

# Systemek LDT eXplorer

## Änderungshistory zu Version V0.95

The screenshot shows the Systemek LDT eXplorer application window. The main area displays a table of changes for a laboratory report. The table has columns for 'Zeile' (Line), 'Status', 'Länge', 'Feld' (Field), 'Inhalt' (Content), 'Erläuterung' (Explanation), and 'Feldname' (Field Name). The table lists various fields such as '20160105', '170000', 'Obj\_0054', 'Normalwert', 'Obj\_0042', '10', '10-20', 'N', 'Obj\_0042', 'Namenskennung', 'Obj\_0041', 'Laborarzt', 'Obj\_0041', 'Untersuchungsabrechnung', 'Obj\_0058', '1', '32045', '25', '1', 'Obj\_0058', 'Obj\_0060', '8221', 'Obj\_0054', '20160108', '120000', 'Obj\_0054', 'Obj\_0035', '8205', '8221', '9300', '7623d2f2241be3b3dc76c547995add49e35111d', and '8221'. The 'Inhalt' column contains various values and codes, and the 'Erläuterung' column provides detailed explanations for each change. The 'Feldname' column lists the corresponding field names.

Zeile	Status	Länge	Feld	Inhalt	Erläuterung	Feldname
195		017	7278	20160105	05.01.2016	Datum des Timestamp
196		015	7279	170000	17:00 Uhr	Uhrzeit des Timestamp
197		017	8003	Obj_0054	Obj_Timestamp >	Objektende
198		019	8142	Normalwert	Normalwert	Normalwert
199		017	8002	Obj_0042	< Obj_Normalwert	Objektident
200		011	8424	10	Methodenspezifische Standards nach WHO	Normalwertspezifikation
201		014	8460	10-20		Normalwert-Text
202		010	8422	N	im Normalbereich (berichtet numerischen Werten:...	Grenzwertindikator des Laborwerts
203		017	8003	Obj_0042	Obj_Normalwert >	Objektende
204		022	8141	Namenskennung	Namenskennung	Namenskennung
205		017	8002	Obj_0041	< Obj_Namenskennung	Objektident
206	E027	010	7420	?	Laborarzt	Status Person
207		018	7358	Laborarzt		Name im Klartext
208		011	8990	LA		Namenskürzel / Namenszeichen
209		017	8003	Obj_0041	Obj_Namenskennung >	Objektende
210		032	8158	Untersuchungsabrechnung	Untersuchungsabrechnung	Untersuchungsabrechnung
211		017	8002	Obj_0058	< Obj_Untersuchungsabrechnung	Objektident
212		010	7303	1	GKV Laborfacharzt	Abrechnungsinform zur Untersuchung
213		010	4121	1	BNA	Gebührenordnung
214		014	5001	32045		Gebührennummer (GNR)
215		011	8406	25		Kosten in (€) Cent
216		010	8614	1	ja	bereits abgerechnet
217		017	8003	Obj_0058	Obj_Untersuchungsabrechnung >	Objektende
218		017	8003	Obj_0060	Obj_Untersuchungsergebnis Klinische Che...	Objektende
219		050	8221	Timestamp_Erstellung_Laborergebnisbericht	Timestamp_Erstellung_Laborergebnisber...	Timestamp_Erstellung_Laborergebnisbericht
220		017	8002	Obj_0054	< Obj_Timestamp	Objektident
221		017	7278	20160108	08.01.2016	Datum des Timestamp
222		015	7279	120000	12:00 Uhr	Uhrzeit des Timestamp
223		017	8003	Obj_0054	Obj_Timestamp >	Objektende
224		017	8003	Obj_0035	Obj_Laborergebnisbericht >	Objektende
225		013	8001	8205	Befund >	Satzende
226		013	8000	8221	< L (Labor)-Datenpaket-Abschluss	Satzart
227	E157	049	9300	7623d2f2241be3b3dc76c547995add49e35111d		Prüfnummer
228		013	8001	8221	L (Labor)-Datenpaket-Abschluss >	Satzende

