Inhaltsübersicht

- 1.) <u>Allgemeines</u> zum Programm
- 2.) Daten

Lokomotiven, Wagen, Zubehör bearbeiten Lokomotiven, Wagen, Zubehör suchen Alle Daten löschen

- 3.) Ausgaben
 - Listendruck
 - Ausgabelisten sortieren
 - Filterbedingungen setzen
 - <u>Listenwahl</u>
 - <u>Listen ausgeben</u>
 - <u>Statistik</u>
- 4.) Standarddaten
- 5.) Optionen
 - <u>Setup</u>
 - Datensicherung
 - Dateien reorganisieren
 - Passwort bearbeiten
 - Bestellung ausdrucken
- 6.) Informationen
 - Sharewarehinweis
 - Lieferbedingungen
 - Lizenzbedingungen
 - Systemvoraussetzungen
 - <u>Hinweis zur Deinstallation</u>
 - Registriernummer
 - <u>Wir über uns</u>

Allgemeines zum Programm

Dieses Programm dient zur Erfassung und Verwaltung Ihrer kompletten Modellbahnsmmlung, incl. aller Lokomotiven, Modellbahnwagen und des gesamten Modellbahnzubehörs, nach dem sogn. `Karteikastenprinzip`.

Das Programm erfaßt (in der Vollversion bzw. mit persönlicher <u>Registriernummer</u>) beliebig viele Datensätze mit allen wesentlichen Angaben.

Dies sind u.a.:

- Baureihe der Lok
- Betriebsnummer der Lok
- Hersteller und Katalognummer des jeweiligen Artikels
- Bezeichnung des jeweiligen Artikels
- Loktyp, Wagentyp, Zubehörtyp
- Tendertyp
- Achsfolge (Loks und Wagen)
- Länge über Puffer (LüP)
- Digitaladresse bei entsprechenden Lokomotiven
- Spurweite
- Epoche
- Anzahl
- Kaufpreis
- Kaufdatum
- Wert
- Modellbahnhändler usw.

Gesamtpreise und Gesamtwert werden automatisch berechnet.

<u>Wiederkehrende Eingaben</u> (Lok-, Wagen-, Zubehörtypen usw.), können vordefiniert, und dann in den diversen Ein- und Abfragemasken ken direkt verwendet werden.

Die erfaßten Daten können komfortabel verwaltet und in vielfältiger Weise auf Ihrem Bildschirm und Drucker ausgegeben werden.

Eine ausführliche Statistik gibt Ihnen jederzeit einen perfekten Überblick über Ihre Sammlung.

Auch die Möglichkeit, zu jedem Artikel ein Bitmap einzubinden, ist in dem Programm integriert.

Als Tester der <u>Sharewareversion</u> können Sie nur 15 Datensätze eingeben.

Mit der Taste PF1 erhalten Sie an (fast) jeder Stelle in diesem Programm Hilfestellung.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit dem Programm !

Ihre Heidi Gäth, Softwareentwicklung

Datensätze löschen

Datensätze können auf verschiedene Weise gelöscht werden.

Wenn nur einzelne Datensätze zu löschen sind, sollte man dies in der <u>Bearbeitungsmaske</u> erledigen.

Wenn sie jedoch alle Datensätze löschen wollen, z.B. zum Entfernen von "Spieldaten", können Sie dies mit diesem Menüpunkt erledigen.

Wählen können Sie hierbei, ob Sie alle Daten der Loks, Wagen oder des Zubehörs, oder sämtliche Daten löschen wollen.

Die <u>Standarddaten</u> bleiben hierbei erhalten.

In jedem Fall erfolgt vor dem Löschbeginn eine zusätzliche Sicherheitsabfrage.

Beachten Sie, das die Löschung der Daten endgültig ist.

Statistische Auswertungen

Mit diesem Menüpunkt erhalten Sie einige statistische Auswertungen Ihrer Modellbahnsammlung.

Als Filtermöglichkeiten stehen hier zur Verfügung:

- bestimmter Hersteller
- bestimmte Spurweite

Auch hier können die Filterbedingungen miteinander verknüpft werden.

Wenn Sie keine Filterbedingung eingeben, erhalten Sie eine Gesamtstatistik.

Ausgewählte Filterbedingungen werden stets mitausgedruckt.

Sie können die Filterbedingungen aus den von Ihnen definierten <u>Standarddaten</u> auswählen, oder aber auch direkt eingeben.

Achten Sie auf die korrekte Schreibweise.

Die Statistik kann aus der Anzeige heraus auf Ihren Drucker ausgegeben werden.

Die einzelnen Auswertungskriterien erklären sich selbst, und brauchen deshalb nicht weiter erläutert zu werden.

Beachten Sie hinsichtlich der Lokomotivauswertungen die unter dem Stichwort `<u>Standarddaten</u>` gemachten Ausführungen.

Bitmaps einbinden

Zu jedem Datensatz kann, auch im Nachherein, ein Bitmap eingebunden werden.

Hierzu ist der Datenmaske lediglich der entsprechende Dateiname (mit Erweiterung) einzugeben.

Die Bilddatei muß sich dabei im gleichen Verzeichnis wie das Programm (also im Regelfall WINBAHN) befinden und im `BMP`-Format vorliegen.

Beachten Sie, daß für die Betrachtung der Beispieldatei Ihre Grafikkarte mindestens 256 Farben darstellen muß.

