















# Inhalt Patientenkartei

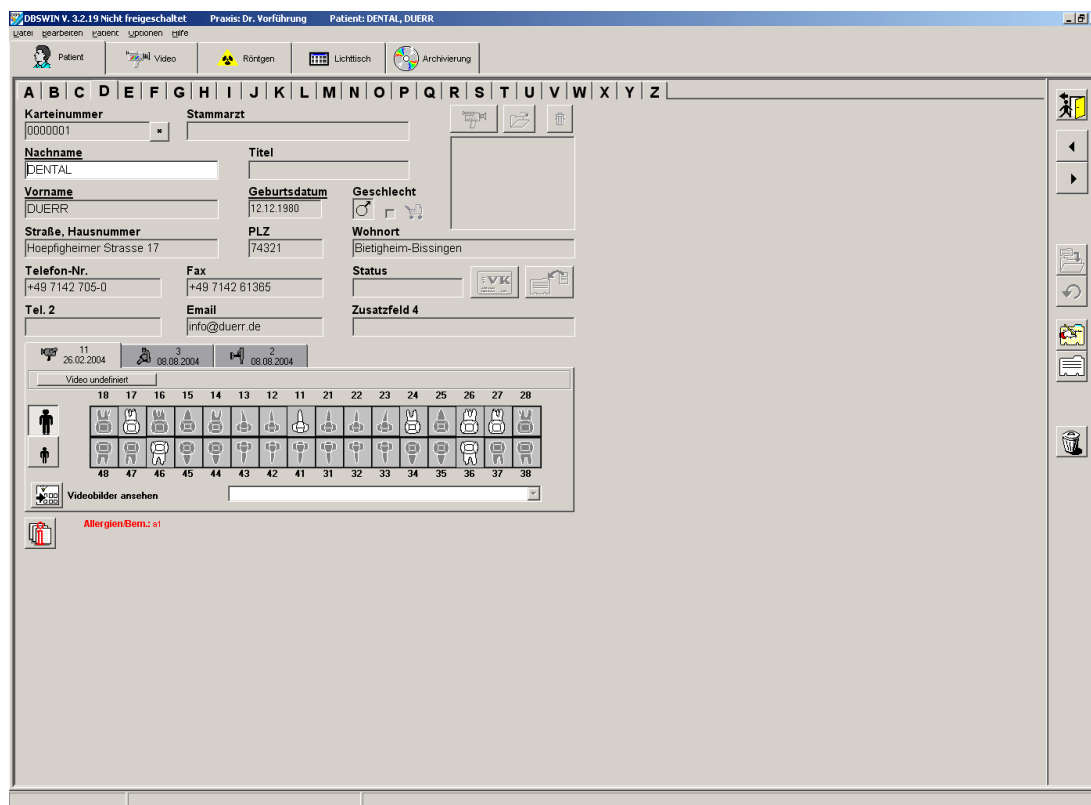
Allgemeines.....	3-1
Patienten-Ansicht.....	3-1
Funktionen .....	3-2
 Patient anmelden (Menü Patient) .....	3-2
 Patient abmelden (Menü Patient) .....	3-2
 Zum vorhergehenden Patient wechseln.....	3-2
 Zum nächsten Patient wechseln .....	3-2
 Patient speichern (Menü Patient).....	3-2
 Patient neu anlegen (Menü Patient).....	3-2
 Patientendaten bearbeiten (Menü Patient).....	3-2
 Änderungen verwerfen (Menü Patient) .....	3-3
 Patient löschen (Menü Patient) .....	3-3
 Informationen anzeigen und erfassen (Menü Patient) .....	3-3
Patientenbild .....	3-3
 Kartenleser.....	3-4
Zusatzfelder .....	3-4
 Patient importieren .....	3-4
Patient suchen .....	3-5
Bildübersicht.....	3-5
Bilder anzeigen .....	3-5
Videobilder .....	3-6
Intraoralbilder .....	3-6
Extraoralbilder .....	3-6

## Allgemeines

In der Patientenkartei können Patientendaten neu angelegt, geändert, gelöscht und ausgewählt werden.

Auf dem Karteiblatt sehen Sie alle patientenbezogenen Daten und eine Übersicht der vorhandenen Aufnahmen.