## Version 0.95 (Beta)

Copyright © 2016 by SysTek GmbH, Detmold

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Allgemein.....</b>	<b>3</b>
1.1	LDT – Version 3.0.3 .....	3
<b>2</b>	<b>Neue Funktionen.....</b>	<b>3</b>
2.1	Integration LDT (XPM) – Prüfmodul.....	3
2.2	LDT – Baum Ansicht .....	6
2.2.1	Anzeige von PDF Inhalten .....	6
2.3	LDT – Ansicht.....	6
2.3.1	Anzeige Fehlerinformationen.....	6
2.4	Dies und Das .....	7
<b>3</b>	<b>Tips .....</b>	<b>8</b>
3.1	Kompakte FTP-Darstellung aktivieren .....	8
3.2	LDT-RAW Ansicht - anderen Zeichensatz wählen .....	8
3.3	Detailansicht per Tastendruck .....	8

## 1 Allgemein

### 1.1 LDT – Version 3.0.3

Die neueste Version LDT (Version 3.0.3) ist implementiert.

Wichtiges Highlight ist die Implementierung des XPM Prüfmoduls, dadurch ist eine „echte“ Prüfung der LDT-Datei möglich. Durch die Integration bekommen Sie auch auf „Knopfdruck“ das der LDT Datei entsprechende Protokoll angezeigt.

**Wichtig: Hierzu ist die Installation des aktuellsten KBV Prüfmoduls für LDT3.x erforderlich.**

## 2 Neue Funktionen

### 2.1 Integration LDT (XPM) – Prüfmodul

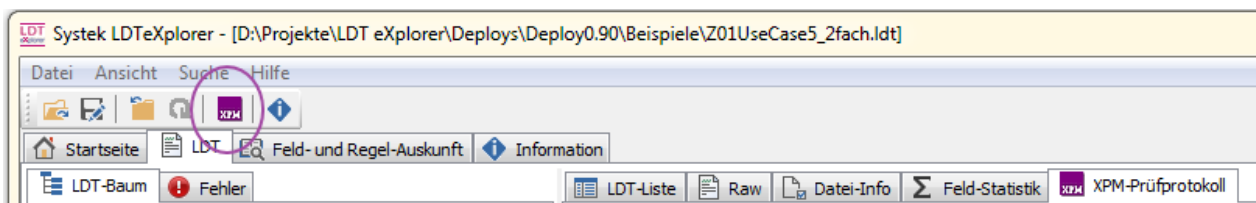
In der vorliegenden Version ist die automatisierte Prüfung der LDT Daten durch das offizielle KBV Prüfmodul „XPM“ integriert. Dadurch ist Ihnen eine zum XPM Prüfmodul entsprechende Überprüfung der LDT-Datei möglich.

Voraussetzung hierfür ist, dass Sie das entsprechende Prüfmodul installiert haben. Bei erster Verwendung des Prüfmodules müssen Sie den entsprechenden Pfad zum XPM Prüfmodul angeben. Dieser Pfad lässt sich unter dem Menüpunkt „Datei“ [Einstellungen] ebenfalls eintragen bzw. ändern.

