

Checkliste für den Softwarevergleich

Erarbeitet von der AG Softwarevergleich der
Fachgruppe Dokumentation des Deutschen Museumsbundes
Stand: 28. Juli 1997

Hinweise:

Die Checkliste wurde so konzipiert, daß sie mit überschaubarem Aufwand ausgefüllt werden kann.
Viele Fragen können durch einfaches Ankreuzen beantwortet werden. Soweit nicht anders vermerkt, sind
Mehrfachangaben möglich.

Finden Sie auf der rechten Seite einen Pfeil ⇒ , bitten wir Sie, wenn notwendig weitergehende Beschreibungen,
Bemerkungen und Kommentare mit der entsprechenden Numerierung auf gesonderten Seiten der Checkliste
beizulegen.

Bitte tragen Sie alle Angaben gut lesbar ein. Vielen Dank!

1. Angaben zum Produkt

1.1 Produktname, Versionsnummer

Geben Sie bitte den vollständigen Namen und die Nummer der aktuell
lieferbaren Version der Software an.

⇒

1.2 Hersteller, Anbieter, Ansprechpartner

Tragen Sie hier bitte Name und Adresse Ihrer Firma, sowie Namen,
Telefon- und E-Mail-Nummern der zuständigen Ansprechpartner ein
Name

Straße

PLZ, Ort

Tel.:

Fax:

E-Mail:

Ansprechpartner

⇒

1.3 Preise, Rabatte

Listen Sie bitte die Preise für Netz- und Einzelplatzversionen auf. Falls Rabatte gewährt werden (z.B. ab einer bestimmten Abnahmemenge), vermerken Sie diese ebenfalls.

⇒

1.4 Lizenzen, Referenzen

Wann wurde das Programm in seiner ersten Version auf den Markt gebracht? _____

⇒

Wann das neueste

Update? _____

⇒

Bitte nennen Sie die Anzahl der Anwendungen und fügen Sie eine Referenzliste bei.

⇒

Bitte nennen Sie Veröffentlichungen, die sich auf Ihr Programm beziehen.

⇒

1.5 Weiterentwicklung

Ist die Weiterentwicklung des Programms geplant?

nein

ja

Für wann sind neue Updates geplant?

⇒

1.6 Haupteinsatzgebiete der Software

1.6.1 Softwarebeschreibung

Handelt es sich bei Ihrem Angebot um

ein anwendungsneutrales Datenbanksystem, für das eine Museumsanwendung noch entwickelt werden muß?

- ein Datenbanksystem, auf dessen Basis bereits eine oder mehrere Anwendungen erstellt wurden, die sofort im Museum einsetzbar sind?
- ein Anwendungsprogramm, das kundenspezifisch angepaßt werden kann?

1.6.2 Einsatzbereiche der Software

Wo wird das Programm bisher hauptsächlich eingesetzt?

- Museen
- Archive
- Bibliotheken
- andere

_____ ⇒

Wo liegen die Schwerpunkte des Programms?

- Inventarisierung
- Katalogisierung
- Sammlungsverwaltung
- andere

_____ ⇒

2. Betreuung

2.1 Installierung, Einführung

Sind Installierung und Einführung im Preis inbegriffen?

- nein
- ja

Wenn nein, welche Zusatzkosten entstehen?

_____ ⇒

2.2 Schulungsangebot

Nennen Sie Umfang und Kosten:

⇒

2.3 Hotline

Nennen Sie Umfang und Kosten:

⇒

2.4 Anwenderspezifische

Nennen Sie die Kosten (Beispiele):

⇒

Programmierung

2.5 Informationen über Weiterentwicklungen

Wie wird der Anwender über Updates informiert? ⇒

Gibt es z.B. ein regelmäßig erscheinendes Mitteilungsblatt ("Newsletter")?

nein

ja

_____ ⇒

2.6 Anwenderkreise

Gibt es Anwendertreffen?

nein

ja

Wenn ja, von wem werden sie organisiert?

_____ ⇒

Gibt es andere Diskussionsforen (z.B. Mailinglists etc.)?

nein

ja

Wenn ja, welche?

