

DAT-NET Versand und Webservice

erstellt durch

Deutsche Automobil Treuhand GmbH

Version 3.0

17. Juni 2009



<u>Inhaltsverzeichnis</u>

1	ALLGEMEIN		3
2	2 VORAUSSETZ	UNG SILVERDAT II	3
	2.2 ERFASSUNG 2.3 SCHADENSI 2.3.1 Techn 2.3.2 Fachli 2.3.3 Verse 2.3.4 Verse	TELLUNG IN DER SILVERDAT II	
3	START DES D	AT-NET-WEBSERVICE	8
	3.2 START AUS	NT-NET-WEBSERVICE AUS DER SILVERDAT II DEM WWW.DAT.DE-PORTAL www.dat.de-Portal	9
4	DAT-NET-WEE	SERVICE: ALLGEMEINE FUNKTIONSBESCHREIBUNG	10
	Aktion	ÜBERSICHT SWAHL DETAILS ge des Kostenvoranschlags "Rechnung hochladen"	
5	VORGEHENS	VEISE	17
	5.2 PRÜFERGEI 5.2.1 Optior 5.2.2 Optior 5.2.3 Optior	T STELLT SCHADENSFALL EIN BNIS DER VERSICHERUNG	17 17 17 18
6			
7	ANSPRECHPA	RTNER	19

DAT

Benutzerhandbuch DAT

1 Allgemein

Dieses Dokument beschreibt die Funktionsweise und Benutzung des DAT-Net-Webservice.

Das professionelle Kalkulationsprogramm SilverDAT II - FI ermöglicht einen vielfältigen Einsatz dank Kombination von Karosserie, Lack und Mechanik. Alle gängigen Marken und ihre Untermodelle sind abrufbar. Pro Haupttyp ist eine modell-spezifische Grafik hinterlegt und ermöglicht so ein einfaches Erfassen der richtigen Teile. SilverDAT II basiert auf Original-Herstellerdaten, Verbundarbeiten werden automatisch berücksichtigt.

SilverDAT II ist eine versicherungskonforme Kalkulationsbasis. Heute ist es mehr denn je wichtig einen Schaden in Eigenenregie zu kalkulieren, um gegenüber Dritten den Aufwand auch detailliert darstellen zu können. Durch Anklicken eines Teils auf der Grafik werden automatisch Teile-Nummer, Teilepreis und Arbeitszeit erfasst. Ebenfalls automatisch wird jedem lackfähigen Teil die entsprechende Lackstufe zugeteilt und mitkalkuliert.

Mit DAT – NET besteht die Möglichkeit, Kostenvoranschläge mit Bildanhängen über den GDV (Gesamtverband der Deutschen Versicherungen) direkt und automatisch an betreffende Versicherungen zu senden. Das verwendete Format entspricht den GDV-Vorgaben und ermöglicht damit eine schnelle und effiziente Bearbeitung bei den Versicherungen. Optional besteht die Möglichkeit den Kostenvoranschlag mit Anhängen auch über einen normalen E-Mail-Weg zu versenden

2 Voraussetzung SilverDAT II

Voraussetzung für die Nutzung des DAT-NET und des DAT-Net-Webservice ist eine SilverDAT II-Installation, über die die Werkstatt die Schadensfälle zur Versicherung sendet.

Im Folgenden sind die notwendigen Einstellungen und Schritte zum Erfassen und Versenden von Schadensfällen grob beschrieben.

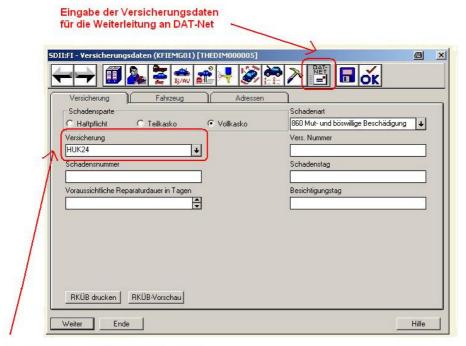
2.1 Basis-Einstellung in der SilverDAT II

Der DAT-NET Versand ist für die SDII-FI standardmäßig freigeschaltet. Eine zusätzliche Freigabe des DAT-Net-Webservice muss in der Fahrzeuginstandsetzung der SilverDAT II nicht erfolgen.