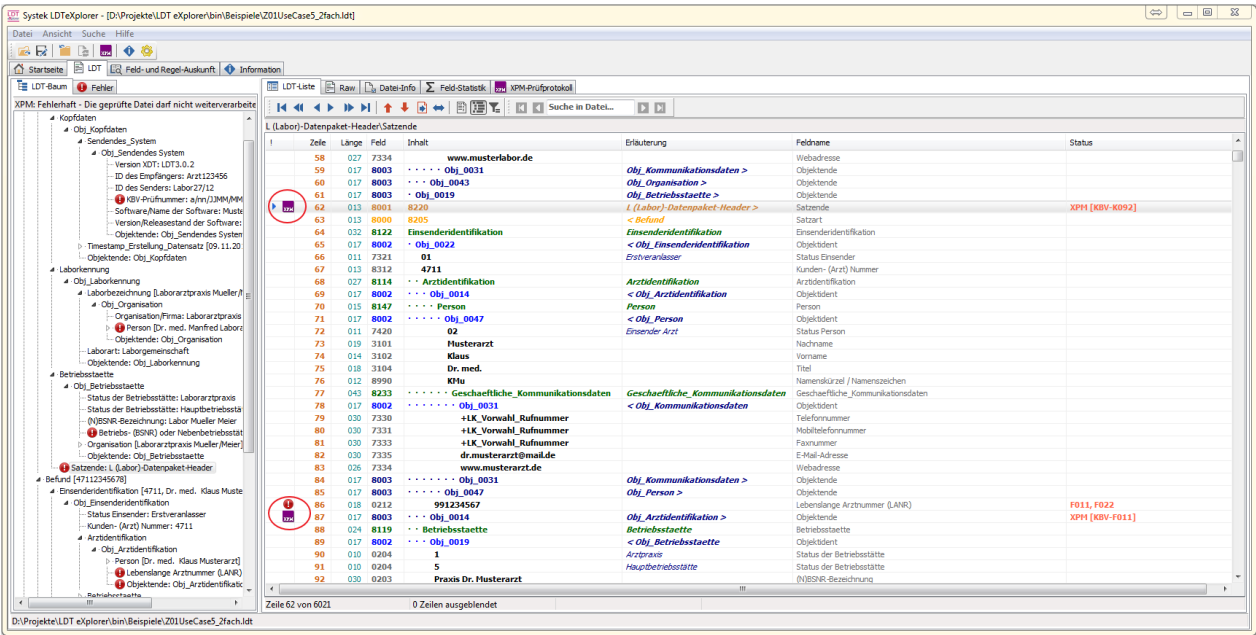
Optional hierzu können Sie eintragen, ob eine automatische Prüfung von LDT Dateien beim Öffnen geschehen soll (empfohlene Einstellung). Im Moment ist es nur über diese Automatik möglich die XPM Fehler in der LDT-Datei anzuzeigen. Bei einer rein manuellen Prüfung wird lediglich das Prüfprotokoll zur Anzeige gebracht.

Um die vorliegende LDT-Datei manuell prüfen lassen klicken Sie auf den XPM Button in der oberen Button Leiste.

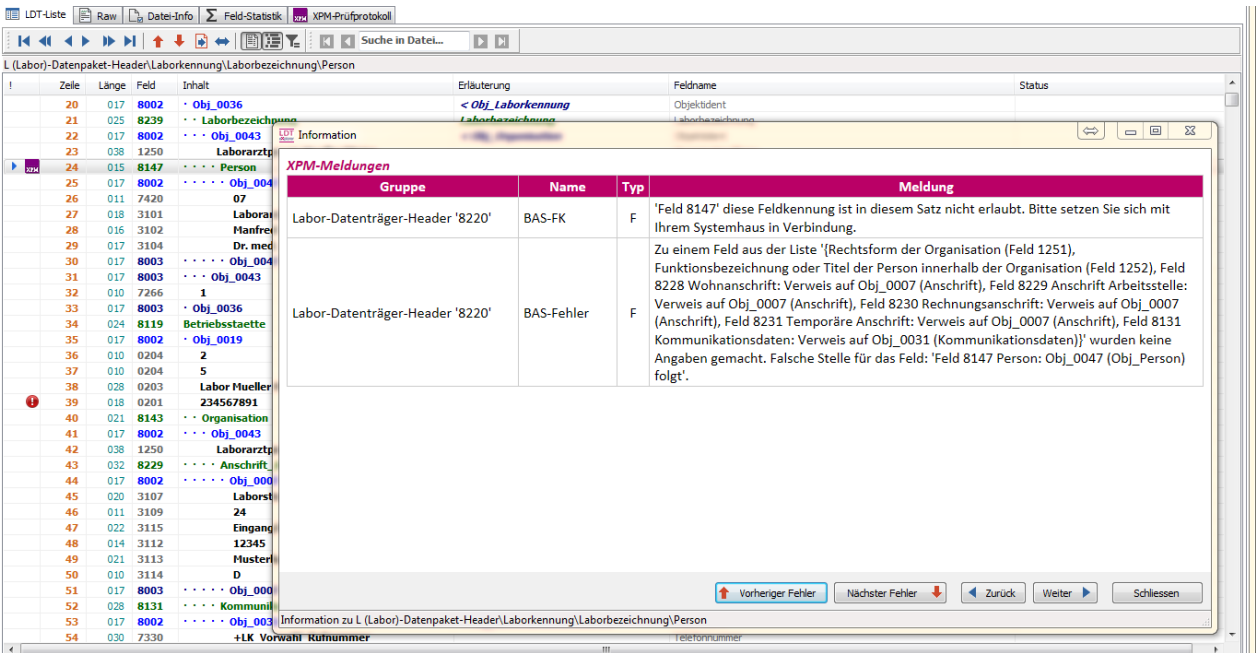
**Bitte beachten: Im der vorliegenden Version werden nur bei gewählter Option „Automatische Prüfung beim Einlesen“, die XPM Fehler in die LDT-Liste integriert.**



