

# Komalog-Modulpaket Entsorgung

## Nummern der Einzelmodule

1	2	3	4	6	7	8	11	12	16	21	33	35	46
48	50	53	54	57	63	98	111	155	171	200	206	207	216
219	307	321	335	435	450	461	465	1000	1200	1351	9000	9001	9100

---

## 1 Adressen

Neuanlage, Ändern und Löschen von Adressen

Adressauswahl über

- Matchcode
- Name
- Zusatz
- LKZ, PLZ, Ort

Erweiterte Adressauswahl über

- Eigenschaften
- Ansprechpartner
- Telefon-, Fax-, Branchennummern
- Notizen

Neuanlage, Ändern und Löschen der Adresskopfdaten:

- Matchcode (Aufbau des Matchcodes frei definierbar)
- Name
- Zusatz
- Straße, Hausnummer
- Kombinationsfeld für LKZ, PLZ, Ort, Ortsteil inkl. Orteprüfung
- Postfachadresse
- Telefon / Fax (Zentrale)
- Branche
- Internet-Adresse
- eMail-Adresse
- MwSt.-Länderkennzeichen und Identifikationsnummer
- Notizen
- Währung
- Eigenschaften

Druck von Kopfdaten in Standardformular

Exportmöglichkeit der Kopfdaten in CSV-Format (Excel) oder HTML-Format

Neuanlage, Ändern und Löschen der Adress-Detaildaten:

- beliebige Anzahl von Ansprechpartnern mit Telefonnummern, eMail-Adressen usw.
- Bankkonten
- Zahlungsziel
- Warenannahmezeiten
- Warenabholzeiten
- Notizen mit Datum und Erfasser zur Protokollierung der Kontakte
- Dokumentenverwaltung inkl. Makro für MS-Word (aktuellste Version) - optional gegen

Aufpreis

- FiBu-Nummern (Debitoren/Kreditoren/Erlöskonten/Kostenkonten/Kostenstellen)
- Terminverwaltung - optional gegen Aufpreis
- Verpackungen
- Steuerung der Abrechnung nach Nettogewicht oder Bruttogewicht
- Angabe von Verpackungsmindestgewichten
- Formulare, adressabhängige Steuerung der Formulare, inkl. Vorgabe von Drucker und Anzahl Kopien für die Formularart Rechnung bzw. Gutschrift

Achtung! Die Lieferung individueller Formulare muss separat vereinbart werden.

Adresstexte

Anzeige und/oder Druck von adressbezogenen Texten in anderen Modulen des Programms

---

## **2      Orte**

Neuanlage, Ändern und Löschen der Orte  
Ortedatenbank Europa Plus mit ca. 270.000 Orten, davon ca. 110.000 Orte in Deutschland  
Anlage von individuellen Ortseinträgen  
Abgleichen von manuellen oder importierten Orten mit vorhandenen Orten und Zuweisung der Geodaten  
Export Entfernungen - optional gegen Aufpreis

---

## **3      Fuhrpark**

Neuanlage, Ändern und Löschen von Fuhrpark-Stammdaten  
Fahrzeugauswahl über  
- Kurzbezeichnung  
- Kennzeichen  
- Verdichtungsnummer (VDN)  
- Gruppe  
Erweiterte Fahrzeugauswahl über  
- Fahrgestellnummer  
- Kostenstelle  
- Fahrzeugart  
- Baujahr von / bis  
- usw.  
Neuanlage, Ändern und Löschen der Fahrzeugkopfdaten:  
- Allgemeine Daten  
- Technische Daten  
- Zugeordnete Anhänger, Auflieger, Wechselbrücken  
- Betriebswirtschaftliche Daten  
- Daten zur Entrichtung von Steuern und Gebühren  
Neuanlage, Ändern und Löschen der Fahrzeugpositionsdaten:  
- Zuordnung von Fahrern inkl. Eingabe des Nutzungsanteils am jeweiligen Fahrzeug  
- Durchschnittsverbräuche von beliebig vielen Verbrauchsgütern (Diesel/Gas/Öl/usw.)  
wahlweise pro 100 Kilometer oder je Einsatztag  
- Versicherungsdaten  
- Steuerdaten  
- Autobahngebühren  
- Fahrzeugtermine (Werkstatt/Inspektion)  
- Prüfungen (TÜV, ASU usw.)  
- Zulassungs- und Stilllegungszeiträume  
Druck von Fahrzeugliste, Fahrerliste in Standardformular  
Druck Terminliste  
Exportmöglichkeit der Kopfdaten und Positionsdaten in CSV-Format (Excel) oder HTML-Format

---

## **4      Bankinstitute**

Neuanlage, Ändern und Löschen von Bankinstituten mit BLZ, BIC, Bezeichnung, PLZ und Ort

---

## **6      Mandanten**

Neuanlage, Ändern und Löschen von Mandanten-Stammdaten



Neuanlage, Ändern, Löschen und Kopieren von Mandanten, inkl. Standortzuordnung und Gerichtsstand, Geschäftsführer, Handelsgericht

