

Digitale Reparaturakte

Verfügbar ab VxS Version 2.17.x

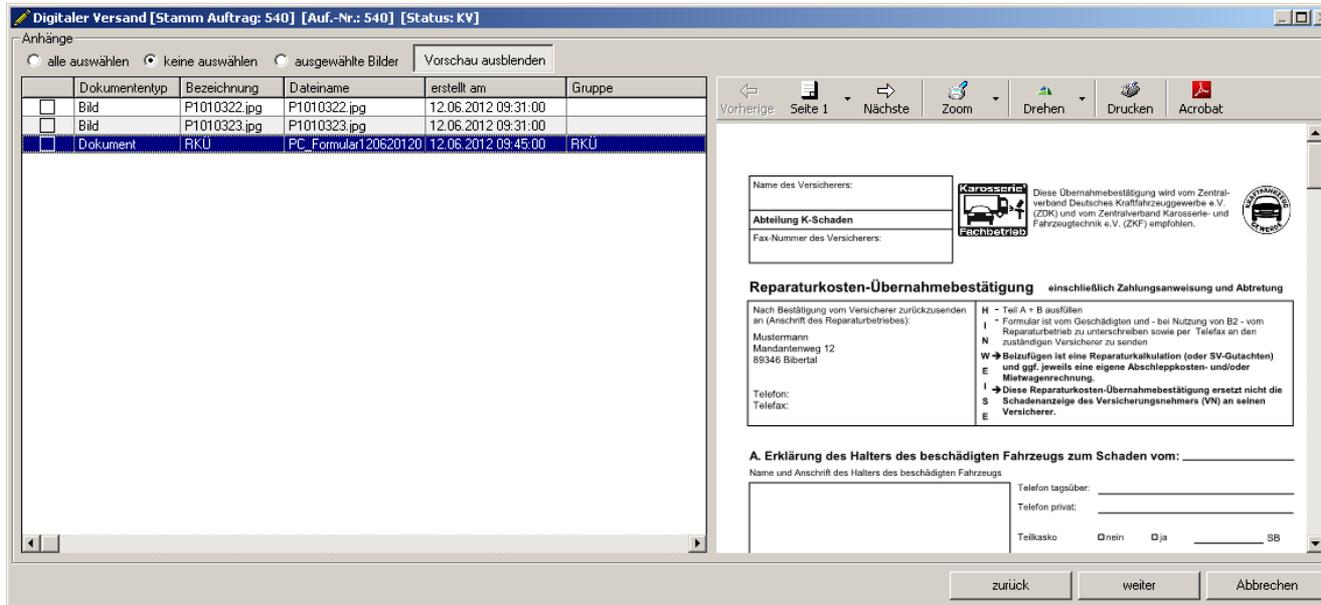
Autor Peter Ringhut

Stand 13.06.2012

Definition „Digitale Reparaturakte“

- Bei der DRA handelt es sich um eine Datei im XML Format welche speziell für die Übermittlung aller relevanten Daten rund um eine Reparatur erstellt wurde
- Sie wählen aus den vorhandenen Anhängen diejenigen aus welche versendet werden sollen
- Die Akte kann per E-Mail versendet werden
- Sie können eine DRA nicht nur versenden, sondern auch in einen vorhandenen oder neuen Auftrag importieren
- Elemente einer DRA sind: RKÜ, Leistungsbeschreibung, Angaben zu Konditionen und Zusatzleistungen, Kostenvoranschlag, Bilder, Reparatur-Rechnung, Rechnung Selbstbehalt, Rechnung Zusatzleistungen, Kalkulationsdaten
- Wichtig dabei ist, dass die Inhalte sowohl in lesbarer Form als PDF, als auch in digital lesbarer Form enthalten sind. Damit kann der Empfänger diese Daten automatisiert weiter verarbeiten