Als Resultat erhalten Sie in der LDT-Ansicht die entsprechenden Fehler markiert.



Über die Funktion „Detail-Informationen“ werden Ihnen die zum Fehler entsprechenden XPM-Meldungen des Prüfprotokolls angezeigt.



Als weitere Information steht Ihnen das Prüfprotokoll zur Ansicht und Weiterverarbeitung zu Verfügung.

**LDT-Prüfmodul Prüfprotokoll**

Datensatzdatei: Z01UseCase5\_2fach.ldt      Prüfdatum: 05.06.2016  
 Erstellungsdatum: 17.03.2016      Prüfzeit: 16:58:19  
 BSNR-Bezeichnung: Praxis Dr. Musterarzt      BSNR: 123456789

**Prüfprotokoll**

LDT-GESAMT (1/1)      Die folgenden Prüfungen kontrollieren den Basis- und den KBV-Anteil der LDT 3.0 Schnittstelle. Eine Prüfung des QMS-Anteils findet nicht statt, weil kein QMS-Plugin gefunden wurde.

**Labor-Datenträger-Header '8220'**

**BAS-Fehler (F\*/9)**      Formatfehler: Die Angabe 'a/nn/JJMM/MM/aaa' entspricht nicht dem erlaubten Format gemäss des regulären Ausdrucks '[VXYZ]/3[1-9]^d{2}(0[1-9]|1[0-2])^d{2}/[a-zA-Z0-9]{3}'. Der Wert 'a/nn/JJMM/MM/aaa' ist für das Feld 'KBV-Prüfnummer (Feld 0105)' nicht zulässig. 'Feld 8147' diese Feldkennung ist in diesem Satz nicht erlaubt. Bitte setzen Sie sich mit Ihrem Systemhaus in Verbindung.

**BAS-FK (F\*/24)**

**BAS-Fehler (F\*/24)**      Zu einem Feld aus der Liste '(Rechtsform der Organisation (Feld 1251), Funktionsbezeichnung oder Titel der Person innerhalb der Organisation (Feld 1252), Feld 8228 Wohnanschrift: Verweis auf Obj\_0007 (Anschrift), Feld 8229 Anschrift Arbeitsstelle: Verweis auf Obj\_0007 (Anschrift), Feld 8230 Rechnungsanschrift: Verweis auf Obj\_0007 (Anschrift), Feld 8231 Temporäre Anschrift: Verweis auf Obj\_0007 (Anschrift), Feld 8131 Kommunikationsdaten: Verweis auf Obj\_0031