2.2 Erfassung der versicherungsrelevanten Daten im Aktenzeichen

Zusätzlich zu den Fahrzeug- und Schadensdaten sind die versicherungsrelevanten Daten auf der Maske DAT-NET zu erfassen.



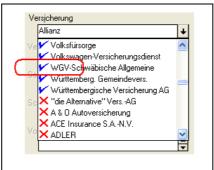


Zum Versand an DAT-Net ist die Auswahl einer Versicherung notwendig

Beschreibung der zu erfassenden Daten zum Aktenzeichen in der SilverDAT II

Versicherung (Pflicht)

Die gewünschte Versicherung muss in der Combo-Box ausgewählt werden. Die Versicherung muss sich am Verfahren "DAT-NET" beteiligen (ersichtlich an dem Versicherung)



Versicherungsnummer (Pflicht) Eingabe der Versicherungsnummer

Schadensnummer: Eingabe der Schadensnummer

Schadenstag (**Pflicht**): Eingabe des Schadenstages

Amtl. Kennzeichen(**Pflicht**): Eingabe des amtlichen Kennzeichens

Voraussichtliche Reparaturdauer

In Tagen: Angabe der Reparaturdauer in Tagen

Versicherungsnehmer: Angaben zum Versicherungsnehmer bei Kaskoschäden

VN /Gegner: Angaben zum Gegner



Autohaus: Angaben zum reparierenden Autohau

Vorsteuerabzugsberechtigt: Auswahl wenn vorsteuerabzugsberechtigt

RKÜB drucken/ RKÜB Vorschau: Hier können Sie eine Reparaturkostenübernahme ausdrucken.

Auf dem Ausdruck sind schon diverse Information eingetragen, die anhand der bereits ausgefüllten Felder in der Maske

DAT-NET übernommen werden

2.3 Schadensfall an DAT-NET senden

2.3.1 Technische Voraussetzungen für den DAT-NET-Versand

Voraussetzungen zum Versenden des Schadensfalls:

- Aktenzeichen muß, wie in 2.2 beschrieben, korrekt erfasst sein
- Aktenzeichen in der Hauptmaske FI muss kalkuliert sein, eventuelle Bilder zugeordnet

Der Versand funktioniert auch ohne die Auswahl einer Versicherung (kein Versicherungsfall). In diesem Fall erfolgt der Versand an eine durch den Anwender eingegebene E-Mail-Adresse. Die Gegenstelle kann den Kostenvoranschlag im HTML Format ansehen.

2.3.2 Fachliche Voraussetzungen je Aktenzeichen für den DAT-NET-Versand

Folgende Voraussetzungen müssen gegeben sein, damit ein Aktenzeichen als Schadensfall an den DAT-NET gesendet und von der Versicherung/dem Dienstleister bearbeitet werden kann:

- Aktenzeichen muss kalkuliert sein, sonst kann es nicht versendet werden.
- · Versicherung aus der Liste muss gewählt sein
- Schadensart
- Schadenstag
- Amtliches Kennzeichen

Sind diese Voraussetzungen nicht erfüllt, zeigt die SilverDAT II folgenden Hinweis.

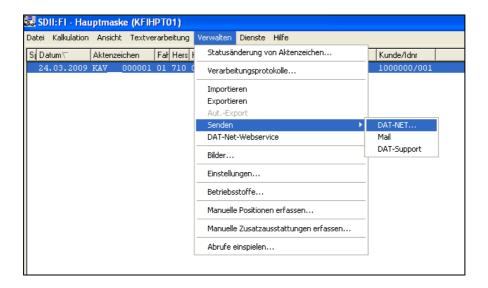


Die entsprechenden Daten müssen in dem Aktenzeichen in der SilverDAT II nachgepflegt werden.

