



BILDARCH WEB V2.20

Fotos auf dem Internet publizieren und verkaufen.

Installations- und Benutzerhandbuch

Ausgabe: V2.20 R2



Inhaltsverzeichnis

Einleitung	5
1.1 Übersicht	5
1.2 Umfang	6
1.3 Systemanforderungen	7
1.4 Installation	8
1.5 Anpassung Aufbau und Layout	8
1.6 Administration	8
1.7 Support	8
1.8 Updates	8
2 Administration	9
2.1 Übersicht	9
2.2 Aufruf	9
2.3 Hauptmenu	10
2.3.1 Layout	10
2.3.2 Funktionen	10
2.4 Bestellungen	13
2.4.1 Übersicht Bestellungen	13
2.4.2 Bestellungsdaten bearbeiten	14
2.4.3 Artikelliste mehrerer Bestellungen	16
2.4.4 Artikelliste zu Bestellung	17
2.4.5 Bestellung als Rechnung / Mahnung	18
2.5 Artikelgruppen	19
2.5.1 Übersicht Artikelgruppen	19
2.5.2 Artikelgruppe bearbeiten	20
2.6 Artikel	21
2.6.1 Übersicht Artikel	21
2.6.2 Artikel bearbeiten	22
2.6.3 Preis zu Artikel bearbeiten	23
2.7 Länder	25
2.7.1 Übersicht Länder	25
2.7.2 Land bearbeiten	26
2.8 Anwendungen	27
2.8.1 Übersicht Anwendungen	27
2.8.2 Anwendung bearbeiten	27
2.9 Erweiterungen	28
2.10 Einstellungen Allgemein	29
2.10.1 Beschreibung	29
2.10.2 Layout	29
2.10.3 Datenfelder	29
2.10.4 Funktionen	32
2.11 Einstellungen Fotos	33
2.11.1 Layout	33
2.11.2 Datenfelder	34
2.11.3 Funktionen	37
2.12 Einstellungen Shop	38
2.12.1 Beschreibung	38
2.12.2 Layout	38
2.12.3 Datenfelder	39
2.13 Einstellungen Rechnung	42
2.13.1 Beschreibung	42
2.13.2 Layout	42



2.13.3	Datenfelder	42
2.13.4	Funktionen	43
2.14	Texte	46
2.14.1	Übersicht Texte	46
2.14.2	Text bearbeiten	48
2.15	Datenfelder Detailansicht	50
2.15.1	Beschreibung	50
2.15.2	Layout	50
2.15.3	Datenfelder	50
2.15.4	Funktionen	50
2.16	Datenfelder Detailansicht Event	51
2.17	Kommentare	51
2.17.1	Übersicht Kommentare	51
2.17.2	Kommentar anzeigen	52
2.18	Leuchtpulte	53
2.18.1	Übersicht Leuchtpulte	53
2.18.2	Inhalt Leuchtpult	53
2.18.3	Eintrag Leuchtpult	54
2.19	Daten in Webdatenbank importieren	56
2.19.1	Beschreibung	59
2.19.2	Layout	59
2.19.3	Funktionen	59
2.20	Seiten	60
2.20.1	Übersicht Seiten	60
2.20.2	Seite bearbeiten	62
2.21	Versionen	64
3	Statistiken	65
3.1	Übersicht	65
3.2	Statistik Übersicht	65
3.2.1	Layout	65
3.2.2	Funktionen	65
3.3	Statistik Suchbegriff	67
3.3.1	Beschreibung	67
3.3.2	Layout	67
3.3.3	Datenfelder	67
3.3.4	Funktionen	67
3.4	Statistik Menu	68
3.4.1	Beschreibung	68
3.4.2	Layout	68
3.4.3	Datenfelder	68
3.4.4	Funktionen	68
3.5	Statistik Bild	69
3.5.1	Beschreibung	69
3.5.2	Layout	69
3.5.3	Datenfelder	69
3.5.4	Funktionen	69
3.6	Statistik Postkarte	70
3.6.1	Beschreibung	70
3.6.2	Layout	70
3.6.3	Datenfelder	70
3.6.4	Funktionen	70
3.7	Statistik Leuchtpult	71
3.7.1	Beschreibung	71
3.7.2	Layout	71
3.7.3	Funktionen	71

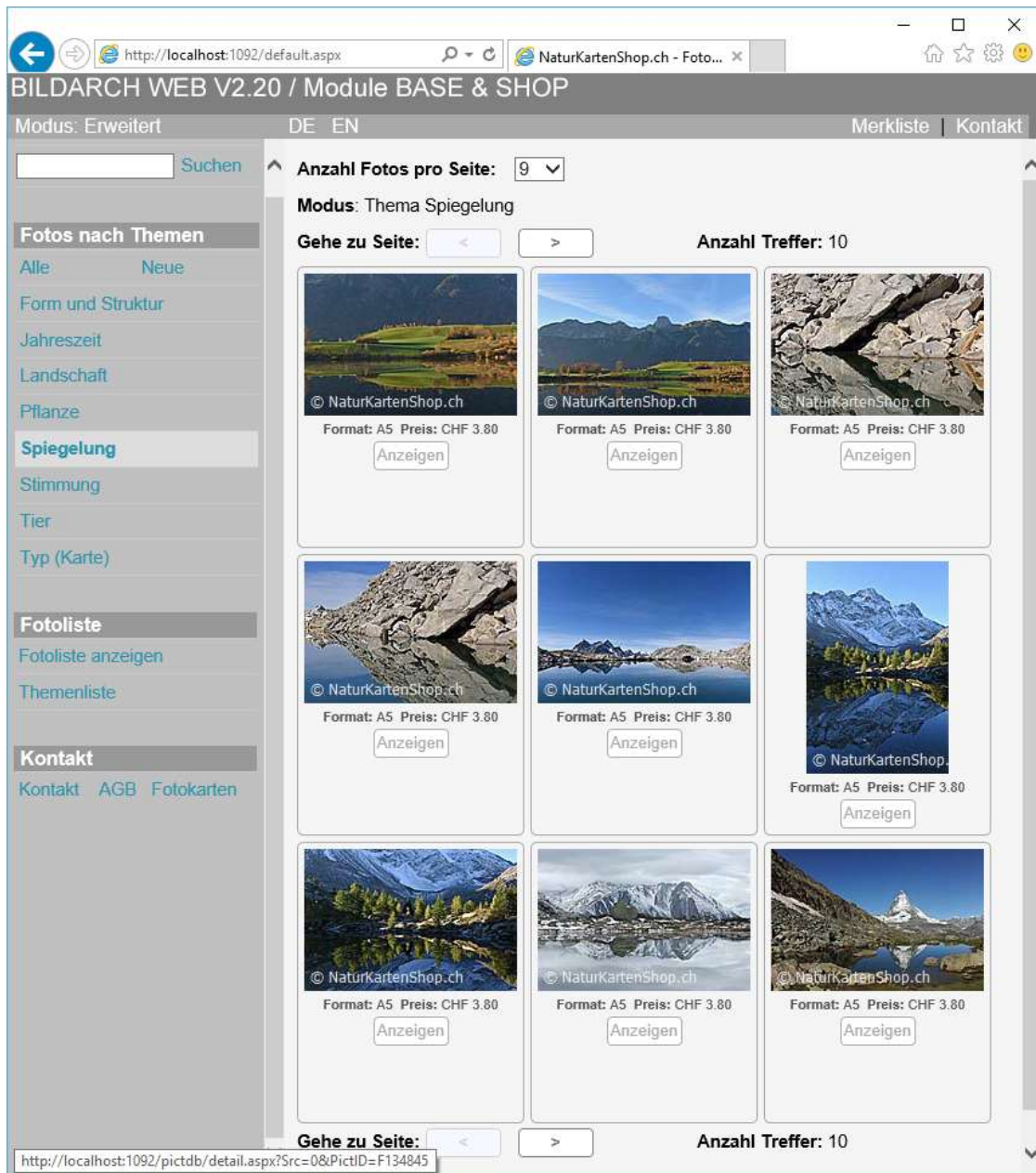


3.8 Statistik Verkaufte Motive.....	73
3.8.1 Beschreibung.....	73
3.8.2 Layout.....	73
3.8.3 Datenfelder	73
3.8.4 Funktionen	74
3.9 Statistik Aktionen	74
3.9.1 Beschreibung.....	74
3.9.2 Layout.....	74
3.9.3 Spalten.....	74
3.9.4 Eingabefelder.....	75
3.9.5 Funktionen	76
3.10 Statistiken Aktionen 2 und Aktionen 3.....	76
3.10.1 Beschreibung.....	76
3.11 Statistik Datensatz	77
3.11.1 Beschreibung.....	77
3.11.2 Layout.....	77
3.11.3 Spalten.....	77
3.11.4 Funktionen	77
3.12 Statistik Suchbegriffe Tag	78
3.12.1 Beschreibung.....	78
3.12.2 Layout.....	78
3.12.3 Spalten.....	78
3.12.4 Funktionen	78
4 Aufbau und Layout.....	79
4.1 Frames.....	79
4.2 Style Sheets	80
4.2.1 Menu (Navigation)	80
4.2.2 Vorschau-/Detailbild	80
4.2.3 Kopfbereich mit horizontaler Navigation.....	80

Einleitung

1.1 Übersicht

Mit BILDARCH WEB können mit wenig Aufwand digitale Fotos im Internet publiziert und vermarktet werden.