_____ ⇒

3. Allgemeine Systemeigenschaften

3.1 Hardware-Voraussetzungen

Welche Minimalkonfiguration der Hardware ist notwendig?

_____ ⇒

Wie groß ist der Speicherplatzbedarf für die Programmdateien?

_____ ⇒

Welche Hardware-Ausstattung empfehlen Sie?

_____ ⇒

3.2 Software-Voraussetzungen

Unter welchem Betriebssystem ist das Programm lauffähig?

_____ ⇒ Welche Druckertreiber werden unterstützt? _____

Handelt es sich um eine Vollversion oder wird eine zusätzliche Datenbanksoftware benötigt?

_____ ⇒

3.3 Programmiersprache

Welche Programmiersprache wurde zur Erstellung der Software benutzt?

_____ ⇒

3.4 Netzwerkfähigkeit

Kann von mehreren Arbeitsplätzen gleichzeitig auf einen zentral gespeicherten Datenbestand zugegriffen werden?

- nein
- ja

Sind Datensätze, die sich im Zugriff befinden, für andere Benutzer gesperrt?

- nein
- ja

Unter welcher Netzwerksoftware ist das Programm lauffähig?

_____ ⇒

3.5 Systemkonzept

Welches Datenbankmodell liegt dem Programm zugrunde?

- relational
- hierarchisch
- Volltext
- andere

_____ ⇒

3.6 Systemgrenzen

- max. Datensätze pro Datenbank

_____ ⇒

- max. Datenfelder pro Datensatz

_____ ⇒

- max. Datenfeldlänge

_____ ⇒

- max. Datensatzlänge

_____ ⇒

3.7 Indizes

Beschreiben Sie bitte das Indexkonzept.

3.7.1 Art der Indizierung

Wird der Index nach dem Speichern eines Datensatzes automatisch aktualisiert?

nein ja

Können Datenfeldeintragungen auch wortweise indiziert werden?

nein

ja

Können Datenfeldeintragungen in mehrere unterschiedliche Indizes aufgenommen werden?

nein

ja

Gibt es die Möglichkeit, über Stoppwortlisten bestimmte Wörter (wie z.B. Artikel und Präpositionen) von der Indizierung auszuschließen?

nein

ja

3.7.2 Indexgrenzen

Gibt es eine Beschränkung der Indizes pro Datensatz?

nein

ja

Wenn ja, wo liegt

sie? _____ ⇒

Wieviele Zeichen werden bei der Indexerstellung berücksichtigt?

_____ ⇒

4. Benutzeroberfläche

4.1 Art der Benutzeroberfläche

Handelt es sich um eine

grafische Benutzeroberfläche oder um eine

zeichenorientierte Benutzeroberfläche?

4.2 Gestaltungsmöglichkeiten

Läßt sich die Benutzeroberfläche durch den Anwender anpassen?

der Benutzeroberfläche

nein

ja

Wenn ja, was läßt sich anpassen?

Farbeinstellungen

Tastenleisten

Menüleisten

freie Plazierbarkeit von Datenfeldern

anderes

_____ ⇒

4.3 Fenstertechnik

Können mehrere Fenster gleichzeitig aktiviert werden, die eine parallele Bearbeitung von Dokumenten (und verschiedener Dateien) erlauben? nein

ja

4.4 Bildschirmmasken

Kann der Anwender die Bildschirmmasken individuell gestalten, d.h. beispielsweise die Auswahl der angezeigten Datenfelder selbst bestimmen?

nein

ja

Werden bei Bildschirmmasken, die sich über mehrere Seiten erstrecken, die Angaben zum gerade bearbeiteten Dokument immer angezeigt (z.B. Inventarnummer, Objektbezeichnung)?

nein

ja

Wie geschieht der Wechsel zwischen Bildschirmformaten? ⇒

Läßt sich ein gewähltes Bildschirmformat auch für folgende Datensätze fest einstellen?

nein

ja

4.5 Voreinstellungen

Läßt sich das Programm mit unterschiedlichen anwenderspezifischen Einstellungen (Benutzerprofilen) starten?

nein

ja

Lassen sich diese auch im Netzwerkbetrieb gleichzeitig aktivieren?

nein

ja

5. Datenstrukturen

5.1 Arten von Datenstrukturen

5.1.1 Vordefinierte Datenstrukturen

Gibt es eine standardmäßig mitgelieferte Datenstruktur oder einen Datenfeldkatalog zur Beschreibung von Museumsobjekten?

nein

ja

Wenn ja, bitte senden Sie uns die dazugehörige Dokumentation.