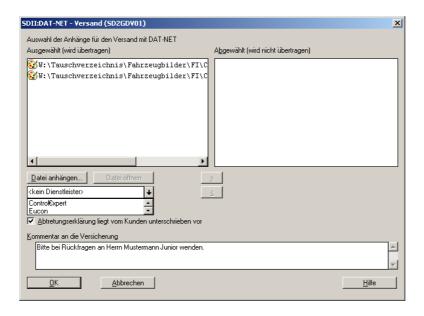


2.3.3 Versenden des Aktenzeichens an DAT-NET

In der Hauptmaske der SDII-FI ein oder mehrere zu versendende Aktenzeichen markieren, dann über den Menüpunkt "Verwalten" – "Senden"- "DAT-NET" den Sendevorgang auslösen. Daraufhin öffnet sich die SDII: DAT-NET-Versand – Maske.



2.3.4 Versandmaske DAT-NET



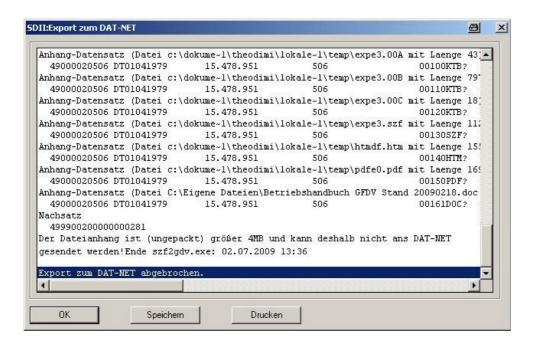
Sind Bilder in der Kalkulation enthalten, werden diese immer mitversendet, es sei denn Sie wählen diese in der Versand Maske ab.

Zusätzlich können über "Datei anhängen" weitere Dateien mit den Endungen *.pdf; *.doc; *.xls; *.tif; *.jpg; *.txt anhängt werden.



Größenbeschränkung des DAT-NET-Versand:

Für jede Versicherung gelten unterschiedliche Größenbeschränkungen im Bezug auf das übertragene Datenvolumen der E-Mail-Anhänge. Diese Beschränkung legt jede Versicherung individuell fest. Eine E-Mail, die ungepackt größer als 4 bis 16 MB ist, wird nicht versendet. Welche Dateigröße genau das gewähltes Versicherungsunternehmen empfangen kann, erfahren Sie bei der Versicherung selbst.



Nur wenn die Versicherung explizit über einen bestimmten Dienstleister abwickelt, darf die Auswahl **kein Dienstleister>** verändert werden.

Abtretungserklärung: Falls keine unterschriebene Reparaturkostenübernahmebestätigung vom Kunden vorliegt, muss diese Checkbox deaktiviert werden.

In dem Feld "Kommentar an die Versicherung" haben Sie noch die Möglichkeit einen Freitext einzugeben. Wenn Sie Ihre Auswahl getroffen haben, klicken Sie auf **OK**.

Dieser Aufruf erzeugt einen Datensatz, der verschlüsselt an die Versicherung geschickt wird.



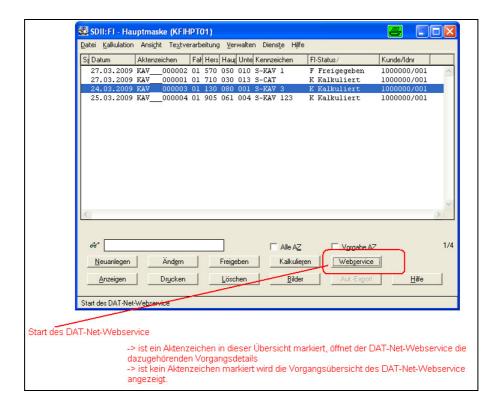
Der Vorgang (Schadensfall) wird damit an den DAT-Net-Webservice gesendet und kann dort von der Werkstatt und der Versicherung weiterbearbeitet werden.

3 Start des DAT-Net-Webservice

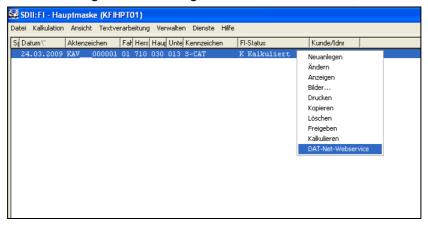
Die Schadensfälle werden im DAT-Net-Webservice weiterbearbeitet. Der DAT-Net-Webservice kann aus der SilverDAT II oder über das DAT-Portal mit Kundenlogin gestartet werden.