Aus urheberechtlichen Gründen können wir Ihnen entsprechende Bitmaps leider nicht liefern.

Plausibilitätsprüfungen

Es kann immer einmal passieren, daß man versehentlich in irgendeinem Feld eine fehlerhafte Eingabe vornimmt.

Nun liegt es durchaus nicht im Interesse eines Programmautoren, dem Anwender alle Eingaben exakt vorzuschreiben.

Wir haben uns deshalb bei der Plausibilitätskontrolle Ihrer Eingaben auf die Daten beschränkt, die für die Funktionen des Programms wichtig sind, und deshalb auch richtig sein sollten.

Sind aber Fehleingaben vorhanden, die die Funktion des Programms beeinträchtigen könnten, werden Sie beim Versuch des Abspeicherns darauf aufmerksam gemacht.

Folgende Fehler werden vom Programm beanstandet:

- Kaufdatum größer als das Systemdatum
- Negative Zahlenwerte (Kaufpreis, Anzahl usw.)
- Keine Bezeichnung des Artikels eingegeben

Zur Kenntnisnahme der beanstandeten Eingaben kehren Sie im m er in die Formularansicht des betreffenden Datensatzes zurück.

Wenn Sie versuchen, trotz der dann vorhandenen Fehler, die Eingabemaske zu verlassen (z.B. mittels `QuerryClose`), wird der betreffende Datensatz, n a c h einer Sicherheitsabfrage, gelöscht.

Dies geschieht auch dann, wenn Sie einen in der Bearbeitung befindlichen Datensatz nicht vor dem Verlassen der Maske speichern.

Doppeleingaben, also gleiche Bezeichnungen der Artikel, Baureihen usw., werden vom Programm akzeptiert.

Bei einigen anderen Fehleingaben erhalten Sie direkt einen Fehlerhinweis auf Ihrem Bildschirm.

Datenbänke reorganisieren

Dieser Menüpunkt dient zur Optimierung der Datenbänke.

Dies beschleunigt, vor allem bei großen Datenbeständen, die Verarbeitungsgeschwindigkeit ggf. erheblich.

Ein Aufruf dieses Punktes empfiehlt sich immer insbesondere nach vielen Löschungen in der <u>Bearbeitungsmaske</u> der Daten.

Auch für den Fall, daß ein Suchvorgang oder eine Sortierung nicht korrekt ausgeführt wird, sollten Sie zunächst diesen Menüpunkt einmal aufrufen, da diese Vorgänge über sogn. `Indexdateien` ausgeführt werden, die beim Reorganisieren neu erstellt werden. **Bestimmten Datensatz suchen**

Wenn Sie einen bestimmten Datensatz suchen, so können Sie dies entweder direkt in der <u>Datenmaske</u> durch Blättern innerhalb der vorhandenen Datensätze erledigen, oder aber Sie wählen die Menüpunkte "Suchen", mit dem Sie gewünschte Datensätze durch Eingabe folgender Daten finden können:

- 1.) Lokomotiven:
 - Bezeichnung der Lok
 - Baureihe
 - Loktyp
 - Katalognummer (und Hersteller)
- 2.) Wagen/Zubehör:
 - Bezeichnung des Artikels
 - Wagen- bzw. Zubehörtyp
 - Katalognummer (und Hersteller)

Die in dieser Maske angezeigte Tabellenübersicht "wandert" entsprechend Ihrer Eingabe mit, und zeigt Ihnen so das Suchergebnis direkt an.

Beachten Sie, daß bei der Suche nach einer bestimmten Katalognummer, zunächst immer der entsprechende Hersteller einzugeben ist.

Diesen können, und sollten, Sie wieder aus den von Ihnen definierten <u>Standarddaten</u> auswählen.

Durch Wahl des Buttons "Bearbeiten" gelangen Sie dann in die Bearbeitungsmaske, wobei Ihnen dann der zuvor gewählte Datensatz zur Bearbeitung angeboten wird.

Ist kein mit Ihrer Eingabe übereinstimmender Datensatz vorhanden, erhalten Sie eine Fehlermeldung, sofern Sie den Button `Bearbeiten` betätigen.

Sie können einen Datensatz auch ohne Eingabe im Suchfeld durch direktes visuelles Auswählen und anschließendem Anklicken des Bearbeitungsbuttons auswählen (oder auch durch Doppelklikken außerhalb der Listenfelder.

Angezeigt werden Ihnen die Datensätze hierbei immer in der Reihenfolge der gewählten Suchoption.

Die <u>Sortierung</u> können Sie in der Bearbeitungsmaske jederzeit ändern.

Bei der Bearbeitung der Sammlung können Sie auch innerhalb der Datenmaske eine Suchfunktion aktivieren, mit der Sie einen gesuchten Datensatz durch Eingabe der Bezeichnung (bei Loks auch wahlweise der Baureihe) finden können.

Hierbei genügt ggf. auch eine Teileingabe. Angezeigt wird stets der 1. mit dem Suchkriterium übereinstimmende Datensatz.

Wird bei der internen Suche kein entsprechender Datensatz gefunden, kehren Sie in den Ausgangsdatensatz zurück.

Die Sortierung wird bei diesem Suchvorgang stets entsprechend des Suchkriteriums umgestellt.

Filterbedingungen setzen

Insbesondere bei der <u>Datenausgabe</u> ist es machmal von Interesse, nur bestimmte Datensätze zu erfassen.