5.1.2 Benutzerdefinierte Datenstrukturen

Kann der Benutzer selbst Datenfelder einrichten?

nein ja

Wenn ja: Welche Hilfe wird programmseitig gegeben?

Menüführung

Tabellen

Konfigurationsdateien

andere

_____ ⇒

5.2 Formen der Datenstrukturierung

5.2.1 Wiederholung von Datenfeldeintragungen

Ist es möglich, in einem Datenfeld mehrere Einträge vorzunehmen, die getrennt recherchierbar sind?

nein

ja

5.2.2 Gruppenbildung von Datenfeldern

Können inhaltlich zusammengehörige Informationskategorien zu einer Gruppe zusammengefaßt und als Gruppe beliebig oft wiederholt werden (z.B. mehrere Angaben zu Materialien mit ihrer jeweiligen Bearbeitungstechnik?)

nein

ja

5.2.3 Komplexe Datenstrukturen

Wie wird die Erfassung komplexer Objekte, die z.B. aus mehreren Teilen bestehen, unterstützt? ⇒

5.3 Verknüpfungen von Daten

5.3.1 Verknüpfungen innerhalb einer Datenbank

Können Personen-, Körperschafts-, Literaturangaben etc. in eigenen Dateien oder ähnlichem erfaßt und mit dem Objektdatensatz verknüpft werden?

nein

ja

5.3.2 Verknüpfungen mit externen Referenzdateien

Unterstützt das Programm die Einbindung externer Referenzdateien, wie z.B. Wortlisten, Thesauri und Normdateien (z.B. Schlagwortnormdatei)? (vgl. auch 13.1)

nein

ja

6. Dateneingabe und -bearbeitung

6.1 Batcheingabe

Können Daten, die z.B. von Schreibkräften strukturiert erfaßt worden sind, über Batch-Betrieb eingelesen werden?

nein

ja

Wenn ja,

wie? _____

_____ ⇒

Lassen sich Eingabevorgänge (z.B. beim Bildimport oder bei Daten, die als strukturierter Text vorliegen) automatisieren?

nein

ja

Wenn ja,

wie? _____

_____ ⇒

Werden diese Vorgänge durch automatische Protokolle, Fehlerlisten etc. unterstützt?

nein

ja

Wenn ja,

wie? _____

_____ ⇒

6.2

Textverarbeitungsfunktionen

Welche Textverarbeitungsfunktionen stehen zur Verfügung?

- keine
- Markieren von Text
- Ausschneiden
- Kopieren
- Einfügen
- Textbausteine
- Suchen/Ersetzen
- Rechtschreibkontrolle
- andere

⇒

6.3 Unterstützung bei der Eingabe sich wiederholender Daten

6.3.1 Vorbelegung von Datenfeldern

Kann der Anwender Standardeinträge für bestimmte Datenfelder (z.B. für den Museumsnamen) definieren und ändern?

- nein
- ja

6.3.2 Vorlagen für Dokumente

Lassen sich immer wieder verwendete Grundmuster von teilweise ausgefüllten Datensätzen als Vorlage abspeichern (ähnlich wie Dokumentvorlagen z.B. bei Word)?

nein ja

Werden diese Vorlagen unabhängig vom Datenbestand gespeichert und somit bei einer Recherche nicht angezeigt?

- nein
- ja

6.3.3 Benutzung von Abkürzungsdateien

Ist es möglich, datenfeldbezogene Abkürzungslisten u.ä. zu hinterlegen, so daß Abkürzungen automatisch durch Volleintragungen ersetzt werden?