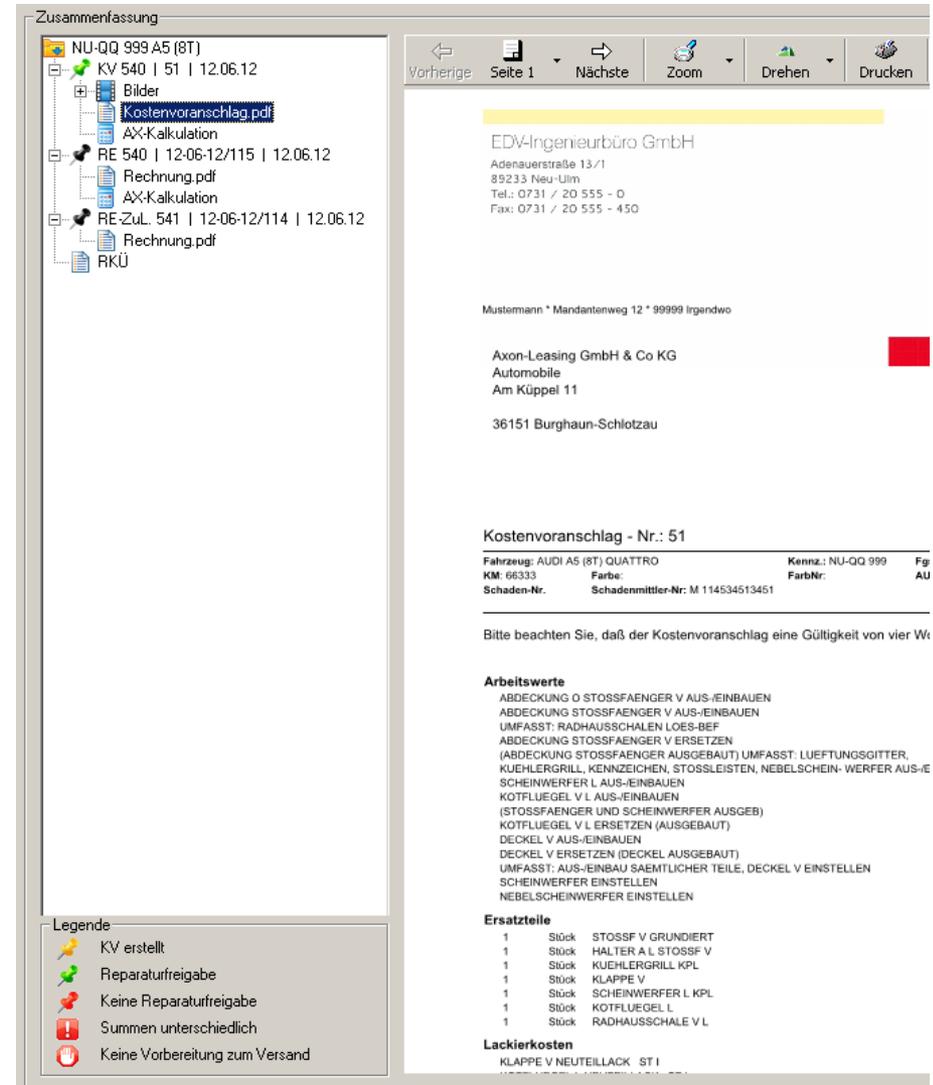
Beispiel



- In der Druckmaske des Auftrags wählen Sie die Funktion Digi. Versand. Zu Ihrem aktuellen Auftrag und dem offenen Teilvorgang werden die zugehörigen Dokumente generiert. Dabei werden die gleichen Schritte durchgeführt wie beim Druck des Dokuments (Nummer generiert, Eintrag in OP's usw. je nach Teilvorgang)
- In der 1. Ansicht des digitalen Versands wählen Sie die Anhänge (Bilder/Dokumente) aus die Sie mit der DRA versenden möchten
- Mit „Weiter“ wechseln Sie in die nächste Ansicht

Beispiel einfach

- In der nun folgenden Ansicht erhalten Sie eine komplette Vorschau der DRA für einen Standardfall
- Das Beispiel rechts zeigt einen KV mit Bildern, einer Reparaturrechnung, einer Rechnung für den Ersatzwagen und eine unterzeichnete RKÜ
- Durch Anklicken des jeweiligen Bereichs wird rechts die Vorschau dazu angezeigt. Farben informieren Sie darüber ob z.B. eine Reparaturfreigabe eingetragen wurde, oder ob ggfs. die Summen der Kalkulation nicht mehr übereinstimmen
- Mit der Funktion senden (nicht sichtbar im Beisp.) wird eine E-Mail erstellt welche die angezeigte Akte als XML-Datei enthält



The screenshot shows a software interface with a file explorer on the left and a document preview on the right. The file explorer shows a folder structure with files like 'KV 540 | 51 | 12.06.12', 'RE 540 | 12-06-12/115 | 12.06.12', and 'RE-ZuL. 541 | 12-06-12/114 | 12.06.12'. The document preview shows a cost estimate for a car repair, including details like 'Kostenvoranschlag - Nr.: 51', 'Fahrzeug: AUDI A5 (8T) QUATTRO', and a list of work items and replacement parts.