Die Verwaltung der digitalen Fotos und des Themenverzeichnisses erfolgt mit der Windows-Software BILDARCH. Mit einer Funktion von BILDARCH werden die digitalen Fotos für die Verwendung mit BILDARCH WEB vorbereitet und zusammen mit den Bilddaten auf den Webserver übertragen.

BILDARCH WEB verfügt über eine Benutzeroberfläche in den Sprachen Deutsch und Englisch. In der Administration kann definiert werden, welche Sprachen unterstützt werden sollen. Falls beide Sprachen unterstützt werden, kann der Benutzer die Sprache in der Webgalerie umschalten.



1.2 Umfang

BILDARCH WEB umfasst folgende drei Module, welche einzeln (BASE & EVENT) oder kombiniert (BASE & SHOP, EVENT & SHOP oder BASE & EVENT & SHOP) eingesetzt werden können:

- **BILDARCH BASE**

Das Modul BILDARCH BASE umfasst die folgenden Funktionen:

- Übersicht mit Vorschaubildern
- Anzeige aller Details zum Bild
- Bildsuche über Suchbegriff(e)
- Bilder nach Themen (hierarchisches Inhaltsverzeichnis)
- Kommentare zu Bild
- Elektronische Postkarte
- Sitemap
- Bildliste
- Merkliste
- Statistiken (Suchbegriff, Menu, Bild, Postkarte und Benutzer Aktionen)

Das Web-Interface für die Konfiguration/Administration der Online-Bilddatenbank enthält folgende Funktionen:

- Allgemeine Einstellungen für den Betrieb der Online-Bilddatenbank.
- Änderung der von der Online-Bilddatenbank verwendeten Texte.
- Verwaltung der in der Detailansicht angezeigten Daten.
- Verwaltung der Kommentare
- Bearbeiten der Startseite sowie den Seiten Kontakt und AGB.
- Erzeuge und bearbeiten von Seiten mit beliebigem Inhalt.

Beispiel: <http://www.obengtest.ch/>

- **BILDARCH EVENT**

Das Modul BILDARCH EVENT umfasst die folgenden Funktionen:

- Login
- Übersicht mit Vorschaubildern
- Anzeige aller Details zum Bild
- Bildsuche über Suchbegriff(e)
- Bilder nach Themen (hierarchisches Inhaltsverzeichnis)
- Statistiken (Suchbegriff, Menu, Bild und Postkarte)
- Web-Interface für die Konfiguration/Administration
- Bearbeiten der Startseite sowie den Seiten Kontakt und AGB.
- Erzeuge und bearbeiten von Seiten mit beliebigem Inhalt.

Beispiel: <http://www.obengtest.ch/>



- **BILDARCH SHOP**

Dieses Modul erweitert die Bilddatenbank um die folgenden Funktionen:

- Warenkorb
- Leuchtpult, inkl. Login und Registrierung
- Preisanfrage
- Anfrage für Bildmotiv
- Bezahlung mit Rechnung, Kreditkarte (PayPal oder DataTrans) oder bar bei Abholung.

Dieses Modul erweitert das Web-Interface für die Administration um die folgenden Funktionen:

- Einstellungen Shop verwalten
 - Währungen EURO und/oder CHF
 - Versandkosten
 - Kleinmengenzuschlag
 - Mengenrabatt
- Bezahlart
 - Rechnung
 - Kreditkarte (PayPal oder DataTrans), inkl. Optionen
 - Barbezahlung bei Abholung.
- Bestellungen verwalten
- Rechnungen/Mahnungen verwalten
 - 0, 1 oder 2 Mehrwertsteuersätze
 - Netto- oder Bruttopreise
 - Rechnung netto oder brutto
- Artikelgruppen verwalten
 - Definiert werden können beliebig viele Artikelgruppen.
- Artikel verwalten
 - Jede Artikelgruppe kann beliebig viele Artikel enthalten.
 - Unterstützt werden beliebig viele Bildformate (2:3, 3:4, 9:16, etc.) und bis zu 10 Preise pro Artikel.
- Rabattstufen verwalten
- Anwendungen für Preisanfrage
- Länder für Bestellung und Versand
- Zusätzliche Statistiken *Leuchtpult*, *Verkaufte Motive*, *Benutzer Aktionen 2 & 3*.

Für den Einsatz dieses Moduls ist das Modul *BASE* und/oder *EVENT* erforderlich.

Beispiel: <http://www.obengtest.ch/>

1.3 Systemanforderungen

Die Module sind auf allen Internet Information Server (IIS, ab Version 5.0) von Microsoft lauffähig. Für den Betrieb muss auf dem IIS das .NET-Framework 4.0 installiert sein, was heute bei den meisten Providern standardmässig der Fall ist.

BILDARCH WEB unterstützt folgende Datenbanken:

- MS SQL Server (nicht zu verwechseln mit MySQL)



1.4 Installation

Die Grundinstallation und –Konfiguration wird vom Hersteller von BILDARCH WEB über das Internet auf dem Webserver des Kunden vorgenommen.

Der Kunde verfügt nach der Installation über eine Online-Bilddatenbank, welche über das Layout, den Aufbau und die Funktionalität wie die Homepage <http://www.obengtest.ch/> (Module BASE, EVENT und SHOP) verfügt.

Wenn nicht für alle Module eine Lizenz vorliegt, fehlt die Funktionalität des/der entsprechenden Moduls/Module.

1.5 Anpassung Aufbau und Layout

Aufbau und Layout einer BILDARCH WEB Homepage können vom Benutzer angepasst werden. Farbe, Schriftart, etc. können über CSS (Cascading Style Sheets) verändert werden.

Das Menu von BILDARCH WEB kann um den Aufruf für weitere Seiten (z.B. Portfolio, Angebot, etc.) erweitert werden. Für diesen Schritt sind Kenntnisse von HTML oder einer Software für die Erstellung von Homepages erforderlich. Bei Bedarf hilft der Hersteller von BILDARCH WEB bei der Ausführung dieser Arbeiten. Die Seiten selber können in der Administration mit demselben Editor wie die Startseite erstellt werden.

Weitere Informationen zu Aufbau und Layout finden Sie im Kapitel 4. *Aufbau und Layout*.

Die Anpassung des Layouts kann auch vom Hersteller der Software erledigt werden.

1.6 Administration

Die Administration erfolgt über ein Web-Interface.

Weitere Informationen zur Web-Administration finden Sie im Kapitel 2. *Administration*.

1.7 Support

Sollten im Betrieb der Module Probleme auftreten, wählen Sie folgendes Vorgehen:

1. Unter <http://www.bildarchweb.com/> werden Lösungen zu uns bekannten Problemen publiziert.
2. Falls die Lösung zu Ihrem Problem unter 1. nicht gefunden werden kann, nehmen Sie bitte **per Mail** (info@obeng.ch) Kontakt mit uns auf. Beschreiben Sie das aufgetretene Problem möglichst genau. Wir werden uns bemühen, das Problem möglichst rasch zu beheben.

1.8 Updates

Neue Versionen und grössere Updates werden auf der Homepage www.BildarchWeb.com, via Twitter und/oder den BILDARCH-Newsletter angekündigt.



2 Administration

2.1 Übersicht

Mit der Web-Administration können über das Internet folgende Funktionen ausgeführt werden:

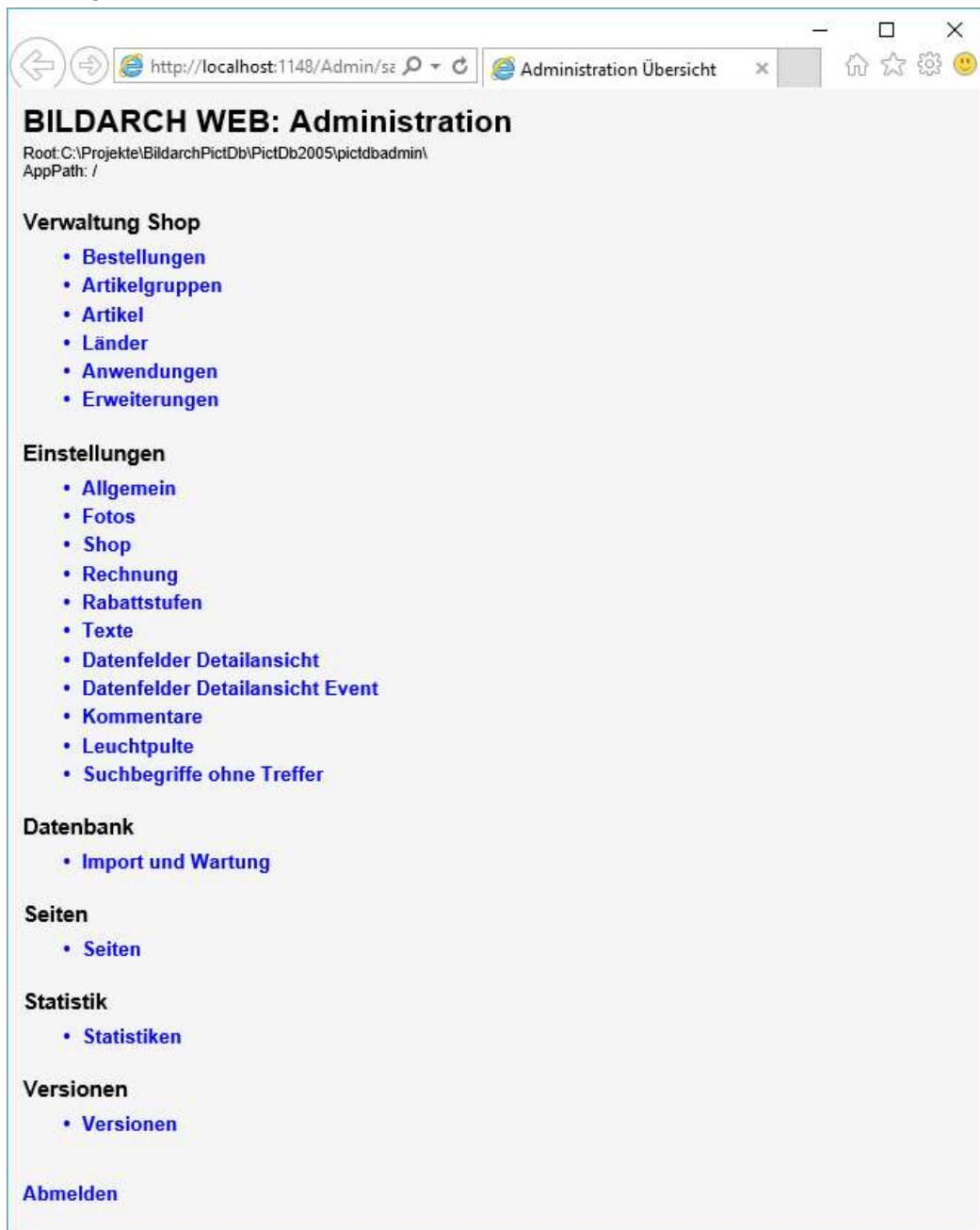
- Bilddaten und Themenverzeichnis in Datenbank importieren. Die Bilder werden auf dem PC mit der Bildverwaltungssoftware BILDARCH verwaltet.
- Artikelgruppen, Artikel, Länder, Anwendungen (für Preisanfrage) etc. für Shop verwalten (nur Modul SHOP).
- Bestellungen verwalten (nur Modul SHOP).
- Kommentare verwalten.
- Leuchtpulte verwalten (nur Modul SHOP).
- Allgemeine Einstellungen wie Sortierreihenfolge der Vorschaubilder, Mailadresse für Preisanfragen, ein-/ausschalten Statistiken, etc. verwalten (nur Modul SHOP).
- Einstellungen für Shop (Zahlungsart, Mehrwertsteuer, Währung, Rechnungstyp, Länder, Anwendungen für Preisanfrage, Mengenrabatt, etc.) verwalten.
- Angaben (Adresse, Bankverbindung, etc.) und Aussehen der Rechnung definieren (nur Modul SHOP).
- Links *Postkarte*, *Preisanfrage*, *Motivanfrage*, *Bestellung* und *Leuchtpult* aktivieren/deaktivieren.
- Festlegen, die Inhalte welcher Datenfelder in der Detailansicht in welcher Reihenfolge angezeigt werden sollen.
- Ändern von Texten, welche von BILDARCH WEB direkt angezeigt werden (z.B. Fehlermeldungen, Texte der Navigation, etc.).
- Anzeigen und exportieren der Statistiken *Suchbegriff*, *Menu*, *Bild*, *Postkarte* und *Leuchtpult*.
- Nicht mehr benötigte Bilder löschen.
- Sprachen der Benutzeroberfläche festlegen (Deutsch und/oder Englisch)
- Die Startseite sowie die Seiten Kontakt und AGB bearbeiten.
- Weitere Seiten erzeugen und bearbeiten.

2.2 Aufruf

Nach der Installation durch den Hersteller von BILDARCH WEB wird dem Benutzer ein Dokument übermittelt, in welchem u.a. der Aufruf und die Zugangsdaten zur Administration enthalten sind.

2.3 Hauptmenu

2.3.1 Layout



2.3.2 Funktionen

Folgende Funktionen können ausgeführt werden:

Verwaltung Shop

- **Bestellungen**
Das Formular *Bestellungen* wird angezeigt. Verwaltung der Bestellungen.
- **Artikelgruppen**
Das Formular *Artikelgruppen* wird angezeigt. Verwaltung der Artikelgruppen.
- **Artikel**
Das Formular *Artikel* wird angezeigt. Verwaltung der Artikel.



- **Länder**

Das Formular *Länder* wird angezeigt. Verwaltung der Länder.

- **Anwendungen**

Das Formular *Anwendungen* wird angezeigt. Verwaltung der Anwendungen (für Auswahl in *Preis-anfrage*)

- **Erweiterungen**

Die Erweiterungen erlauben die Optimierung von Zugriffen, welche über Google AdWords oder ähnliche Dienste erfolgen.

Der Abschnitt *Verwaltung Shop* wird nur angezeigt, wenn eine Lizenz für das Modul SHOP vorhanden ist.



Einstellungen

- **Allgemein**

Das Formular *Allgemeine Einstellungen* wird angezeigt.
Verwaltung allgemeiner Einstellungen wie SMTP-Server, Mail-Adresse für Preisanfragen, etc.

- **Fotos**

Das Formular *Einstellungen Foto* wird angezeigt.
Verwaltung von Einstellungen wie *Menupunkte ein/aus*, *Statistiken ein/aus*, etc.

- **Shop** (nur Modul SHOP)

Das Formular *Einstellungen Shop* wird angezeigt.
Verwaltung von *MWst*, *Kleinmengenzuschlag*, etc.

- **Rechnung** (nur Modul SHOP)

Das Formular *Einstellungen Rechnung* wird angezeigt.
Festlegung des Layouts der Rechnungen.

- **Texte**

Das Formular *Texte* wird angezeigt.
Verwaltung von Texten und Meldungen, welche direkt von der Programmlogik in die Seiten eingebunden werden.

- **Datenfelder Detailansicht**

Das Formular *Datenfelder Detailansicht* wird angezeigt.
Der Benutzer kann in diesem Formular definieren, die Inhalte welcher Datenfelder auf der Seite *Detailansicht* in welcher Reihenfolge angezeigt werden sollen.

- **Datenfelder Detailansicht Event** (nur Modul EVENT)

Das Formular *Datenfelder Detailansicht Event* wird angezeigt.
Der Benutzer kann in diesem Formular definieren, die Inhalte welcher Datenfelder auf der Seite *Detailansicht Event* in welcher Reihenfolge angezeigt werden sollen.

- **Kommentare**

Das Formular *Kommentare* wird angezeigt. Aufgelistet werden alle bisher von Besuchern der Bilddatenbank erfassten Kommentare zu Bildern. Die Kommentare können betrachtet und/oder gelöscht werden.

- **Leuchtpulte** (nur Modul SHOP)

Das Formular *Leuchtpulte* wird angezeigt. Aufgelistet werden alle Leuchtpulte, welche von Besuchern der Bilddatenbank bisher eingerichtet wurden.

- **Suchbegriffe ohne Treffer**

Wenn ein Suchbegriff zu keinem Treffer führt, wird der Suchbegriff in der Datenbank gespeichert. Mit der Funktion *Suchbegriffe ohne Treffer* können diese Suchbegriffe u.a. eingesehen werden.

Datenbank

Importiert die Bilddaten in die SQL-Server Datenbank und löscht bei Bedarf die nicht mehr benötigten Bilder. MS Access – Datenbanken können zusätzlich komprimiert werden.

Seiten

Die Inhalte (je Deutsch und Englisch) von Startseiten (Normal und Event), Kontakt und AGB können mit dieser Funktion mit einem vollwertigen HTML-Editor bearbeitet werden.

Statistiken

Das Formular *Statistiken* wird angezeigt.
Anzeigen und exportieren der Statistiken *Suchbegriff*, *Menupunkt*, *Detailansicht*,
Postkarte und *Leuchtpult*.

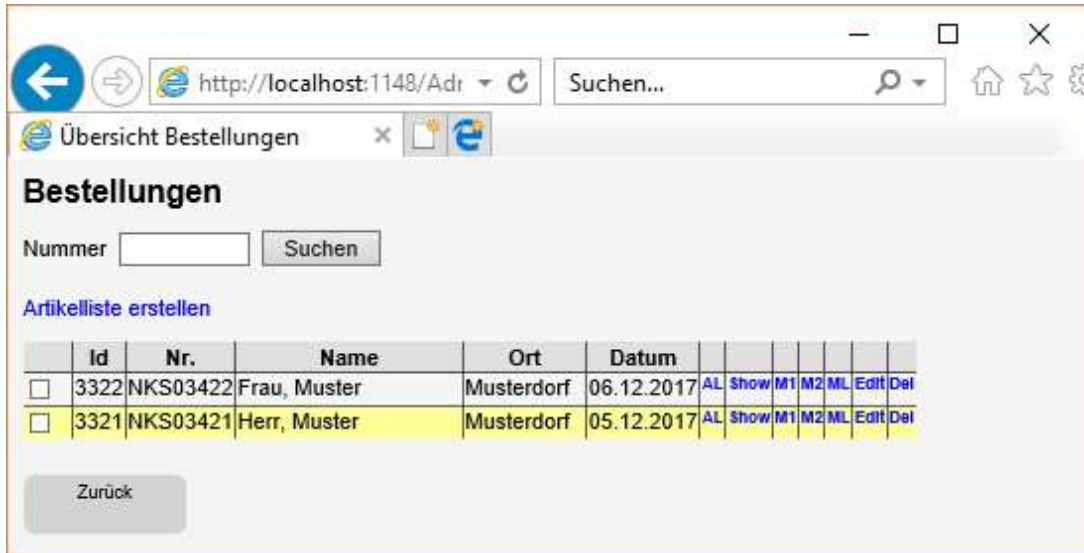
Versionen

Zeigt die Versionen der verwendeten Komponenten an.