- nein
- ja

6.3.4 Kopierfunktionen

Welche Kopierfunktionen stehen zur Verfügung?

- innerhalb von Dateien
 - innerhalb von Datenfeldern
 - innerhalb von Datenfeldgruppen
 - andere
-
-

⇒

**6.4 Vorlagegetreue Eingabe
von Nummern (vgl. auch 9.8)**

Ist es möglich, (Inventar-)Nummern, die nicht aus einer reinen Abfolge von (arabischen) Ziffern bestehen, vorlagegetreu zu übernehmen und trotzdem in der richtigen Reihenfolge sortieren zu lassen?

- nein
- ja

**6.5 Unterstützung von
verschiedenen Zeichensätzen
und Sonderzeichen**

Welche Zeichensätze und Sonderzeichen werden unterstützt?

⇒

**6.6 Übernahme bereits
erfaßter
Daten aus Wortlisten**

Können Daten aus datenfeldbezogenen Wortlisten oder Indexlisten (offene oder geschlossene) in einen anderen Datensatz übernommen werden?

- nein
- ja

**6.7 Übernahme von Daten aus
externen Quellen**

Besteht die Möglichkeit, bei der Eingabe auf Fremddaten (Normdateien, Wörterbücher, Thesauri, Präferenzlisten etc.) zuzugreifen und diese in den aktuellen Datensatz zu kopieren?

nein ja

6.8 Blättern in Datensätzen

Ist es möglich im Datenbestand nach einem frei wählbaren Index zu blättern (z.B. im Datenbestand in der Reihenfolge der Inventarnummern oder der Objektbezeichnung)?

- nein
- ja

6.9 Globales Suchen und

Lassen sich Korrekturen und Änderungen, die in mehreren

Ersetzen von Eintragungen

Datensätzen in gleicher Weise durchzuführen sind, mit Hilfe eines Befehls durchführen?

- nein
- ja

6.10 Anzeige des Bearbeitungsstatus

Läßt sich im Datensatz kennzeichnen,

- ob die Bearbeitung des Datensatzes abgeschlossen ist?
- ob der Datensatz zur Einsicht oder Weitergabe freigegeben ist?
- _____

_____ ⇒

6.11 Verfügbarkeit von Makros und Tools

Lassen sich Routinearbeiten der Datenverarbeitung in Makros usw. zusammenfassen?

- nein
- ja

6.12 Funktion "Rückgängigmachen"

Wie lassen sich gelöschte oder veränderte Eintragungen oder Datensätze wiederherstellen?

_____ ⇒

7. Prüfroutinen

7.1 Plausibilitätskontrollen

7.1.1 Dublettenkontrolle

Wird beim Speichern geprüft, ob Dubletten eines Datensatzes vorliegen (z.B. durch Prüfung der Inventarnummer)?

- nein
- ja

Kann eine Dublettenkontrolle auch nachträglich durchgeführt werden?

nein

ja

Kann wahlweise trotz Fehlermeldung weitergearbeitet werden?

nein

ja

Kann die Dublettenkontrolle ausgeschaltet werden?

nein

ja

7.1.2 Syntaktische Kontrolle

Findet ein Abgleich der Eingaben mit den Datenfelddefinitionen statt?

nein

ja

Weist das Programm eine falsche Eingabe (z.B. alphanumerische Zeichen in einem numerischen Datenfeld, überlange Eingaben in Datenfelder mit begrenzter Zeichenzahl, unvollständige oder fehlerhafte Datumsangaben) zurück und wird eine Fehlermeldung ausgegeben?

nein

ja

Kann wahlweise trotz Fehlermeldung weitergearbeitet werden?

nein

ja

Kann die Kontrollfunktion ausgeschaltet werden?

nein

ja

7.2 Terminologische Kontrolle

7.2.1 Präferenz- und Stoppwortlisten

Gibt es die Möglichkeit, Datenfeldinhalte bei der Dateneingabe oder zu einem späteren Zeitpunkt mit offenen oder geschlossenen Wortlisten abzugleichen?

nein ja

7.2.2 Thesauri, Lexika,

Können Thesauri, Lexika oder Normdateien in die terminologische

Normdateien etc.