- Mandantenpositionsdaten
- Nummernkreise
- Kostenstellen und Konten
- Dokumentvorlage (Adressen) (nur sinnvoll in Verbindung mit Modul Dokumentenverwaltung)
- Dokumentvorlage (Allgemein)
- (Tausch)Lademittel
- Gesperrte Lademittel / Land (nur sinnvoll mit Zusatzmodul)
- Mahnwesen/Zahlungsziel (nur sinnvoll in Verbindung mit Modul "Offene Posten Verwaltung")
- Personal
- Textstammdaten für Status, Formulartexte usw.
- Dienstleistungsarten
- Internationale Konten
- Abteilungen
- Zolltexte (nur sinnvoll mit Zusatzmodul)

---

## **7 Mandantenwechsel**

Programm zum Wechsel in unterschiedliche Mandanten ohne die laufende Anwendung beenden zu müssen.

---

## **8 Verwaltung Aufträge**

Programm zur Änderung/Ergänzung bereits erfasster Aufträge.

Auftragsauswahl über

- Auftragsnummer
- Absender
- Empfänger
- Rechnungsempfänger

Erweiterte Auswahl über

- im Auftrag eingetragene Adressen (Unternehmer, Empfangsspediteur usw.) nach Matchcode, Name, LKZ, Ort, Ortsteil
- im Auftrag eingetragene abweichende Abgangs- und Empfangsorte
- Auftragsdaten
- Auftragsnummer, Sendungsnummern, Relationsnummern
- Erfasser-Kennzeichen
- Gewicht von / bis
- Speditionsart
- Zustellart
- Sonderkondition
- Auftragsstyp
- Hinweistext
- Lkw-Kennzeichen
- Sendungsstatus
- Sendungsdetaildaten
- Verpackung
- Inhalt
- Packstücknummer
- Zeichen u. Nummer
- Datumsabfrage
- Erfassungsdatum von / bis
- Be-/Entladedatum von / bis
- Termin von / bis



Ändern und Löschen sämtlicher Auftragskopfdaten, z.B. Absender, Empfänger usw.  
Neuanlage, Ändern und Löschen sämtlicher Auftragspositionen

- Sendungszeilen, Sendungsnummern
- Lademittel
- Packstücknummern
- Berechnungssätze
- Status
- Texte
- DFÜ-Texte (nur sinnvoll bei Nutzung von Komalog®-Schnittstellenmodulen)
- Gefahrgut (nur sinnvoll bei Nutzung von Komalog®-Gefahrgutmodulen)

Ansicht nachfolgender Daten

- Bearbeitungsstatus
- Verladungsdaten
- Rechnungspositionen
- Unteraufträge (nur sinnvoll bei Nutzung von Komalog®-Ladungsverkehr in Verbindung mit Großaufträgen)

Bildung von Auftragskonserven

Druck Speditionsauftrag

Exportmöglichkeit der Kopfdaten in CSV-Format (Excel) oder HTML-Format

Exportmöglichkeit der Auftragspositionen in CSV-Format (Excel) oder HTML-Format

---

## 11 Basisdaten

Mit diesem Programm werden alle für die Auftragsabwicklung relevanten Stammdaten gespeichert, die firmenübergreifend gelten.

Einige allgemeingültige Basisdaten sind im Auslieferstand enthalten. Es können beliebig viele hinzugefügt werden.

In allen Karteikarten steht der Button Neu zum Anlegen von Datensätzen, Ändern zum Bearbeiten der markierten Detaildaten und Löschen zum Entfernen ausgewählter Einträge zur Verfügung.

- Abholart
- Formulargesamtliste
- Frankaturen
- Inhalte
- Inhaltsgruppen
- Konzessionen
- Länder
- Mautgebühren
- Mautgruppen zuordnen
- Mehrwertsteuer (MwSt)
- Nummernarten
- Sonderkonditionen
- Speditionsart
- Spesen
- Standardformulare
- Statustexte
- Umrechnungskurse
- Verpackungen
- Verpackungskonserven
- Währungen
- Zustellarten

---

## 12 Tarife

Programm zur Anlage und Verwaltung von Preistabellen

- Suche über die Tarifkurzbezeichnung
- Anzeige der Geltungsbereiche
- Tarif-Abrechnungsvorschriften zur Steuerung der Gültigkeit der Tarifart des Vergleich-Tarifes der Abhängigkeiten der Rundungsvorschriften der Satzart der Klassen
- Tarif-Aufschlag zur Steuerung der Tarif-Nummer und Version des prozentualen Aufschlags und dessen Rundung der Tarifieranlage

Änderungsmöglichkeit der einzelnen Werte in der Tariftabelle

Import von Tariftabellen im Excel ODBC oder CSV Format

Export der Tariftabellen im CSV Format mit Angabe der zu exportierenden Währung

Erweiterungsmodule: Modul zur Verwaltung der Zeitlichen Tarifversionierung. Dieses Modul ist lizenzabhängig. Hierfür muss die Lizenz für das Modul Zeitliche Tarifversionierung (3200) erworben werden.