2.4 Bestellungen

2.4.1 Übersicht Bestellungen

2.4.1.1 Layout



The screenshot shows a web browser window with the address bar at `http://localhost:1148/Adr`. The page title is 'Übersicht Bestellungen'. Below the title, there is a search bar labeled 'Suchen...' and a 'Suchen' button. A link 'Artikelliste erstellen' is visible. A table with two rows of order data is displayed. The first row is highlighted in yellow. The table has columns: Id, Nr., Name, Ort, Datum, and a set of action links (AL, Show, M1, M2, ML, Edit, Del). A 'Zurück' button is at the bottom left.

	Id	Nr.	Name	Ort	Datum	AL	Show	M1	M2	ML	Edit	Del
☐	3322	NKS03422	Frau, Muster	Musterdorf	06.12.2017	AL	Show	M1	M2	ML	Edit	Del
☐	3321	NKS03421	Herr, Muster	Musterdorf	05.12.2017	AL	Show	M1	M2	ML	Edit	Del

2.4.1.2 Datenfelder

- **Nummer**
In diesem Eingabefeld kann die Bestellungsnummer erfasst werden, nach welcher nach der Betätigung des Schalters *Suchen* gesucht werden soll.

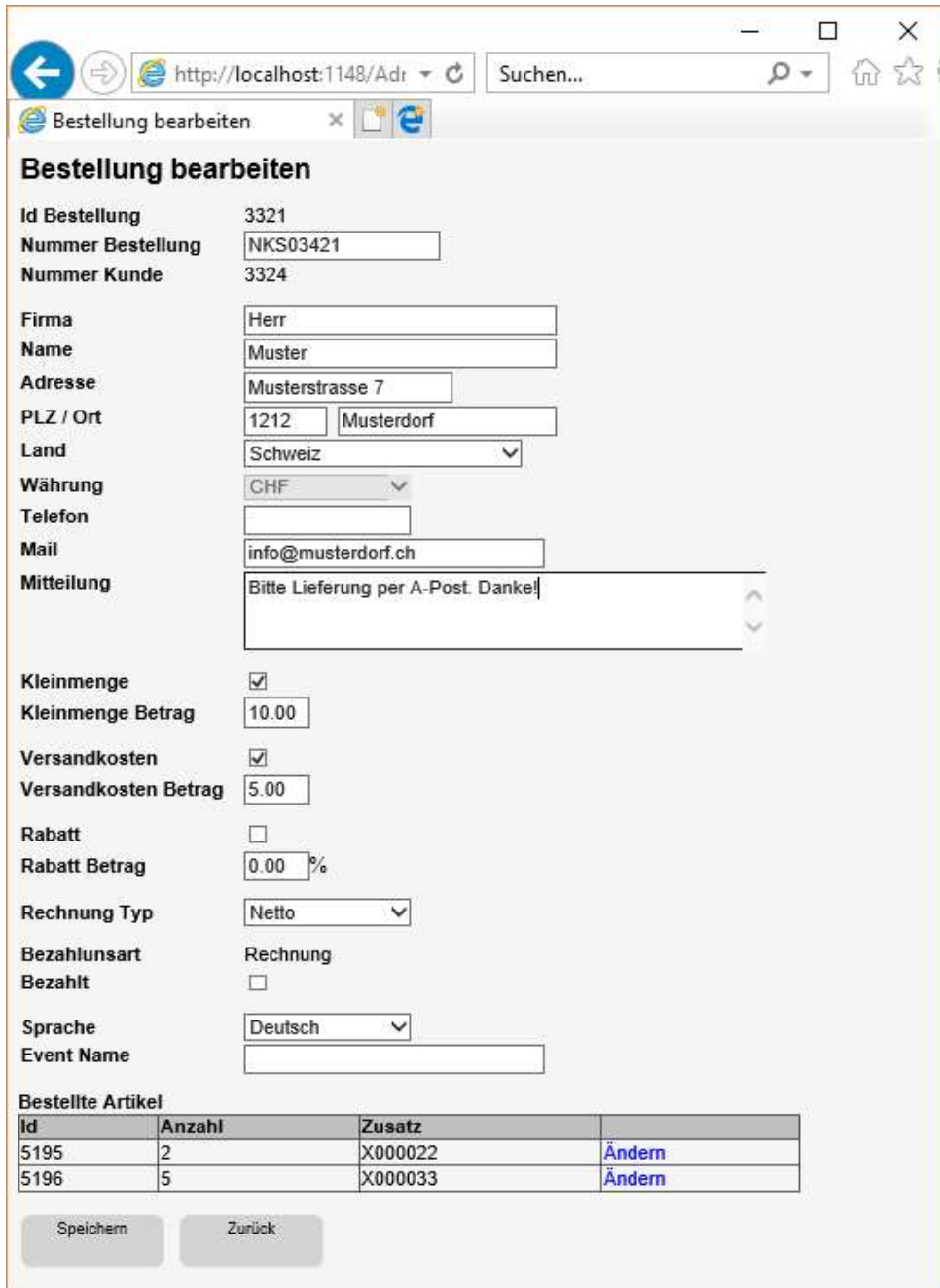
2.4.1.3 Funktionen

- **Suchen**
Nach der Betätigung dieser Schaltfläche wird die Bestellung mit der Nummer gesucht, welche im Eingabefeld *Nummer* erfasst wurde.
- **Artikelliste erstellen**
Aus den markierten (Kontrollkästchen in der 1. Spalte) Bestellung wird eine Artikelliste erstellt.
- **AL**
Erstellen der Artikelliste zur Bestellung.
- **Show**
Anzeigen der Bestellung als Rechnung.
- **M1**
Anzeigen der Bestellung als 1. Mahnung.
- **M2**
Anzeigen der Bestellung als 2. Mahnung.
- **ML**
Anzeigen der Bestellung als letzte Mahnung.

- **Edit**
Daten der Bestellung ändern. Das Formular *Bestellung bearbeiten* wird angezeigt.
- **Del**
Bestellung aus Liste und Datenbank löschen.
- **Zurück**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird die Übersichtsseite der Administration angezeigt.

2.4.2 Bestellungsdaten bearbeiten

2.4.2.1 Layout



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `http://localhost:1148/Adr`. The page title is "Bestellung bearbeiten". The form contains the following fields and controls:

- Id Bestellung:** 3321
- Nummer Bestellung:**
- Nummer Kunde:** 3324
- Firma:**
- Name:**
- Adresse:**
- PLZ / Ort:**
- Land:**
- Währung:**
- Telefon:**
- Mail:**
- Mitteilung:**
- Kleinmenge:** ☒
- Kleinmenge Betrag:**
- Versandkosten:** ☒
- Versandkosten Betrag:**
- Rabatt:** ☐
- Rabatt Betrag:** %
- Rechnung Typ:**
- Bezahlungsart:**
- Bezahlt:** ☐
- Sprache:**
- Event Name:**

Bestellte Artikel

Id	Anzahl	Zusatz	
5195	2	X000022	Ändern
5196	5	X000033	Ändern

At the bottom of the form are two buttons: "Speichern" and "Zurück".



2.4.2.2 Datenfelder

Erklärt werden nur die Datenfelder, welche nicht selbsterklärend sind.

- **Mitteilung**
Mitteilung, welche vom Kunden bei der Bestellung erfasst wurde.
Der Wert dieses Datenfeldes kann nur gelesen werden.
- **Kleinmenge**
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird der Kleinmengenzuschlag verrechnet. Verwendet wird der im Feld *Kleinmenge Betrag* erfasste Betrag.
- **Versandkosten**
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden die Versandkosten verrechnet. Verwendet wird der im Feld *Versandkosten Betrag* erfasste Betrag.
- **Rechnung Typ**
Netto: Artikelpreise, Versandkosten und Kleinmengenzuschlag werden mit Nettopreisen aufgelistet. Die Mehrwertsteuer wird zum Nettobetrag addiert.
Brutto: Artikelpreise, Versandkosten und Kleinmengenzuschlag werden mit Bruttopreisen aufgelistet. Die Mehrwertsteuer wird zur Information ausgewiesen.
- **Bezahlt**
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wurde die Rechnung bezahlt.
- **Sprache**
In der Auswahlliste ist die Sprache gewählt, in welcher die Rechnung erstellt werden soll. Nach dem Bestellvorgang ist die Sprache angewählt, in welcher die Benutzeroberfläche zum Zeitpunkt der Bestellung angezeigt wurde.
- **Event Name**
In diesem Eingabefeld wird der Name des Events angezeigt, zu welchem die bestellten Artikel gehören.