Kontrolle einbezogen werden?

nein

ja

7.3 Fehlermeldungen bei Pflichtdatenfeldern

Wird der Benutzer beim Verlassen eines Datenfeldes oder beim Speichern eines Datensatzes darauf hingewiesen, daß er Pflichtdatenfelder nicht ausgefüllt hat?

nein

ja

Ist diese Funktion abschaltbar?

nein

ja

8. Datenaustausch

8.1 Datenkonvertierung

Welche Konvertierungsfiler zum Import und Export von Daten stehen zur Verfügung?

_____ ⇒
—

Können Konvertierungsfiler vom Benutzer selbst entwickelt werden?

nein

ja

8.2 Schnittstellen

Gibt es offene Schnittstellen zu anderen Datenbanksystemen?

nein

ja

Wenn ja, zu welchen?

_____ ⇒

Gibt es Schnittstellen zum Internet?

nein

ja

9. Retrieval

9.1 Abfragemethoden

query by example

formale Abfragesprache (query language)**9.2 Suche in Datenfeldern**

Kann in allen Datenfeldern gesucht werden?

nein

ja

Wenn ja:

über Indizes

über Volltext

Bemerkungen: _____

⇒

9.3 Suche mit Operatoren

Sind für Suchanfragen logische Operatoren (z.B. =, <, >, <>, AND, OR, NOT) verfügbar?

nein

ja

9.4 Weitere Suchmöglichkeiten

9.4.1 Suche mit Trunkierungszeichen

Welche Trunkierungsmöglichkeiten bietet das Programm?

Rechts

Links

Mitte

9.4.2 Suche nach leeren Datenfeldern

Kann abgefragt werden, in welchen Datensätzen ein bestimmtes Datenfeld ausgefüllt oder nicht ausgefüllt ist (z.B. um die Frage nach fehlenden Standortangaben zu beantworten)?

nein

ja

9.4.3 Kontextbezogene Suche

Ist es möglich, auch kontextbezogen zu recherchieren (z.B. word distance)?

nein

ja

9.4.4 Phonetische Suche

Ist es möglich, auch phonetisch zu suchen?

nein

ja

9.5 Suche über Thesauri

Können Thesauri nach DIN-Norm in die Recherche einbezogen werden (z.B. unter Einbeziehung von Synonymen, Oberbegriffsrelationen)?

nein

ja

9.6 Suche über verschiedene Datenbestände

Kann sich eine Suchanfrage auf mehrere zu einer Anwendung gehörende Datenbestände beziehen?

nein

ja

9.7 Anzeige der Suchergebnisse

9.7.1 Trefferquote

Wird die Anzahl der gefundenen Datensätze angezeigt?

nein

ja

9.7.2 Anzeigeformate

Wie wird das Rechercheergebnis angezeigt?

⇒

Besteht die Möglichkeit, zwischen verschiedenen Anzeigeformaten zu wählen?

nein

ja

Wenn ja, zwischen welchen?

Tabelle

Anzeige der einzelnen Datensätze

andere

⇒

9.8 Sortieren des Suchergebnisses

Kann das Rechercheergebnis nach frei definierbaren Kriterien für die Anzeige oder den Export sortiert werden?

nein

ja

Wird die korrekte Sortierung von Nummernsystemen mit unterschiedlicher Syntax gewährleistet (vgl. 6.4)?

nein

ja

9.9 Suchanfragen speichern

Können Suchanfragen für eine weitere Bearbeitung oder eine erneute Ausführung gespeichert werden?

nein

ja

Wenn ja:

temporär dauerhaft

9.10 Suchergebnisse speichern

Können Suchergebnisse für eine weitere Bearbeitung gespeichert werden?

nein

ja

9.11 Änderung in Suchergebnissen

Können Daten auch im Recherchemodus geändert werden?

nein

ja

9.12 Export von Suchergebnissen

Stehen die Exportfunktionen auch im Recherchemodus zur Verfügung?

nein

ja

10. Druckausgaben

10.1 Druckmöglichkeiten direkt aus der Anwendung

10.1.1 Auswahl der zu druckenden Datensätze

Welche Möglichkeiten gibt es, Datensätze für einen Ausdruck auszuwählen?

aktuelles Dokument

frei wählbare Dokumente

Rechercheergebnis

Können Datensätze auf einem "Stapel" für den anschließenden Druck gesammelt werden?

nein

ja

10.1.2 Vordefinierte Druckformate

Welche Formate stehen für den Ausdruck von Daten aus dem Programm zur Verfügung?

