

# DC-KomKat



für MS Office ab Version 2010 und MS-SQL-Server

**DC-KomKat**, ein **Kataster für Kommunalverwaltungen**, unterstützt kommunale Träger bei ihren hoheitlichen Aufgaben, beispielsweise der Baum- oder Aufbruch-Kontrolle. Die Fachanwendung ist in Zusammenarbeit mit Kunden aus dem Landkreis Holzminden entstanden und wird seit 2017 mit Erfolg eingesetzt. **DC-KomKat** stellt eine umfassende, flexible und individuell erweiterbare Software-Lösung dar.

Die Grundlage der Datenbank bildet ein **Raster aus Gemeindestraßen und deren Gliederung nach Hausnummern**, dem alle Straßenobjekte positionsgenau zugewiesen werden. Dieses zentrale Konzept ermöglicht rasterbezogene Auswertungen, Beschreibungen der Straße und die Suche nach Objekten. Das Straßen- und Hausnummern-Verzeichnis wird aus der aktuellen ALKIS übernommen.

**DC-KomKat** unterstützt den Nutzer bei der Verwaltung aller **Objekte auf und an den Straßen**. Hierzu zählen beispielsweise Straßenschilder, Straßenbeleuchtung, Signalanlagen, Grünflächen, Spielplätze und Straßenschäden. **Brücken** und **Durchlässe** werden in separaten Modulen bearbeitet. Ergänzt wird das Modul für Straßenobjekte durch ein **Aufbruchs-** und ein **Baumkataster**.

Die Datenbank versteht sich als Ergänzung zu Ihrem **Geografischen Informationssystem**. Straßenobjekte sind dort in Ebenen in der Karte als Punkt, Linie oder Fläche verortet und mit Attributen versehen. Die in Webkarten – beispielsweise in ArcGIS-Online oder ArcGIS Portal – veröffentlichten Ebenen können um Attribute aus der Datenbank ergänzt werden und stehen somit Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern **Online außerhalb der Verwaltung auf entsprechenden digitalen Endgeräten** zur Verfügung. Darüber hinaus können alle im GIS verortete Objekte aus der Datenbank heraus direkt aufgerufen werden.

Mehrere Mitarbeiter können gleichzeitig von ihren Rechnern aus im Datenbestand arbeiten. In einer **zentralen Mitarbeiterverwaltung** ist geregelt, auf welche Bereiche der Datenbank ein Mitarbeiter zugreifen darf. Auf diese Weise kann ein zentraler Datenbestand aufgebaut werden, der allen Sachbearbeitern einen unmittelbaren Zugang zu wichtigen Sachinformationen erschließt.

## Vermerke, Meldungen, Dokumente

Herr Koss meldet eine Straßenbeschädigung an der Dorfstraße 6. Durch einen Unfall ist ein Baum an der Herzog-Friedrich-Straße 25 beschädigt worden. Diese und andere Vorfälle und die Reaktionen darauf protokollieren die Mitarbeiter aus Verwaltung oder Werkshof zur rechtlichen Absicherung im Modul **Meldungen** oder im Bereich **Vorgänge**. Alle Mitarbeiter sind auf diese Weise immer im Bilde über die

Geschehnisse an den Straßen. Mit Hilfe der **Wiedervorlagefunktion** können Ereignisse termingerecht abgearbeitet werden.

In der **Dokumentenverwaltung** von **DC-KomKat** werden Verordnungen, Satzungen, Bilder und u.a. Dokumente erfasst. Briefe - beispielsweise an die Antragsteller eines Aufbruchs - werden über die **komfortable Word-Schnittstelle** aus den vorhandenen Adress- und Fachdaten automatisch erzeugt, ohne zeitaufwendiges Einpflegen der Daten. Die auf diese Weise erstellten Dokumente können in ein Aktenverzeichnis gespeichert werden, das an jeden Fachmodul-Datensatz angehängt sein kann. Auch ein **Bezug der Datenbank zu einem DMS** ist realisierbar.

## Adress- und Flurstücksverwaltung

**DC-KomKat** verfügt über eine **zentrale Adress- und Flurstücksverwaltung**, in der alle Antragsteller, Melder, Betreiber, Eigentümer, Dienststellen u.a. in einem sekundären Datenbestand gespeichert werden.