2.4.2.3 Funktionen

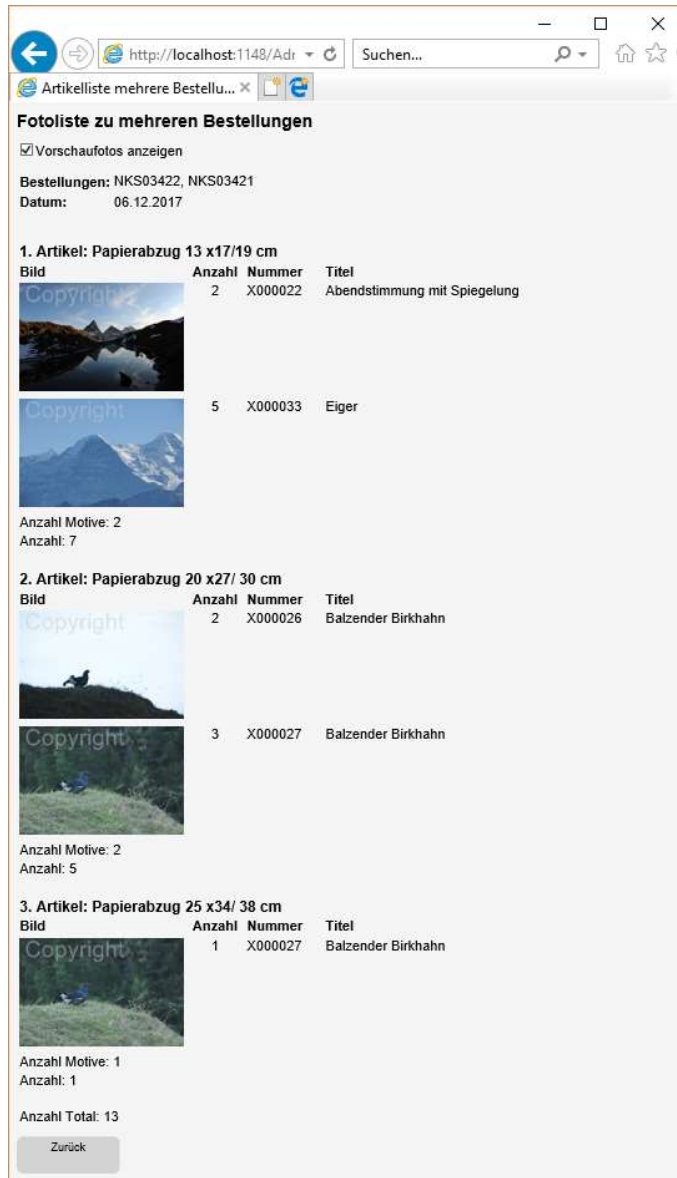
- **Speichern**
Die erfassten und/oder geänderten Daten werden in der Datenbank gespeichert. Das Formular *Bestellungen* wird angezeigt.
- **Zurück**
Alle Änderungen werden verworfen und das Formular *Bestellungen* wird angezeigt.

2.4.3 Artikelliste mehrerer Bestellungen

2.4.3.1 Beschreibung

Zu mehreren Bestellungen kann eine Artikelliste erzeugt werden. Das um z.B. die Papierabzüge für mehrere Bestellungen herstellen zu lassen.
Der Aufruf der Funktion erfolgt über die Seite *Bestellungen*.

2.4.3.2 Layout



2.4.3.3 Datenfelder

- **Vorschaufotos anzeigen**
Markiert: Die Vorschaufotos werden angezeigt.
Nicht markiert: Die Vorschaufotos werden nicht angezeigt.

2.4.3.4 Funktionen

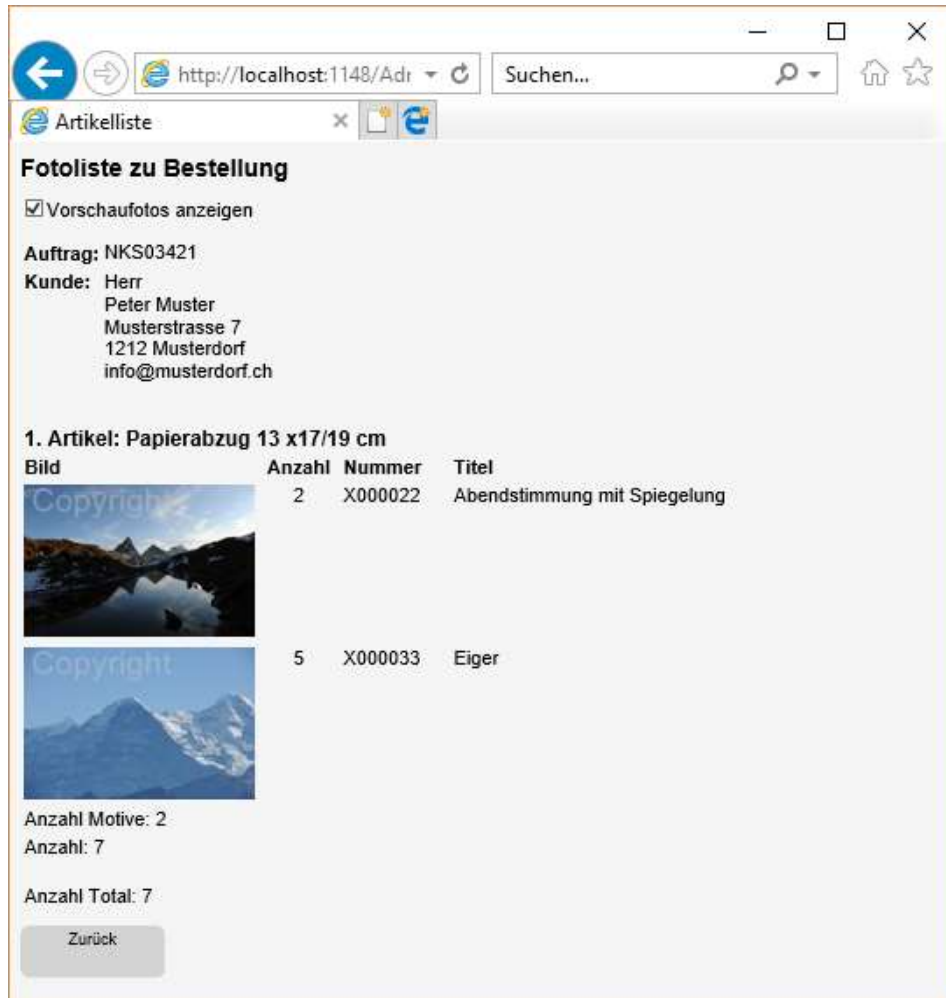
- **Zurück**
Die Übersicht der Bestellungen wird wieder angezeigt.

2.4.4 Artikelliste zu Bestellung

2.4.4.1 Beschreibung

Mit dieser Funktion kann eine Artikelliste zu einer einzelnen Bestellung erstellt werden. Die bestellten Fotos werden nach Artikel gruppiert und innerhalb der Gruppen nach der Fotonummer sortiert aufgelistet.

2.4.4.2 Layout



2.4.4.3 Datenfelder

- **Vorschaufotos anzeigen**
Markiert: Die Vorschaufotos werden angezeigt.
Nicht markiert: Die Vorschaufotos werden nicht angezeigt.

2.4.4.4 Funktionen

- **Zurück**
Die Übersicht der Bestellungen wird wieder angezeigt.

2.4.5 Bestellung als Rechnung / Mahnung

2.4.5.1 Beschreibung

Die Bestellung kann auf dieser Seite als Rechnung (oder Mahnung) angezeigt und ausgedruckt werden. Das Aussehen der Rechnung kann mit den Datenfeldern des Formulars *Einstellungen* beeinflusst werden.