---

## 16 Verwaltung Rechnungen

Auswahl der Rechnung nach:

- Rechnungsnummer
- Rechnungsempfänger
- Auftragsnummer
- Tournummer
- Abrechnungsbereich
- Rechnungsart (Rechnungsmodus)
- Rechnungsdatum
- Erfasser
- Journal
- Währung

Ändern und Löschen der Rechnungskopfdaten

Anzeige von Rechnungsdetaildaten (Auftragsnummer, Tournummer, Auftragsdatum)

Neuanlage, Ändern und Löschen von Rechnungspositionen und Rechnungstexten

Wiederholungsdruck von Rechnungen

---

## 21 Parameter

Auswahl von Parametern nach Kürzel und Gruppen

Neuanlage, Änderung und Löschen von Parametern

- für alle Mandanten
- für ausgewählten Mandanten

Sortiermöglichkeit nach Kürzel, Beschreibung, Vorgabewert

Druck Parameterliste

---

## 33 Protokolldatei

Möglichkeit Neuanlagen, Änderungen und Löschen von Datensätzen zu protokollieren (für Systemverwalter und Netzwerkadministratoren)

Auswahl nach:

- Tabelle, Benutzer
  - von Datum / bis Datum
- Datensatzauszug, Aktion  
Anzeige und Datenexport nach o.g. Kriterien

---

### **35 Modul Zugriffsrechte**

Neuanlage, Änderung und Löschen der Komalog-Anwendergruppen und Komalog-Anwender  
Vergabe der Zugriffsrechte auf die einzelnen Teilmodule

---

### **46 Verladungsprüfung**

Die Verladungsprüfung dient zur Rückmeldung und Kontrolle der Frachtpapiere (Tour, Bordero, Rollkarte und Ladeliste) nach Auslieferung der Ware.

Weitere Funktionen:

- Zuweisen von frei wähl- und bestimmbar Auslieferstatus pro Tour oder pro Auftrag
- Freigabe der Touren zur Bildung der Gutschriftssätze an den Unternehmer
- Rückbuchung der getauschten Lademittel
- Verbuchung von Inkassoeinnahmen
- Rücknahme von nicht ausgelieferten Aufträgen von der Tour für die erneute Disposition

Die Auswahl kann über die Nummer eines bestimmten Frachtpapiers oder mittels erweitertem Kombinationsfeld auch nach Unternehmer oder Empfangsspediteur getroffen werden.  
Über die erweiterte Suche kann nach Auftragsdaten ausgewählt werden

---

### **48 Entfernungswerk**

(nur sinnvoll in Verbindung mit Straße Deutschland oder Straße Europa)

Programm zur Entfernungsermittlung inkl. Kartendarstellung und Wegeführung

Auswahl des Entfernungswerkes über Kombinationsfeld

Start-/Zieleingabe über LKZ, PLZ, Ort, Ortsteil

Eingabe von beliebig vielen Zwischenstationen

Optionen für Berechnungsart (kürzeste Verbindung, kostenoptimale Verbindung, schnellste Verbindung)

Möglichkeit Strecken zu sperren

Karte mit folgenden Darstellungsoptionen

- Vergrößerungs- und Verkleinerungsdarstellung
- mehr Orte anzeigen / weniger Orte anzeigen
- Übersichtskarte

Anzeige und Druck der Wegeführung mit Ort, Zeit, Kilometer, Kurzbezeichnung Straße

---

### **50 Nummernkreise**

Werkzeug zum Vergleich der Auftrags-ID mit der Auftragsnummer. Dadurch kann festgestellt werden, ob Nummernkreise im laufenden Betrieb verändert wurden oder Startwerte falsch vergeben wurden.

---

### **53 Tabellen Zugriffsrechte**

Neuanlage, Änderung und Löschen der Komalog-Anwendergruppen und Komalog-Anwender  
Vergabe der Zugriffsrechte auf die einzelnen Datentabellen



---

**54 Generatorwerte**

Werkzeug zur Datenbankanalyse (nur für Systemverwalter und Netzwerkadministrator)

---

**57 Verwaltung Touren**

Programm zur Ansicht, Änderung und zum Löschen und Drucken von Touren, Rollkarten und Borderos

Direkte Auswahl nach Tournummer und Fahrzeugkennzeichen

Erweiterte Auswahl nach

- Tourdatum von / bis
- Tourbeginn von / bis
- Lkw und Anhänger mittels Auswahlfeld
- Nutzlast
- Kostenstelle
- Fahrer und Beifahrer
- Relation

Auftrag, mit integriertem Aufruf der Auftragsverwaltung zur detaillierten Suche

Unternehmer, mit integriertem Aufruf der Adressverwaltung zur detaillierten Suche

Empfangsspediteur, mit integriertem Aufruf der Adressverwaltung zur detaillierten Suche  
(nur nutzbar in Verbindung mit dem Modul Sammelgut)

Änderung analog zur Toureferfassung

Anzeige und Änderungsmöglichkeit der auf Touren verladenen Aufträge

Tour-Rentabilitätsmittlung am Bildschirm

Gesamtkilometermittlung und Reihenfolgeoptimierung der Aufträge am Bildschirm

Druck Standardformulare (KVO, Tourliste, Rollkarte, Bordero, etc)