3.1 Aufruf DAT-Net-Webservice aus der SilverDAT II

Der DAT-Net-Webservice kann aus der SilverDAT II gestartet werden.

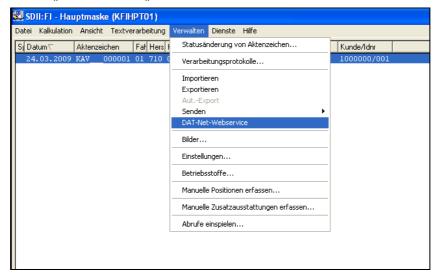


In der SilverDAT II-Fahrzeuginstandsetzung, auf dem Aktenzeichen, im Kontextmenü.





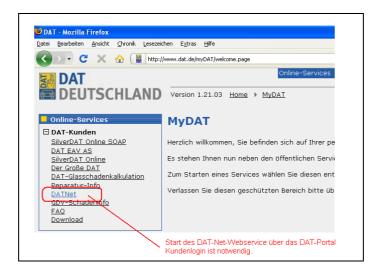
oder über das Menü "Verwalten" – "DAT Net Webservice"



3.2 Start aus dem www.DAT.de-Portal

3.2.1 Login www.dat.de-Portal

Für das www.dat.de-Portal wird ein Kunden-Login benötigt. Außerdem benötigen Sie das Nutzungsrecht für den DAT-Net-Webservice. Falls nicht bekannt oder vorhanden, bitten wir Sie, unseren Kundendienst zu kontaktieren – per E-Mail unter kundendienst@dat.de oder telefonisch unter 0711-4503-140.





4 DAT-Net-Webservice: Allgemeine Funktionsbeschreibung

Im DAT-Net-Webservice werden Vorgänge durch Aktionen bearbeitet, diese ändern den Status des Vorgangs. Dokumente können in verschiedenen Rubriken zum Vorgang gespeichert werden.

Folgende Ansichten (oder Masken) stehen zur Verfügung:

- Vorgangsübersicht
 - alle Vorgänge auf einen Blick
 - Auswahlmöglichkeit Aktionen
 - Filtern der Vorgänge
- Vorgangsdetails
 - Stammdaten
 - Dokumente (Rubriken Rechnung und sonstige Dokumente)
 - Verlauf
 - Kostenvoranschlagdetails
 - Dokumente versenden
- Aktion
- Stammdaten
- Infotext
- Dokument zur Aktion

4.1 Symbole im DAT-Net-Webservice

Legende der im DAT-Net-Webservice verwendeten Symbole:

Aktion		
P	Ausgang-Aktion (Werkstatt)	
>	Eingang-Aktion (Versicherung)	
*	Dokument hochgeladen - ggf. weitere Aktion notwendig	
Status		
	Prüfung	
3	Freigegeben	
×	Fehler	
\checkmark	Abgeschlossen	
2	Angehalten	
i	Quickinfo	
Q	Kostenvoranschlag anzeigen lassen	



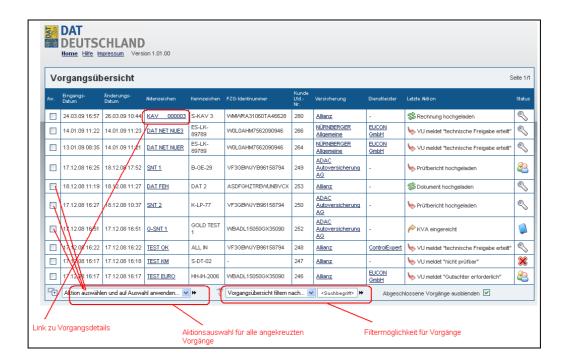
4.2 Vorgangsübersicht

Dreh- und Angelpunkt des DAT-Net-Webservices für die Werkstatt ist die Vorgangsübersicht.

Die Vorgangsübersicht stellt alle in die Schadenabwicklung aufgenommenen Vorgänge tabellarisch dar (Versicherung- und Dienstleisterübergreifend).