## Patienten-Ansicht



# Funktionen



## Patient anmelden (Menü Patient)

Durch Klick auf diese Schaltfläche wird der aktuell selektierte Patient in DBSWIN angemeldet und seine Daten werden in der Statuszeile angezeigt. Diese Anzeige beginnt zu blinken, wenn ein anderer Patient selektiert, aber nicht angemeldet wird. Alle Funktionen können jetzt für den selektierten Patienten ausgeführt werden (Bildaufnahme durchführen, Bilder auf dem Lichttisch ansehen etc.). Danach kann man den vorher angemeldeten Patienten einfach wieder selektieren, indem man auf die blinkende Schaltfläche in der Statuszeile klickt, ohne dass man den Patienten erneut suchen muss.

Die Schaltfläche *Patient an-/abmelden* wechselt dann wieder auf Patient abmelden.

Wird ein neuer Patient selektiert und angemeldet, dann wird dieser neue Patient in der Statuszeile angezeigt.

Extern importierte Patienten werden immer angemeldet!



## Patient abmelden (Menü Patient)

Der aktuell angemeldete Patient wird abgemeldet und alle Datenfelder werden geleert.



## Zum vorhergehenden Patient wechseln



## Zum nächsten Patient wechseln




## Patient speichern (Menü Patient)


Speichern der vorgenommenen Eingaben.




## Patient neu anlegen (Menü Patient)

Klicken sie in der Ansicht Patient auf das Symbol , um einen neuen Patienten anzulegen.

Füllen Sie die Felder aus. Speichern des Patienten durch Betätigen der Schaltfläche . Die Felder Vorname, Nachname und Geburtsdatum sind Mußfelder. Rot hinterlegte Mussfelder sind unvollständig bzw. falsch ausgefüllt.

Sie haben auch die Möglichkeit, die Datenerfassung mit Klick auf das Symbol  abubrechen oder zu verwerfen.

Wenn Sie einen Kartenleser angeschlossen haben, führen Sie die Versichertenkarte in den Leser ein und klicken auf das Symbol , um den Patienten zu erfassen.




## Patientendaten bearbeiten (Menü Patient)

Durch Klick auf das Symbol  haben sie die Möglichkeit, Patientendaten zu ändern. Speichern Sie Ihre Änderungen durch Klick auf das Symbol .

## Änderungen verwerfen (Menü Patient)

Verläßt den Bearbeitungsmodus, ohne die Eingaben zu speichern.



## Patient löschen (Menü Patient)

Um einen Patienten zu löschen, wählen Sie ihn aus der Datenbank aus und klicken auf das Symbol . Der angewählte Patient wird nun aus der aktiven Datenbank gelöscht.

Wenn zu diesem Patienten Bilder in der Datenbank vorhanden sind, werden Sie beim Löschvorgang darauf hingewiesen, daß sie den Patienten nicht löschen können, falls aufbewahrungspflichtige Röntgenbilder oder archivierte Aufnahmen existieren. In diesem Fall wird der Patient versteckt, das heißt der Patient wird nicht mehr angezeigt.

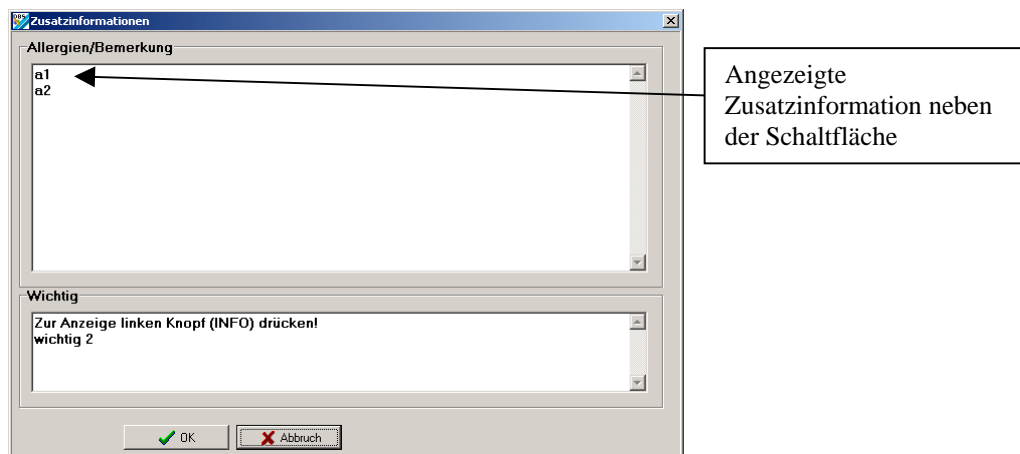
Damit Sie einen versteckten Patienten wieder anwählen können, muß der Marker *Anzeige von versteckten Patienten* in *Konfiguration/Module/Patient/Karte:Patient* gesetzt werden. Danach werden auch versteckte Patienten in der Suchliste (+ in Spalte *Versteckt*) mit angezeigt. Das Attribut *Versteckt* wird zurückgesetzt, sobald ein versteckter Patient ausgewählt wird. Danach ist dieser Patient wieder normal sichtbar!