---

**63 Modul Informationen**

Werkzeug zur Programmanalyse (nur für Systemverwalter und Netzwerkadministrator)

---

**98 Protokollierung festlegen**

Möglichkeit festzulegen welche Tabellen protokolliert werden sollen

---

**111 Update Informationen**

Werkzeug zur Dokumentation der Updatehistorie:

- Zeitpunkt
- Benutzer
- Alter Stand
- Neuer Stand
- SQL-Befehle
- Meldungen

---

**155 Interaktives SQL**

Werkzeug für Systemverwalter und Datenbankadministratoren um SQL-Befehle in Komalog® für Windows ohne Verlassen des Programms durchzuführen

---

## 171 Fakturierung

Auswahl der zu fakturierenden Aufträge nach:

- Abrechnungsbereich
- Datum von / bis
- Kostenstelle
- Adresse Rechnungsempfänger
- Auftragsnummer von – bis

Erweiterte Auftrags-Auswahl nach:

- Absender
- Empfänger
- Rechnungsempfänger
- Gutschriftsempfänger
- Empfangsspediteur
- abweichender Abgangs-/Empfangsort
- Belade-/Entladedatum von – bis
- Termin von – bis
- Relation
- Speditionsart
- Fremdnummern
- Sonderkonditionen
- Zustellart
- Gewicht von / bis
- Frankatur
- Sendungsstatus
- Auftragsstyp
- Erfasserkennzeichen
- Tournummer von – bis

Erweiterte Tour-Auswahl nach:

- Tourdatum von – bis
- LKW
- Kostenstelle
- Anhänger
- Fahrer/Beifahrer
- Relation

Auftragsänderungsdienst

Fakturieren der Aufträge durch Markieren und Mausclick (ähnlich Windows-Explorer)

Manuelle Rechnungen/Gutschriften, mit oder ohne Bezug zu einem Transport- oder

Lagerauftrag

Anzeige der Auftrags-/Tour- und Abrechnungsinformationen am Bildschirm

Rechnungsstorno

Teilstornierungen

Rechnungsvorschau

Rechnungsdruck

---

## 200 Kataloge

In diesem Modul können zu den im Programm vorgegebenen Katalogarten, dazugehörige Kataloge angelegt und bearbeitet werden.

Folgende Katalogarten werden angeboten:

- Anfahrtsart (Individualprogrammierung)
- Volumenbezeichnung (für Auftragserfassung)
- Verwendung Art (Individualprogrammierung)
- Art des EVN (Abfalllogistik)



- Klassen gefährlicher Güter (Abfalllogistik)
- Gefahrgutverordnung (Gefahrgut-Erfassung)
- Abfall-Katalog (Abfalllogistik)
- Artikeltyp (Individualprogrammierung)
- Bearbeitungsstatus (Individualprogrammierung)
- Priorität (Individualprogrammierung)
- Aufgabearbeit (Individualprogrammierung)
- LDM-Kassenbuchungsart (Lademittelverwaltung)
- Personaleinsatz-Arten (Personaleinsätze)
- Auftrag Displayart (Anzeige von TIPS-Telematik-Status zu Aufträgen)
- Verkehrsarten (Speditionsversicherung)
- VS-Ländergruppe (Speditionsversicherung)
- VS-Warengruppe (Speditionsversicherung)
- Routenpunkte (Tourprojektierung)
- Plombenzustand (DfÜ und Wechselbrückenverwaltung)
- AMETA-Kopfzeilen (AMETA)
- Mautklassen (Mautabrechnung)
- Maßeinheiten (Gefahrgut-Maßeinheiten)
- LQ-Gefahrgut (Gefahrgut-Stamm)
- Statusklassen (Status-Stammtexte)
- Stornogrund (interne Stornogründe von Rechnungen)
- Dienstleistung (Abrechnungsarten)
- Telematik-Nachrichtentyp (Telematik)
- Mautgruppen (Mautabrechnung)
- AMETA-Auftragszeilen (AMETA)
- Fahrzeugabrechnungsarten

Damit wird die Möglichkeit geboten, beliebig lange Listen, mit fest definiertem Aufruf, zu hinterlegen.

---

**206 Verwaltung E/V-Nachweise**

---

**207 Erfassung Einzelsendung**

---

**216 Einzelsendung Konserve**

---

**219 Abfall Statistik**

---

**307 Verladungsexplorer**

Zusatzmodul Verladungsexplorer - nur in Verbindung mit Modul Leitstand (Modul-Nr. 335).