2.4.5.2 Layout

Bergfoto.ch
Berg- und Naturfotos aus der Schweiz

eine Dienstleistung der
Oberli Engineering GmbH
CH-3415 Hasle-Rüegsau

Hasle-Rüegsau, 16.08.2005

Herr
Simon Oberli
Alte Lützelfühstrasse 24
CH-3415 Hasle-Rüegsau
Schweiz

Rechnung Nr. 17

Anzahl	Bezeichnung	MWst	Bruttopreis CHF	Pos.
			Stk.	
1	Papierabzug 10.2x13.6cm Bild F026958: Blumen / Emmental / Bern Spanischer Mauerpfeffer Lat.: Sedum hispanicum Fam.: Crassulaceae	7.6 %	2.50	2.50
Zwischensumme				2.50
	Kleinmengenzuschlag	7.6 %		10.00
	Versand	7.6 %		3.00
Bruttobetrag				15.50
	davon Mehrwertsteuer	7.6 %	1.09	
Rechnungsbetrag				15.50

Fertig Internet

2.5 Artikelgruppen

2.5.1 Übersicht Artikelgruppen

2.5.1.1 Layout

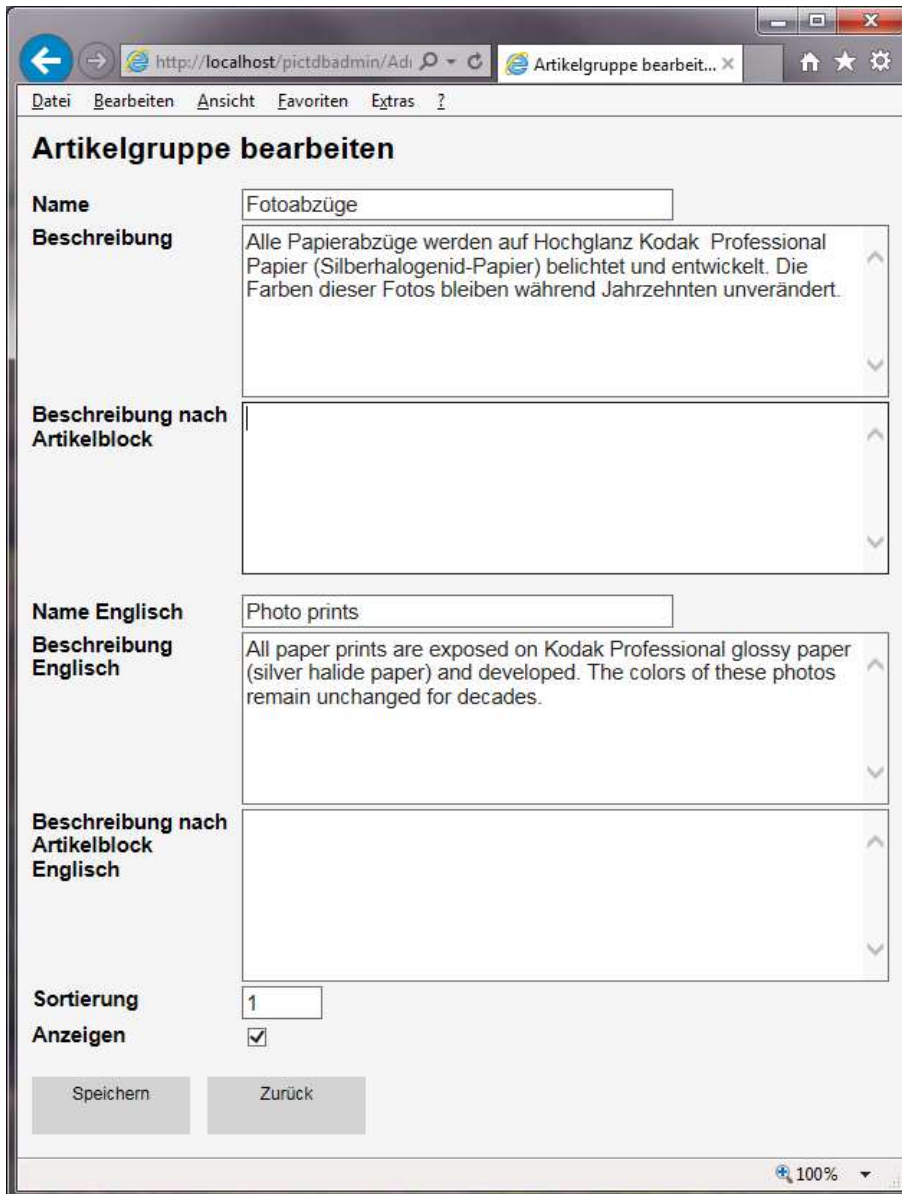


2.5.1.2 Funktionen

- **Neue Artikelgruppe hinzufügen**
Das Formular *Artikelgruppe bearbeiten* wird angezeigt. Die Datenfelder sind leer.
- **Bearbeiten**
Das Formular *Artikelgruppe bearbeiten* wird angezeigt. Die Datenfelder enthalten die Werte der zugehörigen Artikelgruppe.
- **Löschen**
Die zugehörige Artikelgruppe wird aus der Liste und der Datenbank gelöscht.
- **Zurück**
Die Übersicht der Administration wird angezeigt.

2.5.2 Artikelgruppe bearbeiten

2.5.2.1 Layout



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `http://localhost/pictdbadmin/Adi` and a tab titled 'Artikelgruppe bearbeit...'. The browser's menu bar includes 'Datei', 'Bearbeiten', 'Ansicht', 'Favoriten', 'Extras', and '?'. The main content area is titled 'Artikelgruppe bearbeiten' and contains the following fields:

- Name:** A text input field containing 'Fotoabzüge'.
- Beschreibung:** A large text area containing the German text: 'Alle Papierabzüge werden auf Hochglanz Kodak Professional Papier (Silberhalogenid-Papier) belichtet und entwickelt. Die Farben dieser Fotos bleiben während Jahrzehnten unverändert.'
- Beschreibung nach Artikelblock:** An empty text area.
- Name Englisch:** A text input field containing 'Photo prints'.
- Beschreibung Englisch:** A large text area containing the English text: 'All paper prints are exposed on Kodak Professional glossy paper (silver halide paper) and developed. The colors of these photos remain unchanged for decades.'
- Beschreibung nach Artikelblock Englisch:** An empty text area.
- Sortierung:** A small text input field containing the number '1'.
- Anzeigen:** A checkbox that is currently checked.

At the bottom of the form are two buttons: 'Speichern' and 'Zurück'. The browser's status bar at the bottom right shows '100%' zoom.

2.5.2.2 Datenfelder

- **Name**
Der in diesem Feld erfasste Name wird im Formular *Foto bestellen* über der zugehörnden Gruppe als Titel angezeigt.
- **Beschreibung**
Der in diesem Feld erfasste Text wird im Formular *Foto bestellen* unter dem Titel der zugehörnden Gruppe angezeigt.
- **Beschreibung nach Artikelblock**
Der in diesem Feld erfasste Text wird im Formular *Foto bestellen* unter der Tabelle des zur Gruppe gehörenden Artikelblocks angezeigt.
- **Name Englisch**
Wie Datenfeld *Name*, aber für englische Benutzeroberfläche.

- **Beschreibung Englisch**

Wie Datenfeld *Beschreibung*, aber für englische Benutzeroberfläche.

- **Beschreibung nach Artikelblock Englisch**

Wie Datenfeld *Beschreibung nach Artikelblock*, aber für englische Benutzeroberfläche.

- **Sortierung**

Mit der Ganzzahl dieses Feldes kann festgelegt werden, an welcher Stelle die Artikelgruppe im Formular *Foto bestellen* angezeigt wird.

- **Anzeigen**

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird die Artikelgruppe im Formular *Foto bestellen* angezeigt.

2.5.2.3 Funktionen

- **Speichern**

Alle Daten werden in der Datenbank gespeichert. Anschliessend wird das Formular *Artikelgruppen* angezeigt.

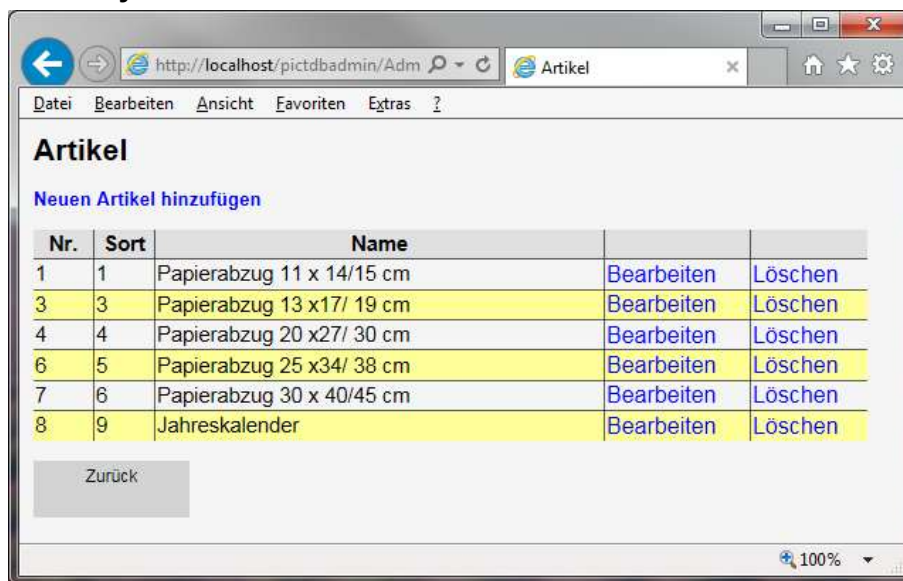
- **Zurück**

Die Daten werden nicht gespeichert. Das Formular *Artikelgruppen* wird angezeigt.

2.6 Artikel

2.6.1 Übersicht Artikel

2.6.1.1 Layout



2.6.1.2 Funktionen

- **Neuen Artikel hinzufügen**

Das Formular *Artikel bearbeiten* wird angezeigt. Die Datenfelder sind leer.

- **Bearbeiten**

Das Formular *Artikel bearbeiten* wird angezeigt. Die Daten des zugehörigen Artikels werden angezeigt.