Für den Vorgang werden folgende Daten angezeigt:

- Eingangsdatum
- Änderungsdatum
- Aktenzeichennummer, Kennzeichen, ggf. FZG-Indentnummer (Link zu Vorgangsdetails)
- Ifd. Nummer je Kunde
- Name der Versicherung/ des Dienstleisters
- aktueller Status des Vorgangs



Im unteren Bereich der Vorgangsauswahl stehen unterschiedliche Bearbeitungsmöglichkeiten zur Verfügung:

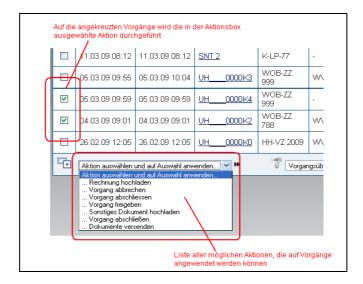


Mit Klick auf den Link in der Spalte "Aktenzeichen" gelangt man je Vorgang zu den Vorgangsdetails.



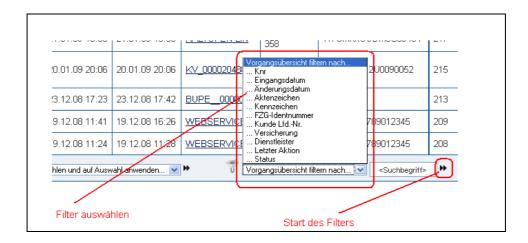
4.3 Aktionsauswahl

Über die Aktionsauswahl kann auf alle gewählten Vorgänge eine Aktion aus der Combo-Box durchgeführt werden.



4.4 Filter

Die Vorgänge können in der Vorgangsübersicht nach bestimmten Kriterien gefiltert werden.



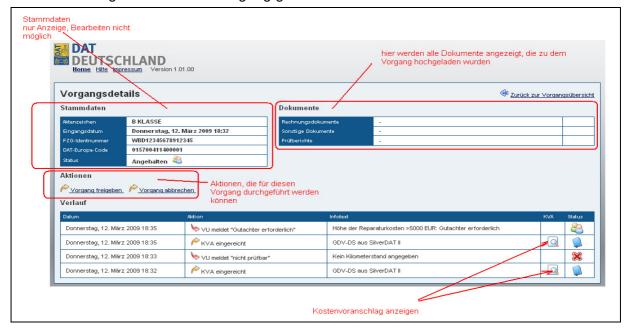
Die Vorgangsübersicht filtert über den voreingestellten Filter alle "nicht abgeschlossenen Aktenzeichen". Dieser Filter kann über den Haken in der Optionsauswahl "Abgeschlossene Vorgänge ausblenden" entfernt werden.





4.5 Vorgangsdetails

Diese Seite zeigt alle zu einem Vorgang gehörenden Daten.



Stammdaten

- Aktenzeichennummer
- Eingangsdatum
- FZG-Identnummer
- DAT €uropa-Code®
- aktueller Status

Dokumente

 alle zu diesem Vorgang im DAT-Net-Webservice hochgeladenen Dokumente in den jeweiligen Rubriken

Verlauf

Alle auf diesen Vorgang ausgeführten Aktionen in chronologischer Reihenfolge in tabellarischer Form, mit Datum und Uhrzeit dargestellt.

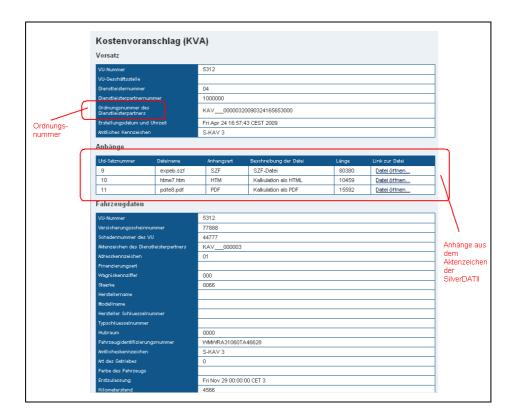
Je Aktion werden folgende Angaben angezeigt

- Datum der Aktion
- Bezeichnung der Aktion
- Infotext
- KVA (GDV-Datensatz zum Herunterladen)
- Status Piktogramm



4.5.1 Anzeige des Kostenvoranschlags

Der Inhalt des GDV-Datensatzes wird hier entschlüsselt dargestellt. Alle Anhänge zum Schadensfall/Aktenzeichen sind hier zu finden.