Leistungsmerkmale:

- Darstellung der Daten als Baumstruktur
- Anzeige nach Tourart (Touren, Bordero, Ladelisten, etc.) getrennt oder alle Tourarten

zusammen

- Unterschiedliche Sortierungsmöglichkeiten im Tree
- Anzeige auf einer oder zwei Ebenen
- Jeder Explorer hat eigene Optionen, in denen Konfigurationen vorgenommen werden können
- Es können beliebig viele Explorer mit unterschiedlichen Einstellungen parallel aufgerufen werden
- Anzeige der Hinweistexte auf Auftrags- und auf Tourebene anhand von Symbolen
- Anzeige der Packstückstandorte durch farbliche Darstellung des Auftrags

---

### **321      Konditionen**

Programm zum Anlegen, Bearbeiten und Löschen von Konditionen. Dies sind grundsätzliche Einstellungen, die zur Bewertung eines Auftrages herangezogen werden. Sollen Konditionen angelegt werden, werden diese zur Adresse des Rechnungs-/Gutschriftsempfängers hinterlegt.

In den Kopfdaten können, analog zur Vorgehensweise in den Stammdaten/Adressen, Adressen erfasst und bearbeitet werden.

- Allgemeine Konditionen
- Spezielle Konditionen
- Rechnungserstellung
- Priorität von Konditionen
- Versicherungskonditionen
- Mautkonditionen
- Ldm-Konditionen
- Verpackungen
- Zollkonditionen
- Zuschlag
- Ameta Betragsarten
- Ameta Allg. Kond.
- Ameta Spez. Kond.
- Ameta Prio. Kond.

Allgemeine Konditionen je Abrechnungsart

(Kundenabrechnung, Rückrechnung mit Erstspediteur, Gutschrift Frachtführer Fernverkehr, Gutschrift Frachtführer Nahverkehr, Gutschrift Empfangsspediteur)

- Rechnungsmodus
- abweichender Rechnungsempfänger
- abweichender Empfangs-/Abgangsort
- Steuerung der Frachtzusammenfassung
- Porti&Papiere / Pauschale Frachtzuschläge (Dieselzuschlag)
- SLVS (bitte prüfen, ob Modul "SLVS-Liste" zusätzlich benötigt wird)

Spezielle Konditionen

- Bedingungsteil mit Konditionierung nach Verpackung, Inhalt, Absender, Empfänger, Abgangsgebiet, Empfangsgebiet, Relation, Zustellart, Sonderkondition usw.
- Anlage und Vergleich von unterschiedlichen Tarifen und Festpreisvereinbarungen in beliebigen Währungen, inkl. Mindest- und Maximalabrechnung
- Hausfrachthinterlegung mit Zugriff auf alle vorhandenen Preistabellen und Tarife
- Speicherung der Abrechnung von Zusatzleistungen und Nebengebühren
- Umrechnung und Speicherung von Sperrigkeiten

Kopierfunktion, bestehende Konditionen einer Adresse können übernommen werden  
Ausdruck der Konditionen in Standardformular

Exportmöglichkeit der Konditionsdaten in CSV-Format (Excel) oder HTML-Format

---

### **335      Leitstand**

Dispositionsprogramm Leitstand.

Leistungsmerkmale:

- Ermöglicht die Kombination diverser Dispositions-Tools
- Speichern dieser individuellen Tool-Kombinationen als Desktop
- Optionen und Einstellungen innerhalb der Tools können in die Standard-Voreinstellung des Desktops übernommen werden und stehen so bei Desktop-Neuaufwurf direkt zur Verfügung
- Anlage beliebig vieler Desktops möglich
- Schnelles Umschalten zwischen den Desktops möglich

Folgende Basiskomponenten sind derzeit im Leitstand integriert:

- Auftragsauswahl: Pool der unverladenen Aufträge
- Fuhrpark: Pool der eigenen Fahrzeuge
- Personal: Pool der eigenen Mitarbeiter
- Unternehmer: Pool der Unternehmer

Folgende Komponenten sind derzeit im Modulpaket Leitstand Ladungsverkehr enthalten:

- Zusatzmodul Zeitstrahl-Dispo (344) für die Disposition mit Standard-Touren: Darstellung der Disposition anhand einer Zeitachse.
- Zusatzmodul Dispo-Explorer (307) für die Disposition mit Standard-Touren: Darstellung der Disposition anhand eines Explorers.
- Kopfdaten-Anzeige: Abhängige Komponente für den Zeitstrahl und Dispo-Explorer. Wird z.B. im Zeitstrahl eine Tour markiert, erfolgt hier Anzeige der Tourdaten (Fahrzeug, Unternehmer, etc.).
- Detail-Anzeige: Abhängige Komponente für den Zeitstrahl und Dispo-Explorer. Wird z.B. im Zeitstrahl eine Tour markiert, erfolgt hier Anzeige der Detaildaten aller Aufträge, die auf die markierte Tour disponiert wurden (Auftragsdaten und Sendungszeilen).
- Zusatzmodul Leitstand Karte (1351): Karte auf Basis des Entfernungswerkes EuropaPlus.
- Zusatzmodul Lenk- und Ruhezeiten (435): Basiert auf der Komponente Zeitstrahl.