Die Adressverwaltung bietet Ihnen die Möglichkeit mehrere Ansprechpartner zu einer Adresse zu erfassen und stellt Ihnen den NACE-Code incl. eines kompletten Branchenverzeichnisses zur Klassifizierung Ihrer Adresse zur Verfügung.

Über die **ALKIS-Schnittstelle** übernehmen Sie Flurstücke und Eigentümer in diesen zentralen Bestand. Um Ihre Flurstücks- und Eigentümerdaten auf dem aktuellen Stand zu halten, können Sie diese in regelmäßigen Abständen **mit dem ALKIS abgleichen**.

Alle Fachdaten-Module greifen auf den zentralen Datenbestand zurück. Dieser Aufbau der Datenbank bietet Ihnen die Möglichkeit, alle Aktivitäten einer Adresse auf einem Blick zu überschauen.

Suchmaske der Adressverwaltung

Die **Programmbasis** von **DC-KomKat 1.0** besteht aus folgenden Teilen:

- Straßen- und Hausnummern-Verzeichnis
- Straßenobjekte (z. B. Straßenschilder, Straßenbeleuchtung, Spielplätze, Grünflächen)
- Zentrale Adress- und Flurstücksverwaltung
- Vermerke, Termine, Prüfungen incl. Wiederholungsfunktionen
- Schnittstelle nach Word incl. Serienbrief-Funktion
- Dokumentenverwaltung für Satzungen, Verordnungen, Bilder usw.

**Ausgabemöglichkeiten:**

- Listen und Datenblätter
- Statistische Auswertungen

**GIS, ALKIS:**

- Datenbankschnittstelle zu Ihrem ALKIS-Buch incl. Abgleich zwischen Buchdaten und sekundärem Flurstücks- und Eigentümerbestand
- Schnittstelle zu Web-Kartenservern über die StrassenDb-Website oder über externe bidirektionale Datenbankschnittstellen (z.B. IPFlink)

**Fachmodule:**

- Brücken- und weitere Ing.-Bauwerke
- Durchlässe
- Aufbruchskataster
- Baumkataster
- Meldungen
- Stundenerfassung incl. Werkstattberichte
- Streckenkontrollberichte

Mit **DC-KomKat** bieten wir Ihnen eine im höchsten Maße flexible und individualisierbare Fachanwendung. Aufgrund des modularen Aufbaus stellen Sie sich die Software nach Ihren Anforderungen zusammen.

Mit der Dateneingabe fangen Sie nicht bei null an: Alle Sachdaten, die Sie bereits in digitaler Form vorliegen haben – sei es in MS-Word, -Excel, in älteren Datenbanken oder als Attributtabelle im GIS – übertragen wir für Sie in das neue Programm!

Suche nach Straßenobjekten

Formular Straßen

Haben Sie Fragen? Wünschen Sie ein individuelles Angebot? Sprechen Sie uns an:

Dipl. Biol. Dirk Czech  
 DC-DataSoft  
 Lessingweg 3  
 37603 Holzminden  
 Tel.: 05531/ 12 15 27  
 Fax: 05531/ 12 15 36  
 E-Mail: [czech@dc-datasoft.de](mailto:czech@dc-datasoft.de)  
 Internet: <http://www.dc-datasoft.de>

**Systemanforderungen von DC-KomKat:**

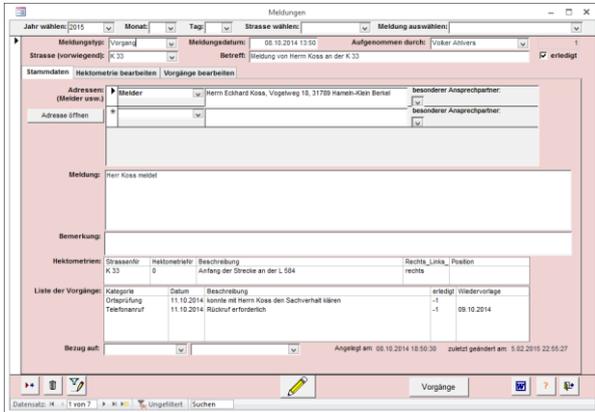
Windows 10, 11 optional Microsoft Access ab Version 2010, MS-SQL-Server ab Version R2 2008  
 Hardware je nach Betriebssystem

MSAccess, MSWord, MS-SQL-Server, Windows 10, 11 sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation, ArcGIS und ArcGIS-Server sind eingetragene Warenzeichen der Esri Geoinformatik GmbH. IPFlink ist ein Produkt der IP Syscon GmbH.