## Informationen anzeigen und erfassen (Menü Patient)

Zu jedem Patienten können durch Klicken auf die Schaltfläche  Zusatzinformationen wie Allergien oder Bemerkungen angezeigt und im Bearbeitungsmodus  erfaßt oder geändert werden.




Neben der Schaltfläche  wird immer der Inhalt der ersten Textzeile (a1) angezeigt, wenn die Checkbox *Zusatzinformation anzeigen* in *Config/Module/Patient/Patient/* gesetzt ist.

Informationsfenster



## Patientenbild

Die Erstellung der Aufnahme ist nur im Bearbeitungsmodus möglich.

Das Bild kann entweder direkt mit einer vorhandenen Videoquelle  aufgenommen oder aus einer vorhandenen Bilddatei  (BMP, JPEG, TIFF) eingelesen oder gelöscht  werden.

Eine Speicherung der Daten erfolgt aber erst beim Betätigen des Speicherknopfs auf der Leiste der Steuerschalter



## Kartenleser

Die Krankenversichertenkarte wird nicht in allen Ländern verwendet. Daher ist es möglich, den Kartenleserknopf und die Felder mit den Krankenversicherungsdaten auszublenden. Dies ist bei den **Einstellungen** zum Karteiblatt möglich, die Sie in der Konfiguration vornehmen können.

Es ist der Anschluß eines externen Kartenlesers an einer seriellen Schnittstelle, oder die Verwendung einer Kartenlesetastatur vom Typ 'Cherry 1501' möglich. In jedem Fall muß der richtige Kartenleser einmalig konfiguriert werden. Schalten Sie hierzu per Optionsmenü die Konfigurationsseite ein und starten dort die **Einstellungen des Kartenlesers**.

**Externe Kartenleser** müssen auf den Dialogbetrieb mit dem PC konfiguriert werden und ein passendes Verbindungskabel wird benötigt.

Für die **Cherry-Tastatur** müssen die vom Hersteller mitgelieferten Treiber installiert werden.

Auch bei **Cherry-Kartenlesetastaturen** gibt es einen Moduswahlschalter, der auf Mode1 geschaltet werden muß. Achtung: Umschalten erst nach Neustart wirksam!

Ziehen Sie für weitere Informationen bitte das Handbuch des Herstellers zu Rate.

Zum Ändern der Daten eines bestehenden Patienten kann der Kartenleser nicht benutzt werden.

### Im Suchmodus:

Schieben Sie bitte die Versichertenkarte in den Schacht und betätigen Sie den Kartenleserknopf. Falls dieser Patient schon in der Datenbank vorhanden ist, wird er auf diese Weise ausgewählt.

Falls nicht, schaltet das System in den Bearbeitungsmodus und die Daten der Karte werden in die Felder eingetragen. Sie brauchen nur noch den Speicherknopf zu drücken (Abbruch ist möglich). Der Patient wird neu angelegt.

### Neu Anlegen:

Ein Patient läßt sich per Kartenleser neu anlegen, in dem man **Patient neu** klickt, die Karte in den Schacht schiebt und dann den **Kartenleseknopf** auslöst. Jetzt muß man nur noch speichern.

## Zusatzfelder

Neben den vordefinierten Datenfeldern stehen Ihnen vier frei definierbare Zusatzfelder zur Verfügung, die Sie mit beliebigen Einträgen belegen können, z.B. mit der Faxnummer oder EMail Adresse des Patienten.