Folgende Komponenten sind derzeit im Modulpaket Leitstand Sammelgut enthalten:

- Zusatzmodul (307) Dispo-Explorer für die Disposition mit Standard-Touren, Rollkarten, Abholrollkarten, Borderos : Darstellung der Disposition anhand eines Explorers - Kopfdaten-Anzeige: Abhängige Komponente für den Dispo-Explorer. Wird z.B. im Dispo-Explorer eine Tour markiert, erfolgt hier Anzeige der Tourdaten (Fahrzeug, Unternehmer, etc.).
- Detail-Anzeige: Abhängige Komponente für den Dispo-Explorer. Wird z.B. im Dispo-Explorer eine Tour markiert, erfolgt hier Anzeige der Detaildaten aller Aufträge, die auf die markierte Tour disponiert wurden (Auftragsdaten und Sendungszeilen).
- Zusatzmodul "Leitstand Karte" (1351): Karte auf Basis des Entfernungswerkes EuropaPlus.

Folgende Komponenten sind derzeit im Modulpaket Leitstand Spedition enthalten:

- Zusatzmodul Zeitstrahl-Dispo (344) für die Disposition mit Standard-Touren: Darstellung der Disposition anhand einer Zeitachse.
- Zusatzmodul Dispo-Explorer(307) für die Disposition mit Standard-Touren, Rollkarten, Abholrollkarten, Borderos : Darstellung der Disposition anhand eines Explorers.
- Kopfdaten-Anzeige: Abhängige Komponente für den Zeitstrahl und Dispo-Explorer. Wird z.B. im Zeitstrahl eine Tour markiert, erfolgt hier Anzeige der Tourdaten (Fahrzeug, Unternehmer, etc.).
- Detail-Anzeige: Abhängige Komponente für den Zeitstrahl und Dispo-Explorer. Wird z.B. im Zeitstrahl eine Tour markiert, erfolgt hier Anzeige der Detaildaten aller Aufträge, die auf die markierte Tour disponiert wurden (Auftragsdaten und Sendungszeilen)
- Zusatzmodul Leitstand Karte (1351) : Karte auf Basis des Entfernungswerkes EuropaPlus.
- Zusatzmodul Lenk- und Ruhezeiten (435): Basiert auf der Komponente Zeitstrahl.

Folgende Leitstand-Komponenten sind als Zusatzmodul erhältlich:

- Zusatzmodul Zeitstrahl-Dispo (344) für die Disposition mit Standard-Touren: Darstellung der

Disposition anhand einer Zeitachse.

- Tourplanung: Abhängige Komponente für den Zeitstrahl für die Disposition von Tourprojekten. Zuordnung mehrerer Fahrzeuge, Fahrer und Unternehmer. Nur in Verbindung mit Zusatzmodul "Tourprojektierung Auftrag" (178).
- Zusatzmodul Leitstand-Ticker (401): nur in Verbindung mit einer Telematik-Schnittstelle
- Dispo-Übersicht: Kalendarische Ansicht der Disposition (ab Version 10.0.0.x)
- Tourmonitor: Tool zum Überwachen sämtlicher Vorgänge im Umschlaglager - nur in Verbindung mit Zusatzmodul Hallenmonitor (423). Bestehend aus:
  - Tourmonitor-Baumanzeige: Anzeige von Details zur markierten Tour
  - Tourmonitor-Baumdetails: Anzeige von Details zum markierten Knoten in der Baumansicht der Komponente Tourmonitor-Baumanzeige
- Zusatzmodul Dispo-Auskunft (337): Tool zur Anzeige aller Zuordnungen von Sendungen zu Frachtführern/Unternehmern und Fahrzeugen und von unverladenen und zu disponierenden Aufträgen über alle Mandanten einer Datenbank. Allen angezeigten Daten ist die Mandatennummer vorgestellt. Das Modul dient nur zur Anzeige. Es können keine Datenänderungen oder Ausdrücke vorgenommen werden!
- Zusatzmodul Halleninventur (431): Das Tool ist Bestandteil des Zusatzmoduls Hallenmonitor. Hier können Inventurvorgänge angelegt werden. Außerdem können hier per Rechtsklick auf ein Packstück Ticker-Nachrichten angelegt werden. Nur in Verbindung mit Zusatzmodul Hallenmonitor (423).

---

#### **435 Lenk- und Ruhezeiten**

Modul zur Unterstützung der Disposition bei der Ermittlung der Reisedauer aufgrund der aktuellen Lenk- und Ruhezeiten / EG-Sozialvorschriften. (Nur in Verbindung mit Modul 335 "Leitstand")

- Abgleich der Plandaten mit Telematikdaten
- Abgleich der Plan- und Telematikdaten mit Fahrerkartendaten

Abgrenzung:

Es werden ausschließlich die EG-Lenk- und Ruhezeiten abgebildet, nicht die AETR Vorschriften, nicht die nationalen Vorschriften! Die nationalen und AETR-Vorschriften sollen in absehbarer Zeit an die EG-Regelungen angepasst werden, so dass wir diese nicht mehr realisiert haben.

Begriffe

Lenkzeiten: Das sind die Zeiten, in denen ein Fahrer ein kontrollgerätpflichtiges Fahrzeug lenkt.  
Arbeitszeit: Das sind alle sonstigen Arbeitszeiten, auch die Lenkzeiten mit Fahrzeugen, für die kein Kontrollgerät vorgeschrieben ist.