Hierfür bietet Ihnen das Programm die Möglichkeit, diverse Filter zu setzen:

- bestimmter (Lok-, Wagen-, Zubehör-)typ
- bestimmter Hersteller
- bestimmte Spurweite

Diese Möglichkeiten können darüberhinaus miteinander verknüpft werden, d.h., durch das gleichzeitige Auswählen mehrerer Filterbedingungen werden nur Datensätze in die jeweilige Betrachtung einbezogen, die allen gewählten Filterbedingungen entsprechen.

Die Lok-, Wagen-, Zubehörtypen, Spurweiten und Hersteller können hierbei stets aus den von Ihnen definierten <u>Standarddaten</u> ausgewählt werden (oder auch Direkteingabe).

Hierbei ist aber auf eine einheitliche Schreibweise zu achten.

Wenn Sie alle Filterfelder leerlassen, erhalten Sie stets eine Gesamtbetrachtung.

Nicht zur Verfügung stehende Felder werden abgedunkelt dargestellt.

Ihre Ausgaben können darüberhinaus nach diversen Kriterien <u>sortiert</u> werden.

Ausgabeart wählen

Die Ausgabe der Listen kann wahlweise auf Ihrem Bildschirm oder Ihrem Drucker erfolgen.

Ausgenommen hiervon sind die <u>Datenblätter</u>, die nur auf Ihrem Drukker ausgegeben werden.

Als Drucker verwendet das Programm das von Ihnen im Betriebssystem angemeldete Gerät mit den dort getroffenen Einstellungen.

Ausgabeliste wählen

Für die Ausgabe Ihrer Daten stehen mehrere Ausgabelisten zur Verfügung, die je nach Ausgangsmenüpunkt folgende Daten enthalten:

1. Lok-Listendruck

- Liste 1:

Bezeichnung der Lok, Baureihe, Betriebsnummer der Lok, Hersteller, Katalognummer, Loktyp und Spurweite

- Liste 2:

Baureihe, Betriebsnummer der Lok, Hersteller, Loktyp, Epoche, Spurweite, Digitaladresse der Lok und vorhandene Anzahl

- Liste 3:

Baureihe, Hersteller, Katalognummer, Modellbahnhändler, Anzahl, Kaufdatum, Gesamtpreis und Gesamtwert

- Liste 4:

Bezeichnung der Lok, Loktyp, Spurweite, Hersteller, Katalognummer und Bitmap-Datei

2. Wagen-Listendruck

- Liste 1:

Bezeichnung des Wagens, Hersteller, Katalognummer, Wagentyp Epoche, Spurweite und vorhandene Anzahl

- Liste 2: Für Wagen nicht verfügbar.

- Liste 3:

Bezeichnung des Wagens, Hersteller, Katalognummer, Modellbahnhändler, Anzahl, Kaufdatum, Gesamtpreis und Gesamtwert

- Liste 4:

Bezeichnung des Wagens, Wagentyp, Spurweite, Hersteller, Katalognummer und Bitmap-Datei

3. Zubehör-Listendruck

 Liste 1: Bezeichnung des Zubehörs, Hersteller, Katalognummer, Zubehörtyp, Epoche, Spurweite und vorhandene Anzahl

- Liste 2: Für Zubehör nicht verfügbar.

- Liste 3: Bezeichnung des Zubehörs, Hersteller, Katalognummer, Modellbahnhändler, Anzahl, Kaufdatum, Gesamtpreis und Gesamtwert

- Liste 4:

Bezeichnung des Zubehörs, Zubehörtyp, Hersteller, Katalognummer, Spurweite und Bitmap-Datei

4. Digitallokomotiven:

Inhaltlich identisch mit der Lok-Liste 2, wobei nur Lokomotiven mit Digitaladresse ausgegeben werden. Weitere Filterungen sind nicht vorgesehen.

5. Gesamtlisten:

Inhaltlich stehen die Listen 1, 3 und 4 zur Verfügung.

Bei der Ausgabe werden alle Daten erfaßt; eine Unterscheidung nach Loks, Wagen und Zubehör entfällt natürlich.

Dies gilt auch für die Sortierung der Ausgabe.

Für den Lok-, Wagen- und Zubehör-Listendruck stehen außerdem sogn. Datenblätter zur Verfügung.

- Datenblätter:

Alle Eingaben aus der <u>Datenmaske</u>, wobei nur relevante Datenfelder ausgegeben werden.

Einzelne Datenblätter sollte man zweckmäßigerweise aus der jeweiligen <u>Bearbeitungsmaske</u> heraus ausdrucken.

Die Ausgabe der anderen <u>Listen</u> erfolgt wahlweise auf Ihrem Bildschirm oder Drucker in der von Ihnen gewählten <u>Sortierung</u> und mit den von Ihnen definierten <u>Filterbedingungen</u>.

Bei der Druckausgabe werden stets die gewählte Sortierung, und die Filterbedingung mitausgegeben.

Ebenso werden die Zahl der ausgewerteten Datensätze sowie der Gesamtpreis der jeweiligen Liste ausgegeben.

Dateienpflege

Unter Dateienpflege werden insgesamt 2 Möglichkeiten verstanden:

- <u>Reorganisieren</u> der Datenbänke
- Komplettes Löschen der Datendateien

Beim Reorganisieren werden alle zum Löschen markierte Datensätze entgültig gelöscht und die diversen Indexdateien neu aufgebaut.