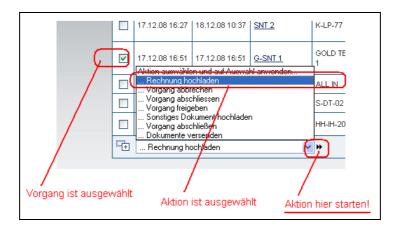
4.6 Aktionen

Auf Vorgänge können folgende Aktionen durchgeführt werden:

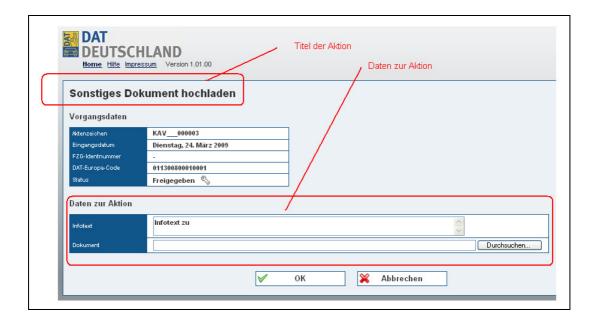
- Rechnung hochladen
- Vorgang abbrechen
- Vorgang abschließen
- Vorgang freigeben
- Sonstiges Dokument hochladen
- Vorgang abschließen
- Dokumente versenden



Aktionen auf Vorgänge ausführen:



Die Vorgänge/der Vorgang muss dafür in der Vorgangsübersicht ausgewählt sein, die Aktion in der Aktionsauswahl ausgewählt sein. Durch den "Doppelpfeil" wird die Aktion gestartet. Es öffnet sich das Aktionsfenster. Diese Maske "Aktion" zeigt jeweils alle zu einer Aktion gehörenden Daten.

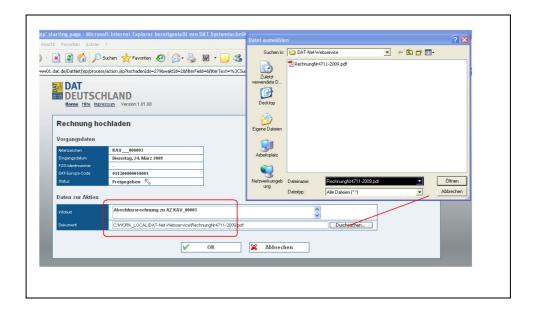


Aktionen tragen eine Titel und einen Infotext. Der Infotext wird manuell und individuell eingetragen. Der Aktion kann auch ein Dokument hinzugefügt werden.

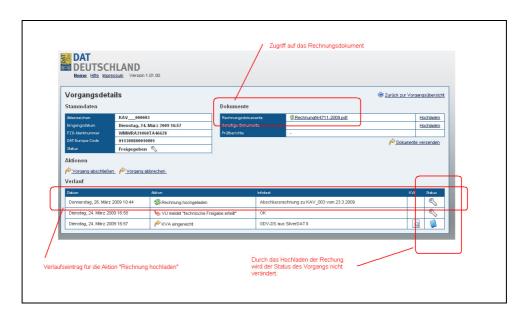
4.6.1 Aktion "Rechnung hochladen"



Die Werkstatt kann zu einem freigegebenen Vorgang die Aktion "Rechnung hochladen" durchführen. Je Vorgang kann ein Rechnungsdokument und ein Infotext eingegeben werden. Bei Klick auf "Durchsuchen" öffnet sich ein ein Auswahldialog für Dateien. Wählen Sie das gewünschte Dokument aus. Ok schließt die Aktion ab und lädt das Dokument zu dem Vorgang hinzu. Der Status des Vorgangs bleibt auf "freigegeben".