Zusammenfassung

- NU-QQ 999 A5 (8T)
- KV 540 | 51 | 12.06.12
 - Bilder
 - Kostenvoranschlag.pdf
 - AX-Kalkulation
- RE 540 | 12-06-12/115 | 12.06.12
 - Rechnung.pdf
 - AX-Kalkulation
- RE-ZuL. 541 | 12-06-12/114 | 12.06.12
 - Rechnung.pdf
 - RKÜ

EDV-Ingenieurbüro GmbH
Adenauerstraße 13/1
89233 Neu-Ulm
Tel.: 0731 / 20 555 - 0
Fax: 0731 / 20 555 - 450

Mustermann * Mandantenweg 12 * 99999 Irgendwo

Axon-Leasing GmbH & Co KG
Automobile
Am Küppel 11
36151 Burghaun-Schlottzau

Kostenvoranschlag - Nr.: 51

Fahrzeug: AUDI A5 (8T) QUATTRO	Kennz.: NU-QQ 999	Fg
KM: 66333	Farbe:	FarbNr:
Schaden-Nr.	Schadenmittler-Nr: M 114534513451	AU

Bitte beachten Sie, daß der Kostenvoranschlag eine Gültigkeit von vier Wk

Arbeitswerte

- ABDECKUNG O STOSSFAENGER V AUS-EINBAUEN
- ABDECKUNG STOSSFAENGER V AUS-EINBAUEN
- UMFASST: RADHAUSSCHALEN LOES-BEF
- ABDECKUNG STOSSFAENGER V ERSETZEN
- (ABDECKUNG STOSSFAENGER AUSGEBAUT) UMFASST: LUEFTUNGSGITTER, KUEHLERGRILL, KENnzeICHEN, STOSSLEISTEN, NEBELSCHEIN- WERFER AUS-E
- SCHIEINWERFER L AUS-EINBAUEN
- KOTFLUEGEL V L AUS-EINBAUEN
- (STOSSFAENGER UND SCHEINWERFER AUSGEB)
- KOTFLUEGEL V L ERSETZEN (AUSGEBAUT)
- DECKEL V AUS-EINBAUEN
- DECKEL V ERSETZEN (DECKEL AUSGEBAUT)
- UMFASST: AUS-EINBAU SAEMTLICHER TEILE, DECKEL V EINSTELLEN
- SCHIEINWERFER EINSTELLEN
- NEBELSCHEINWERFER EINSTELLEN

Ersatzteile

1	Stück	STOSSF V GRUNDIERT
1	Stück	HALTER A L STOSSF V
1	Stück	KUEHLERGRILL KPL
1	Stück	KLAPPE V
1	Stück	SCHIEINWERFER L KPL
1	Stück	KOTFLUEGEL L
1	Stück	RADHAUSSCHALE V L

Lackierkosten

- KLAPPE V NEUTEILLACK ST I

Legende

- KV erstellt
- Reparaturfreigabe
- Keine Reparaturfreigabe
- Summen unterschiedlich
- Keine Vorbereitung zum Versand

Beispiel komplex

Das Beispiel rechts zeigt eine DRA für einen komplexeren Fall. In diesem wurden zu einem Fahrzeug drei verschiedene eigenständige Kostenvoranschläge erstellt. D.h. die Schäden wurden separat betrachtet und kalkuliert.

Dies ist ersichtlich durch die Unterteilung anhand der gelben Ordner. Im ersten wurde der Frontschaden, im zweiten der Heckschaden und im dritten ein Schaden an der Türe angeboten.

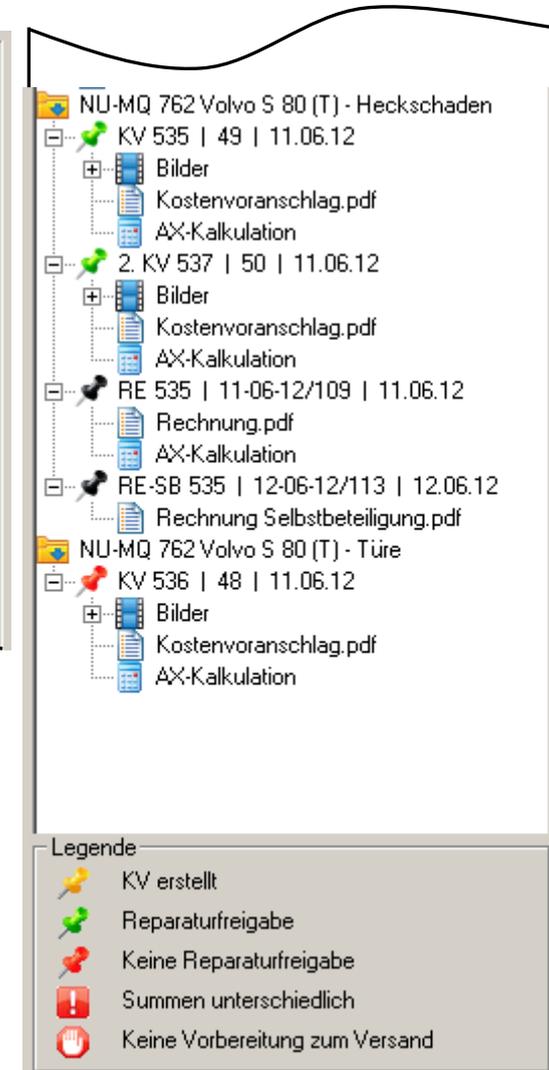
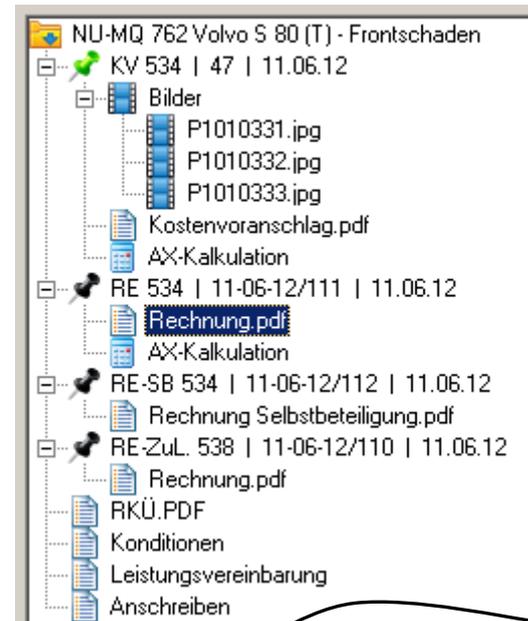
Bbeauftragt wurden jedoch nur der Front und Heckschaden.