Datensicherung

Es ist allgemein bekannt, das man seine Datenbestände immer sichern sollte.

Sie können aus dem Programm heraus Ihre Datenbestände auf Ihr Laufwerk A: sichern.

Ebenso ist es dann möglich, die Sicherungskopie automatisch ins Programm wiedereinlesen zu lassen, falls wirklich einmal ein Datenverlust eingetreten ist.

Beachten Sie, das die Diskette bei Ausführen des jeweiligen Menüpunktes ordnungsgemäß im Laufwerk eingelegt ist.

Falsche Disketten, also keine vom Programm erstellten Sicherungsdisketten, werden vom Programm mit einer Fehlermeldung abgewiesen.

Passwort

Das Passwort dient zur Verhinderung des unbefugten Benutzens des Programms durch Dritte.

Bei Auslieferung des Programms ist der Passwortschutz nicht aktiviert und es ist auch standardmäßig kein Passwort gesetzt.

Das Passwort selbst wird im Menüpunkt `Optionen-Passwort bearbeiten/ändern` festgelegt.

Es sind alle Zeichen erlaubt, wobei bei Aufruf des Menüpunktes das ggf. bereits vereinbarte Passwort `offen` angezeigt wird und dann das neue Passwort von Ihnen eingegeben werden kann.

Die maximale Länge des Passwortes beträgt 10 Zeichen.

Aktiviert wird der Passwortschutz im Menüpunkt `Optionen-Setup`, in dem die <u>Standardeinstellungen</u> festgelegt werden.

Änderungen werden mit dem nächsten Programmstart wirksam.

Bei aktiviertem Passwortschutz ist die korrekte Eingabe beim Programmstart zwingend für den Zugang in die Anwendung erforderlich.

Hierbei wird das einzugebene Passwort verdeckt, d.h. als `*****` angezeigt, so daß kein `Kibitz` Zugang hat.

Bei Fehleingaben bricht das Programm nach dem 3. Versuch ab.

Es ist also erforderlich, sich das ggf. vereinbarte Passwort gut zu merken.

Standarddaten bearbeiten

Standarddaten dienen zur Vordefinition ständig wiederkehrender Daten.

Diese können dann in der Eingabe- und in den Abfragemasken stets direkt aus einer Auswahlbox an dem entsprechenden Feld ausgewählt werden, und brauchen so nicht ständig "eingetippt" zu werden.

Als Standarddaten sind bei diesem Programm 7 Begriffe definiert, und zwar:

- Modellbahnhersteller
- Lokomotivtypen
- Modellbahnwagentypen
- Zubehörtypen
- Spurweiten
- Modellbahnhändler
- Tendertypen

Bei erstmaligen Start des Programms sind hier jeweils einige vom Autoren willkürlich gewählte Daten vorhanden, die Ihnen lediglich als Beispiele dienen sollen.

Passen Sie die Dateien Ihren Anforderungen entsprechend an, indem Sie nicht benötigte Daten löschen und die notwendigen Daten ergänzen.

Die Zahl der eingebbaren Daten ist, auch in der <u>Sharewareversion</u>, nicht begrenzt.

Ergänzungen sind jederzeit möglich.

Die Reihenfolge der Eingabe ist unerheblich, da die eingegebenen Datensätze beim Schließen der Eingabemasken automatisch nach dem Alphabet sortiert werden.

Bei den eingegebenen Lokomotivtypen ist allerdings zu beachten, daß die Eingabe Auswirkungen auf die <u>Statistik</u> hat.

Da die von uns hier verwendeten Begriffe eigentlich allgemeingültig sind, sollten Sie diese bestehen lassen, mindestens aber folgende Buchstaben beibehalten:

- `Dampf`... für Dampflokomotiven
- `Diesel`... für Diesellokomotiven
- `E-Lok`... oder `Elektro`... für E-Loks
- `Trieb`... für Triebwagen

Alle nicht entsprechend gekennzeichneten Lokomotiven werden in der Statistik unter `Sonstige Loks` erfaßt.

Achtung:

Wenn Sie in den diversen Datenmasken fehlerhafte Eingaben vorgenommen haben, also einen Feldinhalt mit Standarddaten ändern bzw. löschen wollen, so geschieht dies durch erneutes Betätigen des jeweiligen Buttons neben dem Feld, entsprechender Neuauswahl, oder zum Entfernen durch Bestätigen ohne Neuauswahl.

Sortieren der Datenbank

Bei der Eingabe Ihrer Daten werden diese normalerweise stets einheitlich sortiert, und zwar nach der Bezeichnung des jeweiligen Gegenstandes.

Dies ist auch die Standardvorgabe bei der Datenausgabe.

Sie haben jedoch die Möglichkeit, diese Sortierung jederzeit zu ändern.

Dies kann sowohl bei der <u>Eingabe bzw. Bearbeitung</u> der Daten, als auch bei der <u>Datenausgabe</u> geschehen.

Hierfür stehen folgende Möglichkeiten zur Auswahl:

- nach Katalognummer (und Hersteller)
- nach Bezeichnung
- nach Baureihe (nur Lokomotiven)
- nach Loktyp (nur Lokomotiven)
- nach Wagentyp (nur Modellbahnwagen)
- nach Zubehörtyp (nur Modellbahnzubehör)
- nach Spurweite
- nach Digitaladresse (nur Lokomotiven)
- nach Modellbahnhändler

Die gewünschte Sortierung kann jederzeit durch Auswahl im Menü gewählt, bzw. wieder geändert werden.