Vorgangsdetails nach Durchführen der Aktion "Rechnung hochladen"





Das Dokument ist hiermit nur zum Vorgang hochgeladen worden. Der Versand des Dokuments an die Versicherung kann auf zwei Möglichkeiten erfolgen:

- manuell durch den Aufruf der Aktion "Dokument versenden"
- beim Aufruf der Aktion "Vorgang abschließen" werden die nicht versendeten Dokumente an die Versicherung übertragen

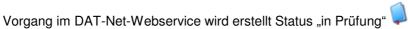
WICHTIG: Die Funktion Dokumente hochladen und versenden ist nur dann aktiv wenn die Versicherung diese Funktionalität unterstützt.

5 Vorgehensweise

Aus Sicht einer Werkstatt ergeben sich folgende mögliche Abläufe:

5.1 Werkstatt stellt Schadensfall ein

Schritt 1. Werkstatt sendet das kalkulierte Aktenzeichen an DAT-Net



- - Versicherungsunternehmen/Dienstleister wird vom DAT-Net-Webservice automatisch über den neuen Vorgang informiert und prüft den Schadensfall

5.2 Prüfergebnis der Versicherung

Versicherungsunternehmen/Dienstleister meldet Prüfungsergebnis und hat dabei 3 Optionen:

- "Technische Freigabe erteilt" Option A

- "Gutachter erforderlich [©] Option B

- "nicht prüfbar" 💥 Option C

- "Freigabe erteilt" **5.2.1 Option A**

Der Vorgang hat den Status "freigegeben".

Das Versicherungsunternehmen hat die Freigabe für den Schadensfall erteilt. Die Werkstatt führt die Instandsetzung durch.

Die Werkstatt kann nun folgende Aktionen durchführen:

neuer Status

"KVA absenden" aus SDII (AKT KVA) Prüfung "Dokument hochladen" (AKT UP) Freigegeben "Vorgang abschließen" (AKT_RNG) Abgeschlossen "Vorgang beenden" (AKT_END) Abgeschlossen

5.2.2 Option B - "Gutachter erforderlich

Der Vorgang hat den Status "Angehalten"



Das Versicherungsunternehmen entscheidet, dass der Schadensfall von einem Gutachter beurteilt werden muss. Die Werkstatt wartet auf die Entscheidung des Gutachters. Der Gutachter gibt die Frei-



gabe für die Bearbeitung des Schadensfalls. Die Werkstatt gibt den Schadensfall über die Aktion "Vorgang freigeben" frei.

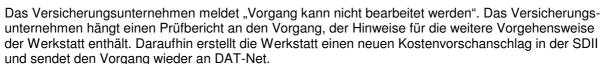
Die Werkstatt kann folgende Aktionen durchführen:

neuer Status

"KVA absenden" aus SDII (AKT_KVA) Prüfung
 "Vorgang freigeben" (AKT_FR) Freigegeben
 "Vorgang beenden" (AKT_END) Abgeschlossen

5.2.3 Option C - "Fehler"

Der Vorgang hat den Status "Fehler" 🔀



Die Werkstatt kann folgende Aktionen durchführen:

"KVA absenden" aus SDII (AKT_KVA) Prüfung
 "Vorgang beenden" (AKT_END) Abgeschlossen

5.3 Abschließen von Vorgängen

Wenn die Werkstatt die Instandsetzung durchgeführt, die relevanten Dokumente und die Rechnung hochgeladen hat, schließt die Werkstatt den Vorgang ab.

• "Vorgang abschließen" (AKT_RNG) Abgeschlossen

Damit ist die Bearbeitung aus Sicht der Werkstatt abgeschlossen.

6 Anhang

Tabelle 1: Statusschema mit Status, Aktion und Folgestatus

- DL/VU meldet "technische Freigabe erteilt" (P_FR) #nicht möglich#
- DL/VU meldet "Gutachter erforderlich" (P_GA) #nicht möglich# DL/VU meldet "nicht prüfbar" (P_NP) #nicht möglich# Benutzeraktion "KVA absenden" aus SDII (AKT_KVA) Prüfung

- Benutzeraktion "Vorgang freigeben" (AKT_FR) #nicht möglich#
- Benutzeraktion "Rechnungsabschluss melden" (AKT_RNG) #nicht möglich#
- Benutzeraktion "Vorgang beenden" (AKT_END) #nicht möglich#
- Benutzeraktion "Dokument hochladen" (AKT_UP) #nicht möglich#