Bereitschaftszeiten: Beifahrerzeiten, auch in Schlafkabine und andere Zeiten (Begleitung des Fahrzeugs auf Fähre oder Zug, Wartezeiten an der Grenze) sind nur dann unter der Zeitgruppe Bereitschaftszeiten aufzuzeichnen, wenn die voraussichtliche Dauer im Voraus bekannt ist, anderenfalls Aufzeichnung unter Zeitgruppe "Sonstige Arbeitszeiten"

Allgemeines

Die wichtigsten Regelungen der Lenk- und Ruhezeiten wurden zur Unterstützung der Disposition implementiert und liefern Hinweise auf etwaige Verstöße. Es handelt sich um reine Planungsdaten und entsprechen daher nicht den gesetzlichen Ansprüchen insbesondere bezüglich der Archivierung der Fahrtenschreiberdaten! Komalog kann nicht als Archivierungssystem für Fahrtenschreiberdaten verwendet werden!

Das Arbeitszeitgesetz ist kein EG-Recht, sondern rein nationales Recht. Da das Arbeitszeitgesetz aber unmittelbar in Zusammenhang mit den Lenk- und Ruhezeiten steht, wurde die Abprüfung bzgl. der Tagesarbeitszeit implementiert. Bei den Arbeitszeitregeln wurde

deutsches Recht vorausgesetzt.

Die Lenk- und Ruhezeiten werden im Zeitstrahl (Modul 335) in Form von max. 4 parallelen Bändern angezeigt:

- Bearbeitungsansicht: In dieser Ansicht kann manuell gearbeitet werden.
- Komalog-Disposition: Diese Ansicht zeigt eine Mischung aus Ist- und Plandaten
- Telematik: zeigt die Ist-Daten, die aus der Telematik eingelesen wurden
- Fahrtenschreiber: zeigt die Ist-Daten, die aus dem Fahrtenschreiber eingelesen wurden

Die Anzeige der einzelnen Bänder ist konfigurierbar. Die Bänder können über die Sättigung der Farben unterschieden werden.

Dargestellt werden z.Z.:

- Lenkzeit
- Ruhezeit
- Arbeitszeit
- Bereitschaft

Ob ein Verstoß vorliegt, oder nicht, wird anhand von Farben dargestellt. Die Farben sind konfigurierbar (Farbkonfiguration). Liegt bei einem Fahrer ein Verstoß vor, dann kann der Fahrername in der Tour farbig dargestellt werden (konfigurierbar). Zu der Anzeige im Zeitstrahl gibt es eine tabellarische Detailansicht, in der die einzelnen Zeiten des Fahrers mit Bezeichnung des Verstoßes und entsprechender Erläuterung angezeigt werden. Die Anzeige erfolgt z.Zeit zur Ressource Fahrer / Aktivität Touren.

Folgende weiteren Lizenzen werden benötigt:

(335) Leitstand, (168) FuhrparkEinsätze und (174) MitarbeiterEinsätze.

Es gibt die Möglichkeit, die Original Fahrerkartendateien (\*.DDD) einzulesen.

Für den Import wird folgende Lizenz benötigt: Import Lenk-und Ruhezeiten (5037).

Die Fahrzeugdaten aus dem Massenspeicher (\*.MMM) werden von Komalog nicht verarbeitet.

---

## **450 Dieselindex Verwaltung**

Mi dem Modul Dieselindex Verwaltung (450) werden die Dieselwerte und die entsprechenden Gültigkeiten hinterlegt.

- Vorgabe einer Kurzbezeichnung und einer Langbezeichnung. Es können beliebig viele Dieselindextabellen angelegt werden.
- Anlegen der eigentliche Tabelle. Im Feld Wert wird der entsprechende Indexwert hinterlegt (dieser Wert wird monatlich vom statistischen Bundesamt herausgegeben).
- Im Feld Gültig ab wird hinterlegt, ab wann der Indexwert gültig ist. Dieser Indexwert hat dann automatisch eine unendliche Gültigkeit, bis ein neuer Indexwert mit neuer Gültigkeit hinterlegt wird.

---

## **461 Schadensbilder**

Modul zum Import von Schadensbildern ( .jpg) und Zuordnung zu Packstücken

---

## **465 Erweiterte Bewertung**

## **1000 Entfernungswerk GFT**

Modul zur Berechnung der GFT-Entfernungen auf Basis der Berechnungsvorschriften des ehemaligen Güterfernverkehrstarifs. Aufgrund des Wegfalls der gesetzlichen Berechnungsvorschriften sind geringfügige Abweichungen zu „GFT“-Entfernungswerken anderer Anbieter möglich.

---

## **1200 Gefahrgut**

Programm zur Verwaltung der Gefahrgutstammdaten ADR (Anlegen, Ändern, Löschen).