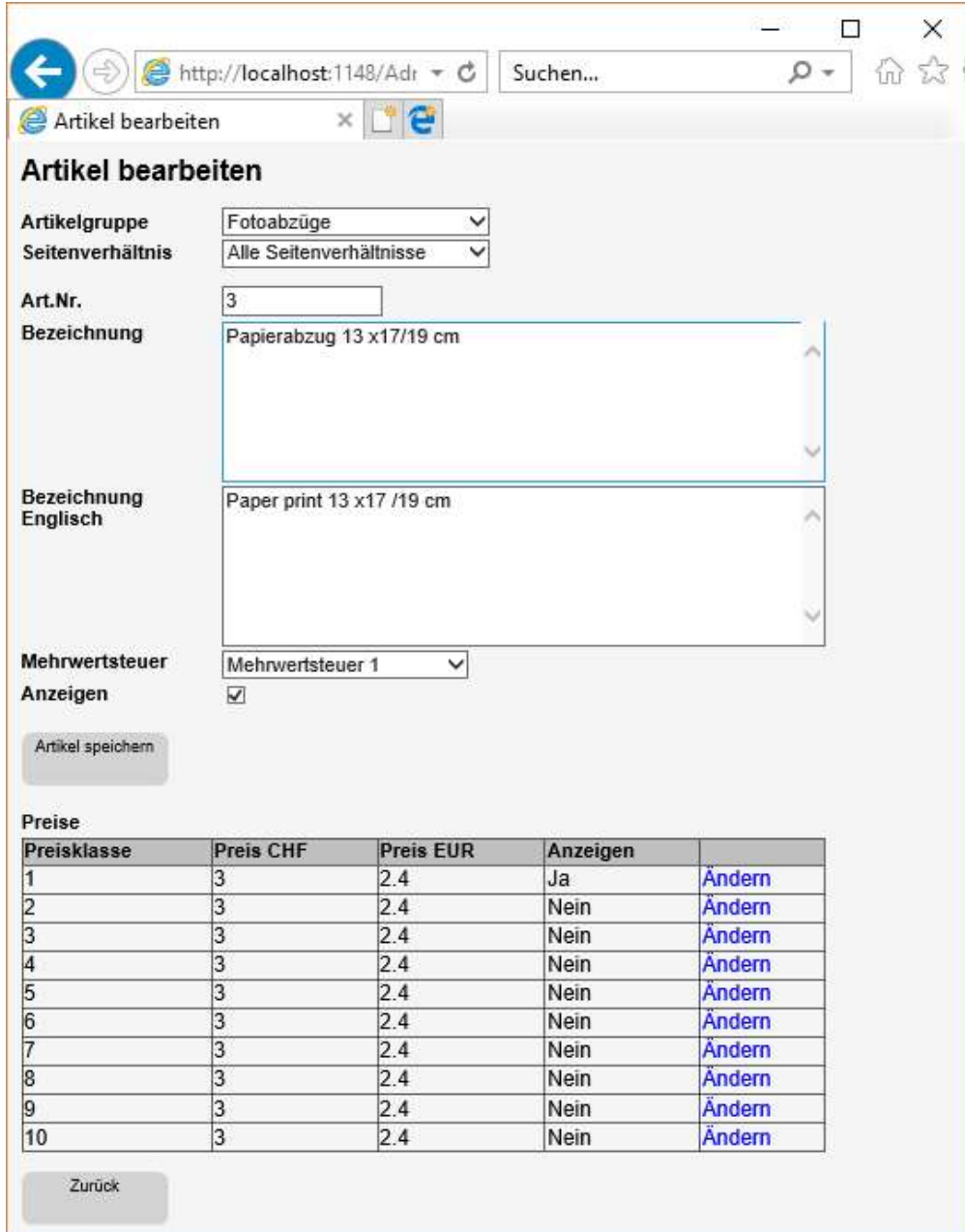
- **Löschen**

Der Artikel wird aus der Liste und der Datenbank gelöscht.

- **Zurück**
Die Übersicht der Administration wird angezeigt.

2.6.2 Artikel bearbeiten

2.6.2.1 Layout



Artikel bearbeiten

Artikelgruppe: Fotoabzüge
Seitenverhältnis: Alle Seitenverhältnisse
Art.Nr.: 3
Bezeichnung: Papierabzug 13 x17/19 cm
Bezeichnung Englisch: Paper print 13 x17 /19 cm
Mehrwertsteuer: Mehrwertsteuer 1
Anzeigen: ☒
Artikel speichern

Preise

Preisklasse	Preis CHF	Preis EUR	Anzeigen	
1	3	2.4	Ja	Ändern
2	3	2.4	Nein	Ändern
3	3	2.4	Nein	Ändern
4	3	2.4	Nein	Ändern
5	3	2.4	Nein	Ändern
6	3	2.4	Nein	Ändern
7	3	2.4	Nein	Ändern
8	3	2.4	Nein	Ändern
9	3	2.4	Nein	Ändern
10	3	2.4	Nein	Ändern

Zurück

2.6.2.2 Datenfelder

- **Artikelgruppe**
Mit diesem Auswahlfeld wird festgelegt, zu welcher Artikelgruppe der Artikel gehört.
- **Seitenverhältnis**
Mit diesem Auswahlfeld wird festgelegt, ob der Artikel für alle Seitenverhältnisse oder nur für Artikel mit einem bestimmten Seitenverhältnis verwendet werden soll. Die im Auswahlfeld angezeigten Werte werden aus den in BILDARCH erzeugten und den Bildern zugeordneten Seitenverhältnissen bestimmt. In BILDARCH neu definierte

Seitenverhältnisse sind erst nach dem nächsten Transfer / Import der Daten zum Webserver, resp. in die Online-Datenbank im Auswahlfeld *Seitenverhältnis* verfügbar.

- **Art.Nr.**
Artikelnummer. Nach diesem Datenfeld werden die Artikel innerhalb der Artikelgruppe sortiert.
- **Bezeichnung**
Bezeichnung des Artikels.
- **Bezeichnung Englisch**
Bezeichnung des Artikels in englischer Sprache.
- **Preis CHF**
Preis des Artikels in Schweizer Franken.
- **Preis EUR**
Preis des Artikels in EURO.
- **Mehrwertsteuer**
Mit diesem Auswahlfeld kann festgelegt werden, welchem Mehrwertsteuersatz der Artikel unterliegt. Mögliche Werte sind:
 - Keine Mehrwertsteuer
 - Mehrwertsteuer 1
 - Mehrwertsteuer 2
- **Anzeigen**
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird der Artikel im Formular *Foto bestellen* angezeigt.
- **Tabelle Preise**
Pro Artikel können bis zu 10 Preise definiert werden. Für ein bestimmtes Bild wird die Preisklasse angewendet, welche dem Bild in BILDARCH zugeordnet wurde. Für einen neuen Artikel wird die Tabelle der Preise nach dem erstmaligen Speichern des Artikels angezeigt.

2.6.2.3 Funktionen

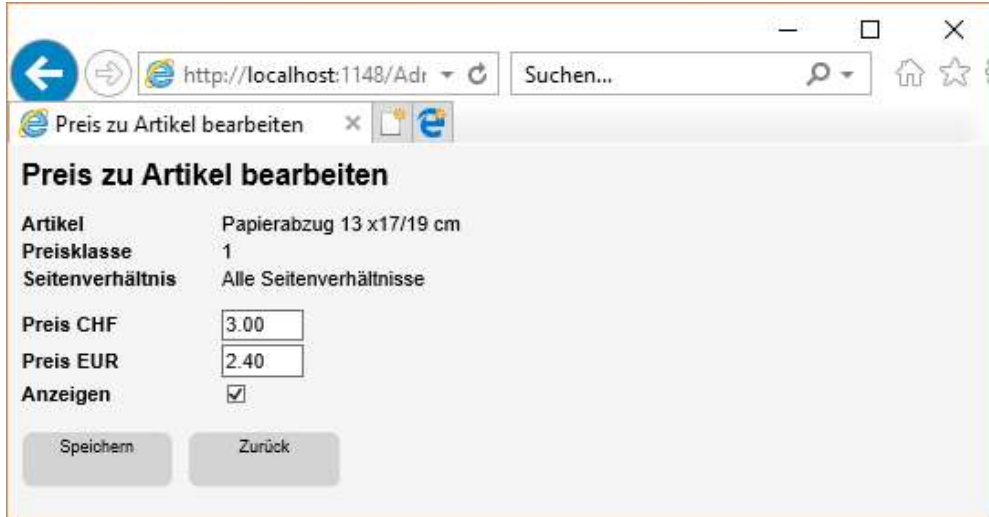
- **Artikel Speichern**
Alle Daten werden gespeichert. Anschliessend wird das Formular *Artikel* angezeigt.
- **Ändern Preis**
Nach einem Klick auf einen Link *Ändern* wird das Formular *Preis zu Artikel bearbeiten* angezeigt.
- **Zurück**
Die Daten werden nicht gespeichert. Das Formular *Artikel* wird angezeigt.

2.6.3 Preis zu Artikel bearbeiten

2.6.3.1 Beschreibung

In diesem Formular können die Preise einer Preisklasse eines Artikels in CHF und EURO festgelegt werden.