## Meldungen

Wichtige Mitteilungen, die der Servicebetrieb, beispielsweise von Autofahrern, Landwirten oder den Streckenkontrollleuren gemeldet werden, können zusammen mit den Reaktionen der Mitarbeiter im Modul *Meldungen* protokolliert werden. Die Vermerke- und Wiedervorlage-Funktion der Datenbank unterstützt den verantwortlichen Mitarbeiter bei der Weiterleitung der Meldungen.



Fachmodul Meldungen

## Stundenerfassung - Servicebetrieb

Die Stundenerfassung stellt eine zentrale Komponente von **DC-KomKat** für den Servicebetrieb dar. Beispielsweise trägt der Kolonnenführer für sich und seine Straßenwärter die geleisteten Stunden und Tätigkeiten ein, der Werkstattleiter erfasst zusätzlich die bei der Reparatur der Fahrzeuge verbrauchten Materialien und erstellt auf diese Weise seinen Werkstattbericht. Sind alle Stunden korrekt erfasst, schließt der Betriebsleiter den Tag ab und verhindert auf diese Weise weitere Eintragungen und Veränderungen.

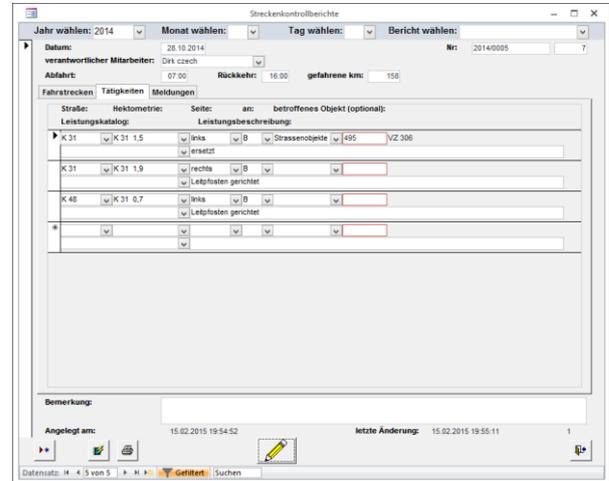
Die geleisteten Arbeitsstunden werden mit den Tagessollstunden verglichen und ergeben ggf. die Überstunden. Pausen werden bei Bedarf automatisch abgezogen. Das Eintragen von Krankheitstagen, Urlaub und Tätigkeiten am Wochenende und außerhalb der Regelarbeitszeit ist möglich.



Fachmodul Stundenerfassung - Wochenübersicht

## Streckenkontrollberichte - Servicebetrieb

Im Modul *Streckenkontrollberichte* erstellen die Streckenkontrollleure aus dem Servicebetrieb ihre Streckenkontrollberichte. Sie erfassen ihre Zeiten, gefahrenen Streckenabschnitte und durchgeführten Tätigkeiten. Meldungen leiten sie an den verantwortlichen Mitarbeiter weiter.



Fachmodul Streckenkontrollberichte

## Statistische Auswertungen

Mit diesem Modul werden spezielle Auswertungen auf Basis des vorhandenen Datenbestandes durchgeführt, die über die Standard Such- und Filterfunktionen der Fachmodule hinausgehen. Das Ergebnis wird als Bericht angezeigt oder kann nach Excel exportiert werden. Einen Grundbestand an Auswertungen stellt das Modul bereits zur Verfügung. Aufgrund der vielfältigen Fragestellungen wird er im Rahmen von Updates ständig erweitert.

Haben Sie Fragen? Wünschen Sie ein individuelles Angebot? Sprechen Sie uns an:

Dipl. Biol. Dirk Czech  
 DC-DataSoft  
 Lessingweg 3  
 37603 Holzminden  
 Tel.: 05531/ 12 15 27  
 Fax: 05531/ 12 15 36  
 E-Mail: [czech@dc-datasoft.de](mailto:czech@dc-datasoft.de)  
 Internet: <http://www.dc-datasoft.de>

MSAccess, MSWord, MS-SQL-Server, Windows 10, 11 sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. ArcGIS und ArcGIS-Server sind eingetragene Warenzeichen der Esri Geoinformatik GmbH. IPFlink ist ein Produkt der IP Syscon GmbH