Das Zusatzfeld Nummer 1 befindet sich neben der Telefonnummer und die anderen drei oberhalb der Bildübersicht.

Für jedes Feld können Sie die Überschrift festlegen und ob es erscheinen soll oder nicht. Diese Festlegungen treffen Sie in den **Eigenschaften** zur Patientenkartei, die Sie z.B. mit einem Klick der rechten Maustaste an einer beliebigen Stelle auf dem Karteiblatt erreichen.




## Patient importieren

Mit dieser Schaltfläche können Sie Patientendaten aus anderen Programmen, z.B. Praxisverwaltungen übernehmen (Einstellungen in **Konfiguration/ Module/ Patient**).

Bei Betätigung des rot umrahmten Knopfes werden die Daten übernommen und wenn der Patient schon vorhanden ist, ausgewählt. Ist ein Patient mit gleichen Daten noch nicht vorhanden, wird in den 'Patient neu anlegen' Modus geschaltet.

Falls ein Patient mit gleichem Namen aber anderer Karteinummer schon gespeichert ist, wird in den 'Patient bearbeiten' Modus geschaltet.

Sie müssen jeweils noch die Schaltfläche  drücken, um die Änderungen in die Datenbank zu übernehmen.

## Patient suchen

Um einen Patienten in der Datenbank zu suchen, klicken Sie auf den Karteireiter mit dem Anfangsbuchstaben des Patienten. Im Suchfenster werden nun alle Patienten mit diesem Anfangsbuchstaben angezeigt. Sie können sich nun durch die Liste bewegen um den gewünschten Patienten auszuwählen. Falls die Liste mehrere Einträge enthält, geben Sie im Feld **Suchtext** weitere Teile des Namens ein. Starten Sie die Suche durch Betätigen der Schaltfläche **Suchen**. Im Suchfeld können Sie auch die Karteinummer als Suchkriterium auswählen, um die Patientenauswahl über diese von Ihnen geführte Nummer zu ermöglichen.

Sie haben auch die Möglichkeit, in das Feld **Nachname** in der Patientenansicht den gesuchten Namen oder im Feld **Karteinummer** die gewünschte Nummer einzutragen. Sie starten die Suche durch Betätigung der **Eingabetaste**.

Wenn Sie den Karteireiter  drücken werden alle Patienten angezeigt.

Achtung: Karteinummer ist eine maximal 15 stellige Zeichenfolge, die von links nach rechts ausgewertet wird! Zum Beispiel: Suchzeichenfolge 001T-A0 ergibt eine Ergebnisliste 001T-A0\*, wobei \* ein beliebiges Zeichen ist!

## Bildübersicht

Unten auf dem Karteiblatt sehen Sie das Bedienfeld 'Bildübersicht', das zusätzlich zur Visualisierung vorhandener Aufnahmen des aktuellen Patienten es auch ermöglicht, Bilder zu bestimmten Zähnen oder eines bestimmten Bildtyps schnell zur Ansicht auf den Lichttisch zu bringen.


Oben auf den Reitern befindet sich neben einem Symbol für den Bildtyp die der vorhandenen Aufnahmen dieses Bildtyps. Das Datum der letzten Aufnahme dieses Typs wird darunter angezeigt. Durch Auswahl eines Reiters wird das entsprechende Karteiblatt angezeigt.

Die Anzahl von undefinierten Bildern des aktuellen Bildtyps wird angezeigt.


Vorhandene Einzelaufnahmen werden durch farbliche Hervorhebung eines Zahnes gekennzeichnet.

Es gibt eine Seite für Videobilder eine für Intraoralbilder und eine für Extraoralbilder.

### Bilder anzeigen

Jede Seite in der Bildübersicht hat einen Knopf , mit dem man auf den Lichttisch wechseln kann und dort in der Bildablage der Bildauswahlbox alle Bilder dieses Bildtyps (alle Videobilder, alle Intraoralbilder oder alle Extraoralbilder) angezeigt bekommt. Der Knopf ist nur freigegeben, wenn vom Patienten Aufnahmen dieses Bildtyps vorhanden sind.

