten	91,2%	3.600 km
Privat:	4 Fahrten	8,8%	348 km
Gesamt:	12 Fahrten		3.948 km

Unterschrift: _____
Die Unterschrift gilt auch für alle vorherigen Seiten

Seite 2 von 2 by DATCOM Telematik GmbH

Informationen in der Fußzeile

Links unten sind weiterführende Verknüpfungen vorhanden, sowie der Button zum abmelden (ausloggen) aus der Anwendung.



Zur übergeordneten **Server-Seite**, falls vorhanden. Eventuell können hier Downloads, Support, Hilfen und weiterführende übergeordnete Verknüpfungen vorhanden sein. Der Benutzer bleibt angemeldet.



Zur **Startseite** der Applikation. Dies ist normalerweise die definierte Basisseite, die direkt nach einem Login angesteuert wird. Der Benutzer bleibt angemeldet.



Zur **Impressumseite** des Mandanten (Kunden).



Zur **Haftungsseite** des Mandanten (Kunden).



Öffnet eine vordefinierten **Mailto**-Link zum Senden eine e-mail an den Mandanten (Kunden) oder System-Administrator.



Logout-Button, dient zur manuellen Abmeldung und sofortigen Freigabe aller zur Verfügung gestellter Server-Ressourcen. Nach kurzer Zeit wechselt die Applikation wieder in die Anmeldeseite. Es kann sich hier ein Benutzer erneut anmelden.