Folgende Daten können verwaltet werden:

- UN-Nummer
- Klasse
- Klassifizierung
- Verpackungsgruppe
- Gefahrzettel
- Beförderungspapier
- Sondervorschrift
- Bef.-Kategorie
- Multiplikator
- Tunnelkategorie
- Kemler-Zahl
- Mindermenge
- Limited Quantity
- Excepted Quantities
- Zusatzbeschreibung
- Bezeichnung
- Gültig von / bis
- Leere Verpackung (Markierung)
- N.A.G. (Markierung)

---

## **1351 Leitstand Karte**

Zusatzmodul Leitstand-Karte - nur in Verbindung mit Modul Leitstand (Modul-Nr. 335).

Leistungsmerkmale:

- Anzeige der unverladenen Aufträge, Absender und Empfänger in unterschiedlichen Farben/Symbolen
- Verbindung zusammengehöriger Absender/Empfänger durch direkte Linien (Luftlinie)
- Auswahl der Aufträge (Erweiterte Auftragssuche)
- Verladung von Aufträgen durch direktes Markieren eines Auftragspunktes
- Verladung von Aufträgen
- Stornieren von Verladungen

Es können unverladene Aufträge angezeigt werden, die mittels erweiterter Suche bestimmt werden können. Jeweils Absender und Empfänger werden mit 2 unterschiedlichen Symbolen dargestellt, dazwischen wird eine Linie gezeichnet. Es können mehrere Absender oder Empfänger in einem Gebiet ausgewählt werden, indem ein Kreis gezogen wird. Es ist möglich, anzugeben, ob Absender oder Empfänger ausgewählt werden sollen. Die Verladung ist mittels Drag&Drop möglich. Wenn Aufträge verladen oder storniert werden, so wird die Karte entsprechend aktualisiert.

Grundbedingung für diese Funktionalität ist die Lizenz für das E Werk "EuropaPlus" (Modul-Nr. 1002)

---

## **9000 Berichtsadministration**

Modul zur Administration von FastReport-Berichten.

Anzeige:

- Formulargesamtliste
- Datenquellen
- gespeicherte Berichte
- Sonstiges (Import Metadaten, Datenquellen zurücksetzen)

---

## **9001 Adressen ablegen**

Modul zum Ablegen von Adressen.

Wenn vorhandene Adressen lange nicht mehr benutzt wurden, dann können diese abgelegt werden. Ein Löschen ist nicht möglich, weil die Adressen noch in den alten Aufträgen stehen oder dort Konditionen enthalten sind, die noch für andere Adressen gelten.

Das Ablegen jeder einzelnen Adressen ist jedoch sehr aufwendig, deshalb gibt es die Möglichkeit über den Menüpunkt Adressen/Adressen ablegen alle Adressen abzulegen, die ein bestimmtes Grenzdatum unterschreiten.

Die Funktion ist über ein ACL-Recht gesteuert. Hat ein Benutzer dieses Recht nicht, steht die Auswahl nicht zur Verfügung.

---

## **9100 Aufträge ohne Abrechnung**

Modul zur Suche nach Aufträgen ohne Berechnungssätze.

Im Modul muss nach Abrechnungsbereichen, Leistungsdaten und Frankaturen eingeschränkt werden.

Die Liste der Aufträge ohne Abrechnung kann nach folgende Kriterien eingeschränkt werden:

- Von Leistungsdatum; Berücksichtigt alle Aufträge in dem angegebenen Leistungszeitraum.
- Bis Leistungsdatum; Berücksichtigt alle Aufträge in dem angegebenen Leistungszeitraum.
- Erfassungsart; Wie wurde der Auftrag erfasst. DFÜ Eingang oder Einzelerfassung.
- Bis Betrag; Hier kann angegeben werden, bis zu welchem Betrag.

Grundsätzlich kann in diesem Modul nach Aufträgen OHNE Berechnungssätze (Berechnungssätze in bestimmten Abrechnungsbereichen) gesucht werden und es kann nach Aufträge MIT Berechnungssätzen gesucht werden, die jedoch unter einem angegebenen Betrag liegen.

Einige Suchkombinationen:

- Bis Betrag + Ohne jegliche Abrechnung = findet alle Aufträge, die im Berechnungssatz irgendeines Abrechnungsbereiches unter dem angegebenen Betrag liegen und" diejenigen Aufträge die keine Abrechnung haben.
- Bis Betrag + konkrete Abrechnungsbereiche = findet alle Aufträge, die Berechnungssätze haben, deren Betrag unter dem angegebenen Betrag liegt und Aufträge, die keine Berechnungssätze im angegebenen Abrechnungsbereich haben.
- Wird gar nichts angehakt (weder Bereich noch Ohne jegliche Abrechnung) und ein Betrag eingegeben = so werden lediglich Aufträge gefunden die über einen Berechnungssatz verfügen bei denen der Betrag unter dem eingegebenen Betrag liegt. Aufträge ohne Abrechnung werden bei dieser Suche nicht gefunden.
- Werden mehrere Abrechnungsbereiche angehakt = Dies ist eine ODER Verknüpfung - es werden somit Aufträge gefunden die keine Abrechnung in einem der gewählten Bereiche haben (nicht in allen gewählten).