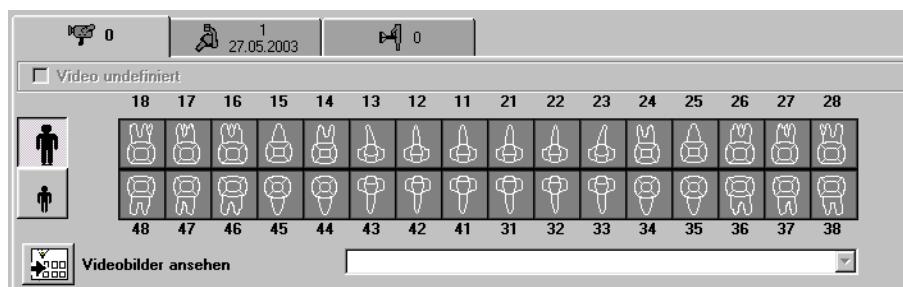
Durch Klicken auf *Xray UNDEF* oder *Video UNDEF* können Sie auf den Lichttisch wechseln und alle undefinierten Bilder des aktuellen Bildtyps (Video, Xray) werden in der Bildablage der Bildauswahlbox zur Auswahl angezeigt. Das Feld ist nur freigegeben, wenn vom Patienten Aufnahmen dieses Bildobjektyps vorhanden sind.

Auf den Seiten für Video- und Intraoralbilder befindet sich jeweils ein Zahnschema, in dem die Zähne farblich hervorgehoben sind, von denen Aufnahmen existieren. Weitere vorhandene Bildobjektypen werden in einer Auswahlliste  angezeigt. Die Auswahlliste ist nur freigegeben, wenn vom Patienten Aufnahmen entsprechender Bildobjektypen vorhanden sind.

Auf der Seite für Extraoralbilder werden alle Extraoralbilder in drei Auswahllisten angezeigt.

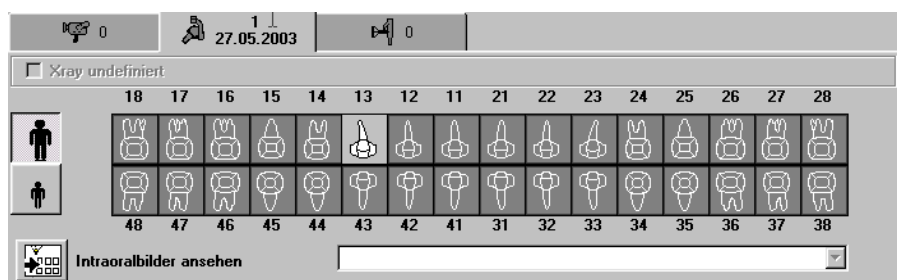
Durch einen Klick auf einen Zahn oder einen Eintrag einer Auswahlliste wechselt man auf den Lichttisch und alle Bilder dieses Bildobjektyps werden in der Bildablage der Bildauswahlbox zur Auswahl an.

## Videobilder



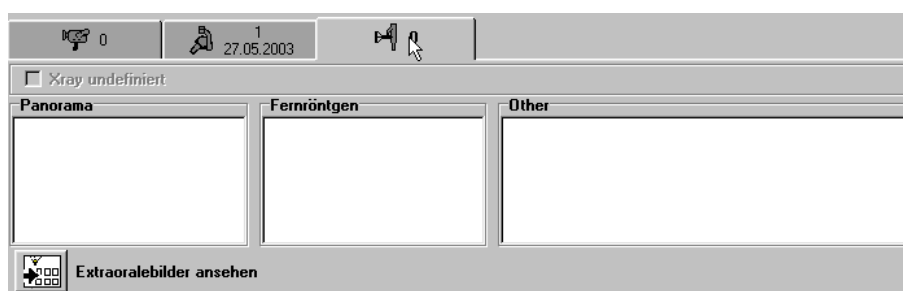
Auf dieser Seite sehen Sie ein Zahnschema zur Übersicht über alle Video-Einzel-Zahnbilder des Patienten. Zähne, von denen Bilder vorhanden sind, sind farblich hervorgehoben.

## Intraoralbilder



Auf dieser Seite sehen Sie ein **Zahnschema zur Übersicht** über alle **Intraorale-Einzel-Zahnbilder** des Patienten. Zähne, von denen Bilder vorhanden sind, sind farblich hervorgehoben.

## Extraoralbilder



Alle vorhandenen zugeordneten Bildobjektypen werden in den drei Listboxen angezeigt.