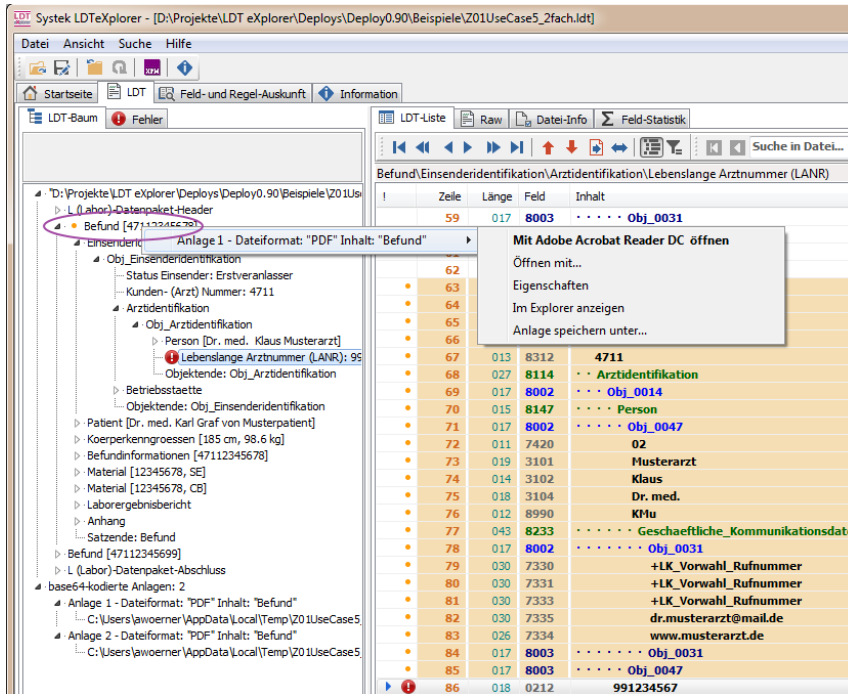
**Bemerkung:**

In der vorliegenden Version des LDT (XPM) Prüfmoduls werden teilweise die Zeilenangaben zu vorhandenen Fehlern falsch (1+) angegeben, weshalb in der LDT-Liste des LDT eXplorers die XPM-Fehler auch fehlerhaft (1 Zeile +) angezeigt werden.

## 2.2 LDT – Baum Ansicht

### 2.2.1 Anzeige von PDF Inhalten

Zusätzlich zur PDF Ansicht im Bereich „base64-kodierte Anlagen“ können Sie sich in der LDT-Baum Ansicht die mitgelieferte PDF Inhalte durch Klicken der rechten Maustaste im Bereich „Befund“ anzeigen lassen.