Bei der Datenausgabe wird die gewünschte Sortierung durch Anklikken des entsprechenden Optionsfeldes gewählt.

Nach dem Verlassen der Bearbeitungsmaske und dem erneuten Aufruf, wird wieder die standardmäßige Sortierung verwendet.

Nicht verfügbare Sortierungen werden abgedunkelt dargestellt.

Die Sortierung erfolgt über sogn. `Indexdateien`, die von Zeit zu Zeit (insbesondere wenn sehr viele einzelne Datensätze gelöscht wurden) reorganisiert werden sollten.

Datenlisten ausgeben

Für die Ausgabe Ihrer Daten stehen mehrere verschiedene <u>Listen</u> bzw. Ausgabeformen mit mehreren <u>Filterbedingungen</u> zur Verfügung. Bearbeiten der Daten

In dieser Maske können Sie die einzelnen Loks, Wagen und Zubehörteile erfassen, bearbeiten, ändern, sortieren und auch löschen.

Die Maske ist für alle 3 Eingabearten identisch, wobei die jeweils weils nicht relevanten Felder automatisch abgedunkelt und für den Zugriff gesperrt werden (Beispiel: `Tendertyp` bei Wagen und Zubehör nicht relevant).

Beim Aufruf dieses Menüpunktes wird Ihnen immer der 1. Datensatz der Datei angezeigt. Ist kein Datensatz vorhanden, befinden Sie sich automatisch im Aufnahmemodus.

Bei Einstieg in diese Maske über den <u>Suchvorgang</u>, wird Ihnen natürlich der ausgewählte Datensatz zur Bearbeitung angeboten.

Wichtig:

In der Maske ist die Bezeichnung des jeweiligen Artikels immer anzugeben um einen neuen Datensatz anzulegen.

Doppeleingaben, also z. B. gleiche Bezeichnungen, werden vom Programm natürlich akzeptiert.

Neue Datensätze werden durch Betätigen des Buttons "Neu" angelegt (bzw. Wahl des gleichnamigen Menüpunktes).

Vorhandene Datensätze können nach Betätigen des Buttons `Bearbeiten` verändert werden.

Die einzelnen Datenfelder werden dann zur Bearbeitung freigegeben und gleichzeitg wird der <u>Prüfmodus</u> aktiviert.

Hierbei sei erwähnt, das die Funktionen der einzelnen Werkzeugsymbole stets in der untersten Bildschirmzeile erläutert werden, wenn sich der Cursor über dem Menüelement befindet.

Zur Verfügung stehen im Menü folgende Möglichkeiten:

- Neu Fügt einen weiteren Datensatz hinzu

- Speichern Speichert die Änderungen im aktuellen Datensatz
- Verwerfen Verwirft die Änderungen im aktuellen Datensatz, sofern er noch nicht gespeichert wurde
- Löschen Löscht den aktuellen Datensatz (ggf. mit Sicherheitsabfrage)
- Bewegen
 4 Werkzeuge zum Bewegen innerhalb der Datenbank
 (1. Datensatz, vorheriger Datensatz, nächster Datensatz,

letzter Datensatz)

- Sortieren Sortiert die Datenbank nach verschiedenen Möglichkeiten
- Drucken Ausgabe des "Datenblattes" auf Ihrem Drucker
- Suchen
 - ermöglicht die Suche nach einem bestimmten Datensatz
- Sicht ermöglicht wahlweise Tabellen- oder Formulardarstellung
- Hilfe Ruft diese Datei auf
- Bitmap Zeigt die zum Datensatz gehörende Bitmap-Datei an
- Beenden Verlassen der Bearbeitungsmaske

Das Programm aktiviert und sperrt die jeweils verfügbaren Menüpunkte, abhängig vom jeweiligen Status.

Wenn Sie z.B. einen neuen Datensatz anlegen oder einen bestehenden Datensatz bearbeiten, werden einige Menüpunkte deaktiviert, bis der betreffende Datensatz gespeichert wurde.

Bei dieser Speicherung werden einige <u>Plausibilitätsprüfungen</u> durchgeführt.

Beim Löschen eines Datensatzes wird, ggf. nach einer Sicherheitsabfrage, genau dieser eine Datensatz gelöscht.

Man sollte also von Zeit zu Zeit, insbesondere wenn sehr viele einzelne Datensätze gelöscht wurden, die Datei einmal reorganisieren.

Beim Erreichen der Datensatzbeschränkung werden die Button zur Neueingabe von Daten automatisch gesperrt (<u>Sharewareversion</u>).

Diese Sperre entfällt natürlich sofort nach Eingabe einer gültigen <u>Registriernummer</u>.

Beim Bearbeiten der Datensätze können Sie die <u>Sortierung</u> der Datenbank jederzeit ändern.

Standardmäßig ist die Datei nach der sogn. "Standardsortierung" (aufsteigend), also nach den Bezeichnungen, sortiert.

Die jeweils gerade aktuelle Sortierung wird Ihnen im Menü durch ein Häkchen angezeigt.

Die weiteren Eingaben sind grundsätzlich freigestellt.