- Karteikarten
- Inventurlisten
- Standortlisten
- Zustandslisten Etiketten
- andere

_____ ⇒

10.1.3 Einbeziehung verknüpfter Datensätze

Wieweit lassen sich Daten aus miteinander verknüpften Datensätzen zusammenführen und gemeinsam ausdrucken (z.B. Objektdatei, Literaturangaben, Adressen)? ⇒

10.1.4 Frei definierbare und gestaltbare Druckformate

Bietet das Programm einen Reportgenerator an?

- nein
- ja

10.2 Unterstützung der Druckaufbereitung in anderen Programmen

Bietet das Programm Exportfilter für eine Druckaufbereitung in anderen Programmen?

- nein
- ja

Werden Zusatzprogramme für die Druckaufbereitung angeboten?

- nein
- ja

11. Datenschutz und Datensicherheit

11.1 Kontrolle über Zugangs- und Zugriffsberechtigungen

Ist der Zugriff auf das Programm über User-Identifikation und Kennworte geregelt?

- nein
- ja

Kann die Zugriffsart (nur lesender, schreibender, ... Zugriff) auf Dateien und Datenfelder kontrolliert werden? nein

- ja

Wenn ja:

- User-Identifikation
- Password
- Zugriffsberechtigung für Datei
- Zugriffsberechtigung für einzelne Datenfelder

11.2 Sicherheitsabfragen

Erfolgt beim Löschen von Datensätzen eine Sicherheitsabfrage?

- nein
- ja

Werden Datensätze beim Schließen automatisch gespeichert bzw. wird ein Hinweis auf die Sicherung gegeben?

- nein
- ja

11.3 Datensicherung

Kann man aus dem Programm heraus die Datensicherung starten?

- nein
- ja

11.4 Datensicherheit bei Systemabstürzen

Werden automatisch Protokolldateien geführt, die es ermöglichen, Änderungen nachzuvollziehen und eventuelle Datenverluste zu rekonstruieren?

- nein
- ja

Gibt es eine automatische Zwischenspeicherung?

- nein
- ja

Wird die MBSF-Funktion (= Magic Button Support Feature) unterstützt?

- nein
- ja
- Wenn ja, wie ?

_____ ⇒

12. Sammlungsverwaltung und -pflege

12.1 Unterstützung der Erwerbungs Vorbereitung

- nein
 - ja
- Wenn ja, in welcher Form?

_____ ⇒

12.2 Unterstützung der Zugangsdokumentation

- nein
 - ja
- Wenn ja, in welcher Form?

_____ ⇒

12.3 Unterstützung des Leihverkehrs

- nein
 - ja
- Wenn ja, in welcher Form?
- Dokumentation aller Leihverkehrsvorgänge
 - Dokumentation aller Versicherungsvorgänge
 - Unterstützung von Versandtätigkeiten
 - andere

_____ ⇒

12.4 Unterstützung von Fotoverwaltung und -bestellwesen

- nein
 - ja
- Wenn ja, in welcher Form?

_____ ⇒

12.5 Unterstützung bei der Vergabe von Reproduktionsrechten

- nein
 - ja
- Wenn ja, in welcher Form?

_____ ⇒

12.6 Unterstützung von Lager-

- nein

und Standortverwaltung

ja

Wenn ja, in welcher Form?

⇒

12.7 Unterstützung von Inventuren

nein

ja

Wenn ja, in welcher Form?

⇒

12.8 Unterstützung von Ausstellungsplanungen

nein

ja

Wenn ja, in welcher Form?