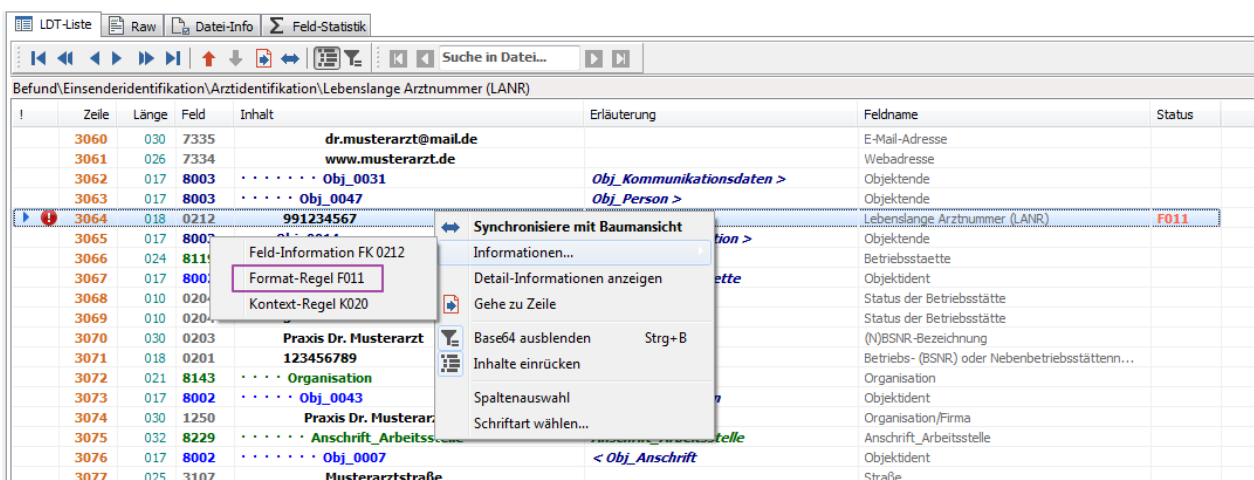


## 2.3 LDT – Ansicht

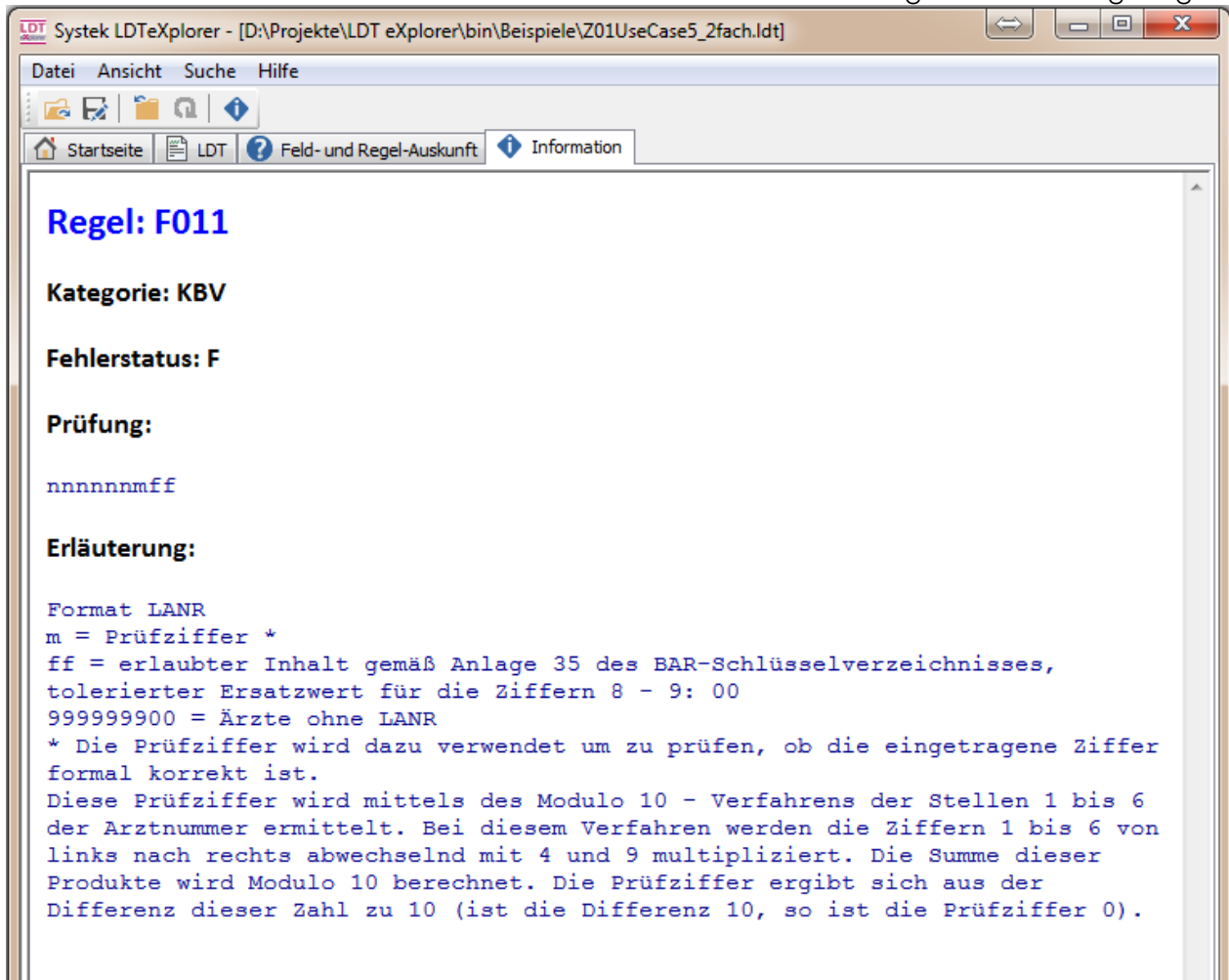
### 2.3.1 Anzeige Fehlerinformationen

Zu fehlerhaften LDT-Zeilen können Sie sich erweiterte Informationen zu einem Fehler abrufen.

Dies erreichen Sie durch Klicken der rechten Maustaste im Bereich [LDT-Liste]. Im angezeigten Kontext-Menü wählen Sie „Informationen...“ und dann z.B. „Format Regel...“ aus.



Daraufhin wird Ihnen im Informationsfenster eine ausführliche Erläuterung des Fehlers angezeigt.