Die Felder `Typ`, `Tendertyp`, `Hersteller`, `Spurweite`und `Händler` werden durch Anklicken des jeweils neben dem Feld vorhandenen Button beschrieben.

Es öffnet sich dann stets ein Unterfenster, in dem Sie aus den von Ihnen definierten <u>Standarddaten</u> das entsprechende Kriterium auswählen können. Ebenso können Sie das Kriterium natürlich hier auch direkt eingeben.

Änderungen können durch erneutes Anklicken und Eingeben jederzeit vorgenommen werden. Wenn Sie hierbei den Button `Leeren` betätigen, wird die alte Eingabe in der Maske gelöscht.

Wenn Sie zu den einzelnen Artikeln <u>Bitmaps</u>, z.B. von Lokomotiven, in das Programm aufnehmen wollen, so müssen Sie in dieser Maske im Feld `Bitmap` die entsprechende Dateibezeichnung eingeben.

Hierbei ist zu beachten, daß sich die betreffende Datei im gleichen Verzeichnis wie das Programm, also im Regelfall `WINBAHN`, befinden muß.

Andernfalls erhalten Sie eine entsprechende Fehlermeldung.

Angezeigt wird das Bild dann durch Anklicken des entsprechenden Buttons.

Das Programm verfügt über eine Mehrfacheingabefunktion, die im <u>Setup</u> aktiviert werden kann.

Wenn die Funktion aktiviert ist, werden beim Neuanlegen eines Datensatzes folgende Daten des zuvor angezeigten Datensatzes in den neuen Datensatz übernommen:

- Tendertyp (bei Lokomotiven)
- Hersteller
- Epoche
- Spurweite
- Modellbahnhändler
- Kaufdatum
- Anzahl

Die Felder können natürlich im Nachherein angepaßt werden.

Die einzelnen Felder erklären sich von selbst, deshalb nur einige kurze weitere Anmerkungen:

- Das Feld `Anzahl` erlaubt auch den Wert `0`.
- Wenn das Feld `Stückpreis` beschrieben wurde, das Feld `Wert` aber nicht, wird das Feld `Wert` beim Abspeichern automatisch mit dem Inhalt des Feldes `Stückpreis` belegt.
- Gesamtpreis und Gesamtwert werden immer automatisch berech-

⁻ Тур

net und beim <u>Listendruck</u> und der <u>Statistik</u> ausgegeben.

Abgesehen vom Feld `Bezeichnung` sind alle Eingaben in der Maske freigestellt.

Setup

Dieser Menüpunkt dient zur Eingabe der Benutzerdaten sowie zur Festlegung einiger Einstellungen für dieses Programm.

Alle Eingaben sind grundsätzlich freigestellt.

Ihre persönlichen Daten werden beim Drucken des <u>Bestellformulars</u> automatisch übernommen.

Desweiteren können folgende Einstellungen vorgenommen werden:

- Ton einschalten

Mit dieser Option werden einige Sprachdateien innerhalb des Programms aktiviert. Diese sind natürlich nicht erforderlich, sondern nur als kleiner Spaß gedacht. Vorbesetzung dieser Option ist "nein". Beachten Sie, daß die Ton- bzw. Sprachausgabe nur mit in Ihrem PC eingebauter Soundkarte möglich ist. Andernfalls hören Sie nichts, müssen aber die Zeit der theoretischen Tonausgabe abwarten.

- Hintergrundbild wählen

Mit dieser Option können Sie ein Hintergrundbild im Standardbildschirm einschalten. Beachten Sie hierbei, daß insbesondere bei "langsamen" PC`s (unter Pentium 100), der Bildaufbau einige Zeit benötigt.

Sie haben hierbei die Auswahl zwischen 3 verschiedenen Bildern, bzw. die Möglichkeit, das Programm ohne Hintergrundbild laufen zu lassen.

Bei dem Bild 3 muß Ihre Grafikkarte mindestens 256 Farben darstellen.

Änderungen werden mit dem nächsten Programmstart wirksam.

- Löschabfrage einschalten

Mit dieser Option können Sie festlegen, ob Sie beim Löschen einzelner Datensätze in den Bearbeitungsmasken aus Sicherheitsgründen eine zusätzliche Sicherheitsabfrage erhalten möchten oder nicht. Vorbesetzung ist "ja".

- Passwortschutz aktivieren

Mit dieser Option aktivieren Sie den im Programm implementierten <u>Passwortschutz</u>. Die Eingabe des Passwortes nehmen Sie unter dem Menüpunkt "Optionen-Passwort bearbeiten" vor.

Die Änderung wird mit dem nächsten Programmstart wirksam.

- Mehrfacheingabe einschalten

Mit dieser Option können Sie festlegen, ob beim Neuanlegen eines Datensatzes einige Feldinhalte des gerade aktuellen Datensatzes in den neuen Datensatz übernommen werden sollen. Sie ersparen sich so ggf. einige unnötige Eingabearbeiten. Vorbesetzung ist "ja".

- Schriftart intern

Mit dieser Option können Sie eine programminterne Schriftart für die Druckausgaben aktivieren. Dies ist nur erforderlich, wenn die in Ihrem PC aktivierte Schriftart keine einwandfreien Ausgaben erstellt. Vorbesetzung ist "nein".

Ein wichtiges Feld in dieser Maske ist das Feld "<u>Registriernummer</u>", daß nur für registrierte Anwender interessant ist. Als registrierter Anwender geben Sie hier Ihre persönliche Registriernummer ein.