Beim Heckschaden gab es eine nachträgliche Auftragserweiterung, deshalb ist hier ein 2. KV vorhanden. Dieser wurde beauftragt und die erweiterte Kalkulation in die RE übernommen.

Neben der Reparaturrechnung für Front- und Heckschaden, ist auch die Re-für den Selbstbehalt und die Zusatzleistungen (RE-ZuL.) enthalten.

Ebenfalls sind die Zusatzdokumente RKÜ, Konditionen, Leistungsvereinbarung und ein individuelles Anschreiben in der DRA enthalten.

Das Beispiel zeigt wie Umfangreich eine Reparaturakte in der Praxis werden kann und welche Fälle es dabei zu berücksichtigen gibt.



- Bieten Sie Ihren gewerblichen Auftraggebern mit welchen Sie bis dato per E-Mail kommunizieren, oder die von Ihnen die Übermittlung der Daten in einem besonderen Format fordern an, die Daten in Form der DRA zu übertragen
- Eine Beschreibung des Aufbaus, einen Viewer so wie weitere Informationen dazu finden Sie auf der KSR Webseite
- Versuchen Sie im Gegenzug, von gewerblichen Auftraggebern die Beauftragung in Form einer DRA zu erhalten. Damit ersparen Sie sich für die Erfassung der Grunddaten viel Zeit und vermeiden Fehler bei der Eingabe
- Übermitteln Sie über den digitalen Auftragsexport einen einzelnen Auftrag per E-Mail an einen Ihrer Kollegen oder andere Niederlassung, welche ebenfalls mit VxS arbeitet oder die DRA unterstützt
- Importieren Sie einen Auftrag über den „Digitalen Auftragsimport“ und übernehmen Daten ohne diese manuell zu erfassen

- Erstellen einer DRA über die Druckmaske mit Funktion „Digi. Versand“
 - Versendet werden alle KV's, Rechnungen und Dokumente die mit dem Auftrag verknüpft sind
 - Dieses Format ist nicht für den Import als VCS Auftrag vorgesehen sondern als komplette Akte
- Erstellen einer DRA über die Funktion Digitaler-Export
 - Erstellt für den gewählten Auftrag eine DRA welche nur die Daten und Dokumente des gewählten Auftrags, dafür aber Reparaturpositionen und Kalkulationsdaten enthält.
 - Diese DRA kann der Empfänger incl. Kalkulation und Positionen direkt in einen eigenen Auftrag importieren
 - Verwenden Sie dieses Format um einen Auftrag von einem VxS System per E-Mail in ein anderes zu übertragen

- Benutzen Sie die Funktion Digitaler Auftragsimport um Daten aus einer DRA in einen bereits vorhandenen Auftrag oder als neuen Auftrag zu übernehmen

- **Beschreibung XML Format**
 - Beauftragung Reparaturbetrieb.PDF
 - Digitale Reparaturakte.PDF
- **Demodateien erstellt über Digi. Versand**
 - Digitale Reparaturakte einfach.XML
 - DRA Datei aus Beispiel einfach
 - Digitale Reparaturakte mehrere Schäden.XML
 - DRA Datei aus Beispiel komplex
- **Demodatei erstellt über digitalen Export**
 - Beauftragung.XML
 - Beispieldatei für die Übermittlung eines Auftrags incl. Reparaturpositionen (Kalkulation)