## 2.4 Dies und Das

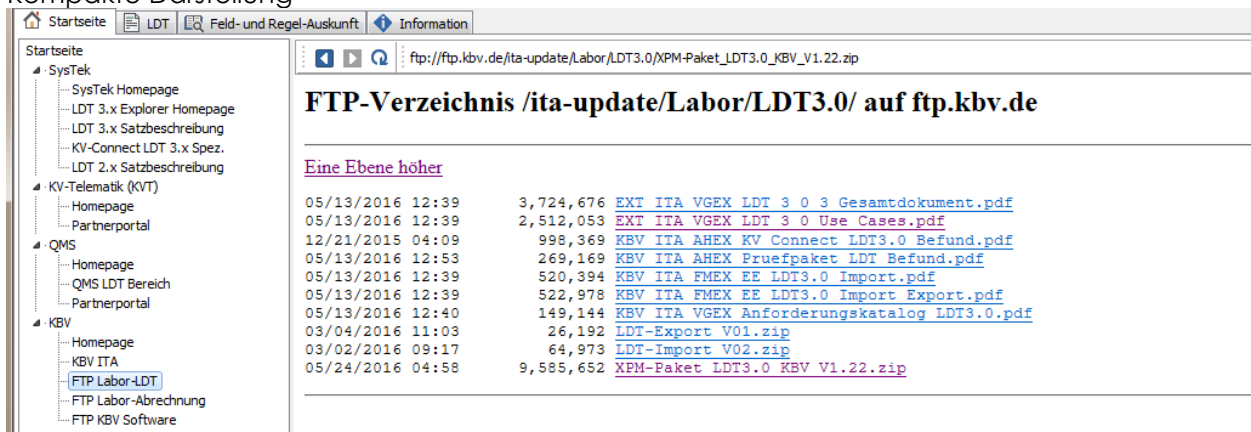
- Einstellungen bearbeiten. Unter „Datei“ können Programmeinstellungen bearbeitet/gesetzt werden, wie z.B. der Pfad zum XPM-Prüfmodul
- Korrekte Anzeige der KV-Telematik Homepage (Menü)
- Unter dem TAB „Datei-Info“ werden nach Aufruf des LDT (XPM) Prüfmoduls relevante Informationen integriert. Über die rechte Maustaste diese Datei auch gedruckt werden

### 3 Tips

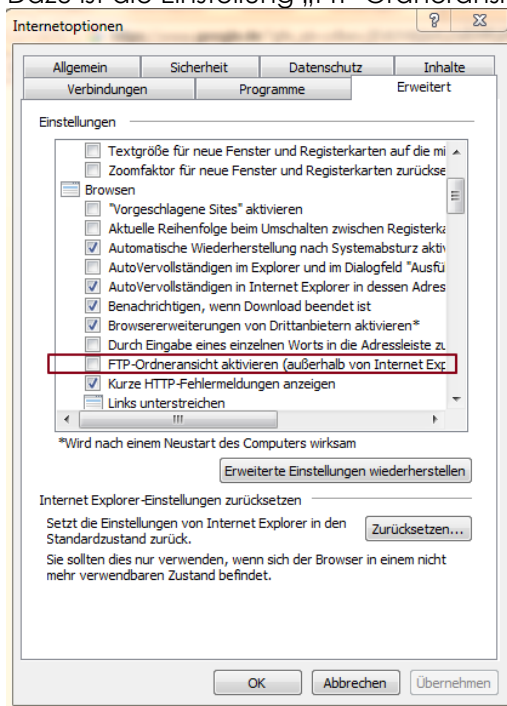
#### 3.1 Kompakte FTP-Darstellung aktivieren

Um eine kompakte FTP Darstellung zu erreichen muß eine Einstellung im Internet-Explorer vorgenommen werden.

Kompakte Darstellung



Dazu ist die Einstellung „FTP-Ordneransicht aktivieren“ im Internet-Explorer zu deaktivieren.



#### 3.2 LDT-RAW Ansicht - anderen Zeichensatz wählen

In der LDT-RAW Ansicht kann im Optionsmenü (rechte Maustaste) eine andere Schriftart gewählt werden.

Wir empfehlen immer eine nichtproportionale Schriftart zu wählen.

[https://de.wikipedia.org/wiki/Nichtproportionale\\_Schriftart](https://de.wikipedia.org/wiki/Nichtproportionale_Schriftart)

#### 3.3 Detailansicht per Tastendruck

Mittels STRG+D kann die Detailansicht aktiviert bzw. deaktiviert werden.