Nach der Eingabe einer gültigen Zahlenkombination wandelt sich das Programm automatisch zur Vollversion.

Hinweis zur Deinstallation

Wenn Ihnen das Programm nicht gefällt und Sie sich nicht bei uns <u>registrieren</u> lassen, müssen Sie das Programm spätestens nach 28 Tagen von Ihrem Datenträger entfernen und die Nutzung somit beenden (<u>Sharewarehinweis</u>).

Zum Löschen genügt es, alle Dateien aus dem bei der Installation angelegten Unterverzeichnis zu entfernen (im Regelfall "WINBAHN").

Zusätzlich hat das Programm bei seiner Installation einen Eintrag in Ihrer Datei "WIN.INI" (normalerweise im Verzeichnis `WINDOWS` zu finden) vorgenommen, um Ihren PC auf die Nutzung des Programms vorzubereiten.

Sie finden in der Datei "WIN.INI" einen Block mit der Überschrift "[CA-VISUAL Objects]" mit insgesamt weiteren 13 Zeilen.

Diesen Block können Sie (müssen aber nicht) entfernen, um die Datei nicht unnötig zu beschreiben.

Weitere Änderungen wurden und werden von diesem Programm nicht vorgenommen.

Systemvoraussetzungen

Folgende Systemvoraussetzungen sollten bei Verwendung unserer Programme vorhanden sein:

1.) Programme für DOS:

- AT ab 386 SX, 100% IBM-kompatibel
- 1 MB Hauptspeicher (RAM)
- Festplatte mit ca. 1000 bis 1200 kB freier Kapazität
- CGA-, EGA-, VGA-Grafikkarte (oder besser)
- MS-DOS ab Version 3.3 oder Windows 95
- beliebiger Drucker (empfohlen)

In Ihrer Datei "CONFIG.SYS" sollten mindestens folgende Einträge vorhanden sein:

- FILES=30
- BUFFERS=15

Beachten Sie bitte auch, daß vor Aufruf der Programme keine speicherresistenten Programme geladen sein sollten, da dann der freie Hauptspeicher ggf. nicht zum Laden des jeweiligen Programms ausreicht.

- 2.) Programme für Windows:
 - AT ab 486, 100% IBM-kompatibel (empfohlen ab Pentium 100)
 - 4 MB Hauptspeicher (RAM) (empfohlen 16 MB)
 - Festplatte mit ca. 5 MB freier Kapazität
 - VGA-Grafikkarte (oder besser)
 - Windows 3.1x oder Windows 95
 - beliebiger Drucker (empfohlen)
 - MS-kompatible Maus (empfohlen)
 - beliebige Soundkarte (empfohlen)

Allgemein gilt, wie bei allen Programmen für Windows:

Je schneller der PC, desto schneller läuft auch die jeweilige Anwendung.

Gerade dieses Programm sollte mindestens auf einem Pentium mit min. 100 MHz Taktfrequenz und 16 MB RAM eingesetzt werden, um ein `ruckelfreies` Arbeiten zu gewährleisten.

Registriernummer

Was ist eigentlich eine Registriernummer?

Nun, das ist ganz einfach.

Wenn Sie über die <u>Sharewareversion</u> eines unserer Programme verfügen, und nun gern die Vollversion erwerben wollen, genügt es, wenn Sie bei uns Ihre persönliche Registriernummer bestellen (also ohne zusätzliche Programmdiskette).

Durch die Eingabe dieser Nummer im Setup des Programms wandelt sich die Sharewareversion automatisch zur Vollversion.

Die Registriernummer wirkt also wie ein Passwort.

Sie sparen auf diese Weise die Porto- und Verpackungskosten in in Höhe von DM 5,--, die bei Diskettenversand sonst gemäß unseren <u>Lieferbedingungen</u> anfallen.

Selbstverständlich können Sie aber die Programmdiskette mitbestellen, wobei Sie dann stets automatisch die aktuelleste verfügbare Version erhalten.

Wenn Sie das betreffende Programm nicht als Sharewareversion vorliegen haben, ist natürlich immer eine Programmdiskette erforderlich.

Sharewarehinweis

Das Ihnen vorliegende Programm ist ein Sharewareprogramm.

Der Sinn solcher Programme liegt darin, daß der Anwender ein Programm ausführlich testen kann, bevor er sich ggf. zum Kauf entschließt.

Sie dürfen dieses Programm in der Sharewareversion 28 Tage testen.

Dann müssen Sie sich entscheiden, ob Sie das Programm weiterhin nutzen wollen oder nicht.

Wenn Ihnen das Programm gefällt, können Sie eine registrierte Vollversion erwerben. Benutzen Sie nach Möglichkeit das vorgefertigte Bestellformular (File "BESTELL.WRI") bzw. das im Programm integrierte Bestellformular.

Wenn Sie sich nicht bei uns registrieren lassen, müssen Sie das <u>Programm von Ihrem Datenträger entfernen</u>.

Sie werden beim Testen des Programms feststellen, daß in der Sharewareversion einige Einschränkungen und lästige Einblendungen vorhanden sind. Diese sind nachfolgend aufgeführt:

- Beschränkung der eingebbaren Datensätze auf 15
- Shareware-Hinweis beim Programmstart
- Shareware-Hinweis auf dem Menübildschirm
- Sperrungen bei Überschreiten der Datensatzbeschränkung

Sämtliche Funktionen sind auch in der Sharewareversion uneingeschränkt ausführbar, alle Einschränkungen entfallen nach Eingabe Ihrer <u>Registriernummer</u> (Vollversion).