⇒

12.9 Unterstützung von Restaurierungs- und Konservierungsmaßnahmen

nein

ja

Wenn ja, in welcher Form?

⇒

12.10 Verknüpfung der Sammlungsverwaltungsmodule untereinander; Möglichkeit der Datenübernahme

nein

ja

Wenn ja, in welcher Form?

nein

ja

Wenn ja, in welcher Form?

⇒

⇒12.11

Verknüpfung von Inventarisierung/Dokumentation und Sammlungsverwaltung

13. Weitere

Programmfunktionen

13.1 Unterstützung und Pflege eines Thesaurus gemäß ISO-/DIN-Norm

Gibt es eine technische Unterstützung beim Aufbau und der Pflege von Thesauri gemäß DIN 1463 (z.B. Synonymverwaltung, automatische Rückverweisungen, flexible Anpassung der Hierarchie-Ebenen, übersichtliche Darstellung hierarchischer Bezüge)?

nein

ja

Wenn ja, in welcher Form?

⇒

13.2 Statistische Auswertungen (quantitative Angaben zum Status der Dokumentation)

nein

ja

Wenn ja, in welcher Form?

⇒

13.3 Verfügbarkeit eines OCR-Moduls

nein

ja

13.4 Unterstützung von Bearbeitungsvorgängen

Definition von Arbeitsabläufen

Wiedervorlagefunktion

Terminverwaltung mit Mahnfunktion

Adressenverwaltung

andere

⇒

13.5 Sonstige Funktionen

Bitte notieren Sie weitere Funktionen Ihres Programms.

⇒

14. Medieneinbindung

14.1 Bildeinbindung

14.1.1 Hardware-Voraussetzungen

Welches sind die minimalen Hardware-Voraussetzungen für die Bildeinbindung?

⇒

Welche optimale Ausstattung empfehlen Sie?

– ⇒ 14.1.2
Software-
Voraussetzungen

Gibt es zusätzliche Software-Voraussetzungen (z.B. Bildbearbeitungsprogramm, Komprimierungs- und Dekompressionssoftware?

⇒

14.1.3 Unterstützung von
standardisierten
Bildverarbeitungsformaten

Welche Standards bei Bildformaten werden unterstützt?

- BMP
- GIF
- JPEG
- TIFF
- MPEG
- PCD
- andere

⇒

14.1.4 Verknüpfung von
Bildmaterial mit der
Objektdatenbank

Können digitale Bilder über die Objektdatenbank verwaltet werden?

- nein
- ja

Können mehrere Bilder einem Datensatz zugeordnet werden?

- nein
- ja

Wie werden Bilder mit dem Objekt verknüpft?

⇒

14.1.5 Anzeigeoptionen

Welche Anzeigeoptionen stehen zur Verfügung?

- Bild und Text
- Vollbild
- Übersicht (thumbnails)
- Zoomfunktion
- andere

⇒

14.2 Einbindung anderer Medien

Welche andere Medien können eingebunden werden?

Video

Wenn ja, bitte nennen Sie Hardware- und Softwarevoraussetzungen.⇒

Ton

Wenn ja, bitte nennen Sie Hardware- und Softwarevoraussetzungen.⇒

andere

_____ ⇒

Wenn ja, bitte nennen Sie Hardware- und Softwarevoraussetzungen.⇒

15. Programmdokumentation

15.1 Benutzerhandbuch zum Programm

kein Handbuch

gedruckte Version

CD-ROM/Diskette

Online-Hilfe

15.2 Benutzerhandbuch zum Datenfeldkatalog

kein Handbuch

gedruckte Version

CD-ROM/Diskette

Online-Hilfe

Welche Datenfeldkataloge (dokumentarische Regelwerke) werden unterstützt?

_____ ⇒

15.3 Fehleranzeige und Dokumentation von Fehlermeldungen

Werden Fehlermeldungen Online bzw. im Handbuch dokumentiert?

nein

ja

Werden Vorschläge zur Abhilfe gemacht?

nein

ja

15.4 Lernhilfen

didaktisches Handbuch

Lernprogramm

andere

_____ ⇒