Prüfung DL/VU meldet "technische Freigabe erteilt" (P FR) Freigegeben

Prüfung DL/VU meldet "Gutachter erforderlich" (P_GA) Angehalten

Prüfung DL/VU meldet "nicht prüfbar" (P_NP) Fehler

Prüfung Benutzeraktion "KVA absenden" aus SDII (AKT_KVA) Prüfung

Prüfung Benutzeraktion "Vorgang freigeben" (AKT_FR) #nicht möglich#

Prüfung Benutzeraktion "Rechnungsabschluss melden" (AKT_RNG) #nicht möglich#

Prüfung Benutzeraktion "Vorgang beenden" (AKT_END) Abgeschlossen Prüfung Benutzeraktion "Dokument hochladen" (AKT_UP) #nicht möglich#

Fehler DL/VU meldet "technische Freigabe erteilt" (P FR) Freigegeben

Fehler DL/VU meldet "Gutachter erforderlich" (P GA) Angehalten

Fehler DL/VU meldet "nicht prüfbar" (P_NP) Fehler Fehler Benutzeraktion "KVA absenden" aus SDII (AKT_KVA) Prüfung

Fehler Benutzeraktion "Vorgang freigeben" (AKT FR) #nicht möglich#

Fehler Benutzeraktion "Rechnungsabschluss melden" (AKT_RNG) #nicht möglich#

Fehler Benutzeraktion "Vorgang beenden" (AKT_END) Abgeschlossen

Fehler Benutzeraktion "Dokument hochladen" (AKT UP) #nicht möglich#

Angehalten DL/VU meldet "technische Freigabe erteilt" (P_FR) Freigegeben

Angehalten DL/VU meldet "Gutachter erforderlich" (P GA) Angehalten

Angehalten DL/VU meldet "nicht prüfbar" (P_NP) Fehler Angehalten Benutzeraktion "KVA absenden" aus SDII (AKT_KVA) Prüfung

Angehalten Benutzeraktion "Vorgang freigeben" (AKT_FR) Freigegeben

Angehalten Benutzeraktion "Rechnungsabschluss melden" (AKT_RNG) #nicht möglich#

Angehalten Benutzeraktion "Vorgang beenden" (AKT_END) Abgeschlossen

Angehalten Benutzeraktion "Dokument hochladen" (AKT UP) #nicht möglich#

Freigegeben DL/VU meldet "technische Freigabe erteilt" (P_FR) Freigegeben

Freigegeben DL/VU meldet "Gutachter erforderlich" (P_GA) Angehalten

Freigegeben DL/VU meldet "nicht prüfbar" (P_NP) Fehler Freigegeben Benutzeraktion "KVA absenden" aus SDII (AKT_KVA) Prüfung

Freigegeben Benutzeraktion "Vorgang freigeben" (AKT_FR) Freigegeben

Freigegeben Benutzeraktion "Rechnungsabschluss melden" (AKT_RNG) Abgeschlossen

Freigegeben Benutzeraktion "Vorgang beenden" (AKT_END) Abgeschlossen

Freigegeben Benutzeraktion "Dokument hochladen" (AKT_UP) Freigegeben

Abgeschlossen DL/VU meldet "technische Freigabe erteilt" (P_FR) Fehler

Abgeschlossen DL/VU meldet "Gutachter erforderlich" (P_GA) Fehler

Abgeschlossen DL/VU meldet "nicht prüfbar" (P_NP) Fehler
Abgeschlossen Benutzeraktion "KVA absenden" aus SDII (AKT_KVA) Prüfung

Abgeschlossen Benutzeraktion "Vorgang freigeben" (AKT_FR) #nicht möglich#

Abgeschlossen Benutzeraktion "Rechnungsabschluss melden" (AKT RNG) #nicht möglich#

Abgeschlossen Benutzeraktion "Vorgang beenden" (AKT_END) #nicht möglich#

Abgeschlossen Benutzeraktion "Dokument hochladen" (AKT UP) #nicht möglich#

7 Ansprechpartner

Deutsche Automobil Treuhand GmbH Hellmuth-Hirth-Str. 1 D-73760 Ostfildern

Kundendienst

Telefon (0711) 45 03-130