Lieferbedingungen

Für unsere Programme gelten folgende Liefer- und Zahlungsbedingungen:

- Vorausüberweisung auf unser Konto 35017496, BLZ 23051030 bei der Kreisparkasse Segeberg (zzgl. DM 5,-- für Porto und Verpackung bei Diskettenversand)
- beigefügtem Verrechnungsscheck (zzgl. DM 5,-- für Porto und Verpackung bei Diskettenversand)
- Nachnahmeversand (zzgl. DM 11,-- Nachnahmegebühr/nur Inland)

Bei Überweisung erfolgt die Lieferung am Tage des Eingangs des Betrages auf unserem Konto, bei beigefügtem Verrechnungsscheck nach Gutschrift des Betrages und Ablauf der 2-tägigen Widerrufsfrist des kontoführenden Geldinstituts (Ausnahme: bei EC-Scheck erfolgt die Lieferung am Tage des Bestelleingangs).

Bei Nachnahmeversand erfolgt die Lieferung am dem Bestelleingang folgenden Werktag.

Von Bestellungen unter Beifügung von Bargeld bitten wir abzusehen.

Eine Lieferung auf offene Rechnung erfolgt nur bei Behörden und Großfirmen mit offizieller Bestellung (zzgl. DM 5,-- für Porto und Verpackung).

Benutzen Sie nach Möglichkeit das integrierte Bestellformular bzw. drucken Sie sich das File "BESTELL.WRI" für dieses Programm, oder das File "BESTELL1.WRI" für unser Gesamtangebot aus.

Sie erhalten mit der Auslieferung Ihrer Bestellung selbstverständlich eine Quittung über den entrichteten Kaufpreis.

Wir liefern unsere Programme ausschließlich auf 3,5 Zoll HD-Disketten.

Lizenzbedingungen

Für unsere Programme gelten folgende Lizenzbedingungen:

Jedes Programm darf als Sharewareversion beliebig oft kopiert und weitergegeben werden. Dies ist sogar ausdrücklich erwünscht.

Als einzige Bedingung hierbei gilt lediglich, daß die Programme komplett, d.h., mit allen dazugehörenden Dateien, und unverändert weitergegeben werden.

Wenn Sie jedoch eine registrierte Vollversion erworben haben (Diskettenversion oder auch nur die <u>Registriernummer</u>), so ist deren Weitergabe oder gar Weiterverkauf nicht zulässig.

Zuwiderhandlungen können strafrechtlichlich verfolgt werden.

Der Kunde erhält mit dem Erwerb der Vollversion das Recht, das Programm auf seinen eigenen, privaten, PC`s zu installieren, wobei das Programm nicht zeitgleich auf 2 oder mehr Rechnern benutzt werden darf.

Bei kommerzieller Nutzung eines Programms innerhalb einer Firma oder Behörde auf mehr als einem Rechner, ist die entsprechende Zahl der Vollversionen zu erwerben.

Das Programm darf in seiner Form nicht verändert werden; alle weiteren Rechte, insbesondere das Copyright(), verbleiben bei uns.

Abweichungen hiervon bedürfen unserer schriftlichen Zustimmung.

Unsere Programme werden vor der Vermarktung ausgiebig getestet. Dennoch kann, wie bei allen Programmen, nicht garantiert werden, daß die Programme unter allen Umständen absolut fehlerfrei auf Ihrem Rechner arbeiten, da die Konfigurationen der PC`s leider zum Teil nicht korrekt vorgenommen werden.

Wir sind allerdings sicher, daß bei Einhaltung der <u>Systemvoraus-</u> setzungen derartige Probleme nicht auftreten werden.

Jede Haftung für Schäden, die durch die Verwendung unserer Programme entstehen, ist ausgeschlossen.

Mit dem Erwerb der Vollversion gewähren wir dem Käufer folgende weitere Vorteile:

- Telefonhotline
- Informationen über Updates (meist jährlich)
- Möglichkeit des verbilligten Erwerbs eines Updates

Mit der erstmaligen Installation eines unserer Programme erkennt der Nutzer diese Vereinbarung uneingeschränkt an.

Wir über uns

Wir erstellen seit 1989 u.a. Sharewareprogramme für die verschiedensten Bereiche.

Sie erreichen uns wie folgt:

Heidi Gäth, Softwareentwicklung Birkenhof 40 24558 Henstedt-Ulzburg Tel.: 04193-93771

Auch wenn Sie eine individuelle Datenbankverwaltung benötigen, sind wir für Sie der richtige Ansprechpartner.

Wir erstellen I hr Programm nach Ihren Angaben schnell und zu günstigen Festpreisen.

Auch kundenspezifische Anpassungen unserer vorhandenen Programme sind möglich.

Da wir bemüht sind, im Interesse unserer Kunden die Kosten zu minimieren, vergessen Sie bei Anfragen bitte das Rückporto nicht, da wir bei der Vielzahl der schriftlichen Anfragen sonst unsere Preise nicht halten könnten.

Dies gilt natürlich nicht, wenn Sie bereits bei uns registriert sind.

Wir wünschen Ihnen mit dem Ihnen vorliegenden Programm viel Vergnügen.