2.6.3.2 Layout



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'http://localhost:1148/Adr'. The browser has a search bar with the text 'Suchen...'. The page title is 'Preis zu Artikel bearbeiten'. The form contains the following fields and values:

Label	Value
Artikel	Papierabzug 13 x17/19 cm
Preisklasse	1
Seitenverhältnis	Alle Seitenverhältnisse
Preis CHF	3.00
Preis EUR	2.40
Anzeigen	☒

At the bottom of the form are two buttons: 'Speichern' and 'Zurück'.

2.6.3.3 Datenfelder

- **Artikel, Preisklasse, Seitenverhältnis**
Für den angezeigten Kombination Artikel, Preisklasse und Seitenverhältnis wird in diesem Formular der Preis festgelegt.
- **Preis CHF**
Preis des Artikels in CHF.
- **Preis EUR**
Preis des Artikels in Euro.
- **Anzeigen**
Markiert: Der Artikel wird bei Fotos angezeigt, welche der Preisklasse zugeordnet sind.
Nicht markiert: Der Artikel wird bei Fotos **nicht** angezeigt, welche der Preisklasse zugeordnet sind.

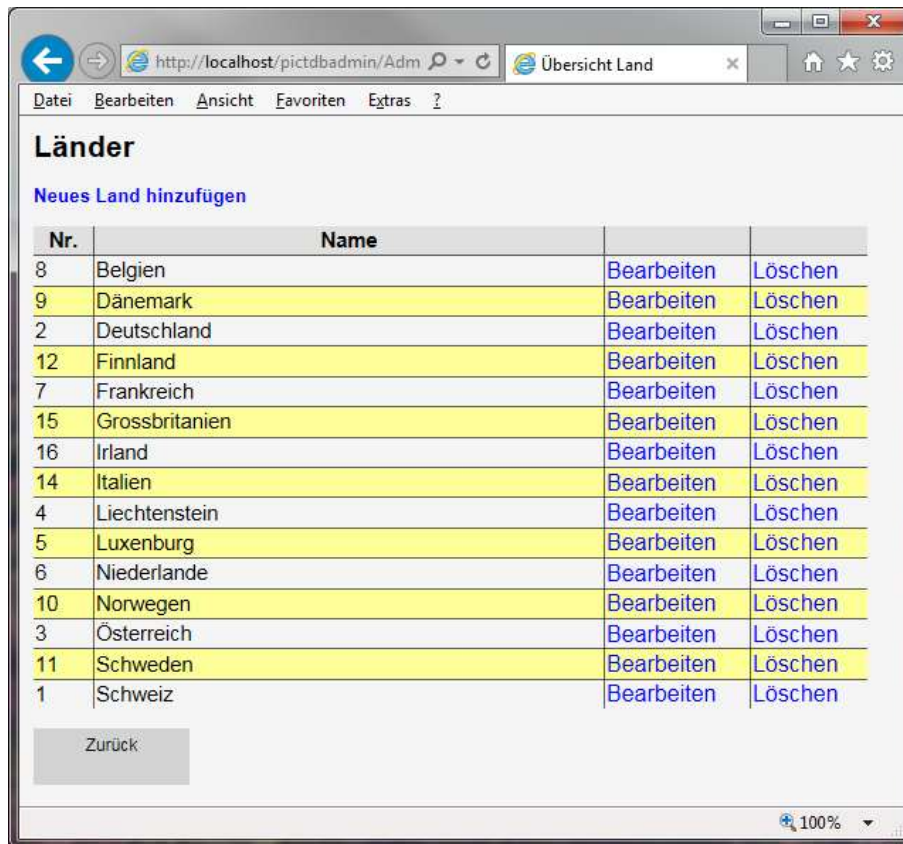
2.6.3.4 Funktionen

- **Speichern**
Die erfassten Preise werden gespeichert. Anschliessend wird das Formular *Artikel bearbeiten* wieder angezeigt.
- **Zurück**
Die erfassten oder geänderten Preise werden nicht gespeichert. Das Formular *Artikel bearbeiten* wird wieder angezeigt.

2.7 Länder

2.7.1 Übersicht Länder

2.7.1.1 Layout



2.7.1.2 Funktionen

- **Neues Land hinzufügen**
Das Formular *Land bearbeiten* wird angezeigt. Die Eingabefelder sind leer.
- **Bearbeiten**
Das Formular *Land bearbeiten* wird angezeigt. Die Eingabefelder enthalten die Daten des gewählten Landes.
- **Löschen**
Zugehöriges Land aus der Liste und der Datenbank löschen.
- **Zurück**
Die Übersicht der Administration wird angezeigt.

2.7.2 Land bearbeiten

2.7.2.1 Layout

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'http://localhost/pictdbadmin/Adm'. The page title is 'Land bearbeiten'. The browser has a menu bar with 'Datei', 'Bearbeiten', 'Ansicht', 'Favoriten', 'Extras', and '?'. The main content area is titled 'Land bearbeiten' and contains a form with the following fields:

Name	Schweiz
Name Englisch	Switzerland
Kurzzeichen	CH
Versandkosten CHF	5.00
Versandkosten EUR	5.00

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Speichern' and 'Zurück'. The browser status bar at the bottom right shows '100%' zoom.

2.7.2.2 Datenfelder

- **Name**
Name des Landes.
- **Name Englisch**
Name des Landes in Englisch.
- **Kurzzeichen**
Kurzzeichen des Landes.
- **Versandkosten CHF**
Versandkostenanteil in Schweizer Franken.
- **Versandkosten EUR**
Versandkostenanteil in EURO.

2.7.2.3 Funktionen

- **Speichern**
Die Daten werden gespeichert. Anschliessend wird das Formular *Länder* angezeigt.
- **Zurück**
Die Daten werden nicht gespeichert. Das Formular *Länder* wird angezeigt.

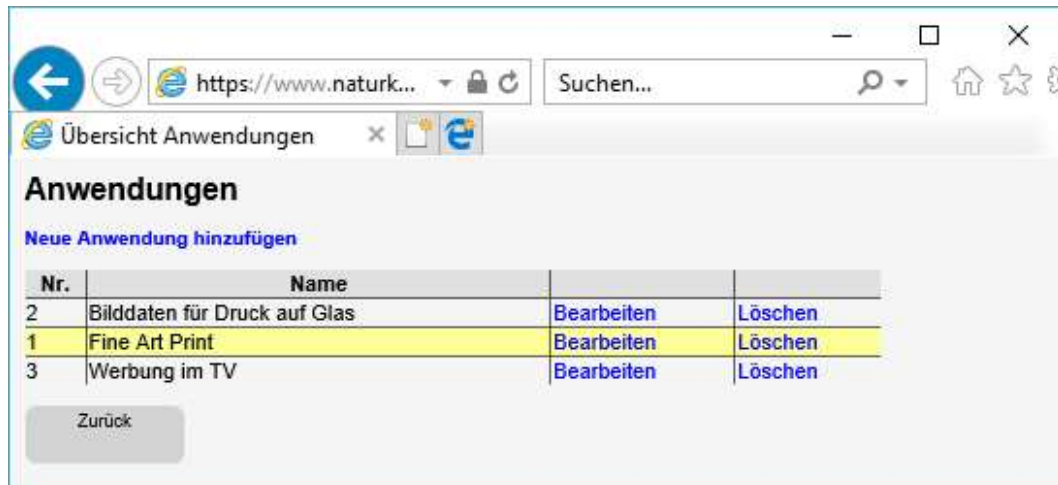
2.8 Anwendungen

2.8.1 Übersicht Anwendungen

2.8.1.1 Beschreibung

Die Anwendungen werden auf der Seite *Preis Anfrage* als Auswahl angezeigt. Der Besucher der Homepage kann mit der Auswahl die geplante Verwendung des Fotos festlegen.

2.8.1.2 Layout

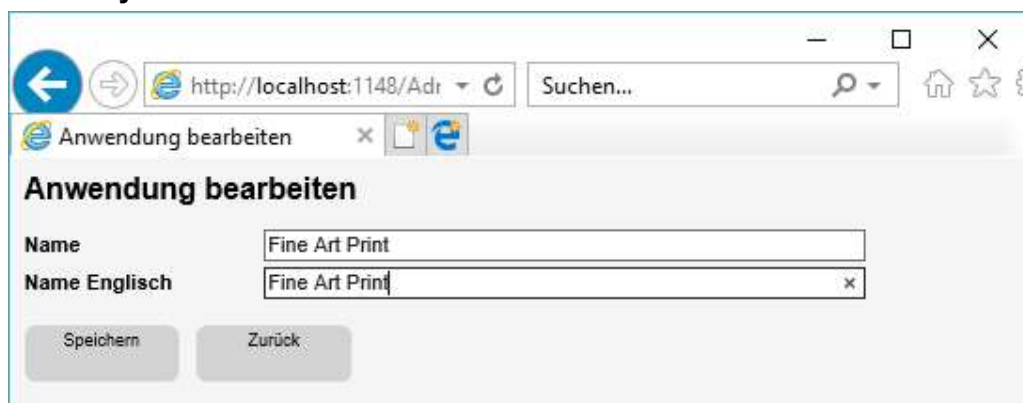


2.8.1.3 Funktionen

- **Neue Anwendung hinzufügen**
Das Formular *Anwendung bearbeiten* wird angezeigt. Alle Eingabefelder sind leer.
- **Bearbeiten**
Das Formular *Anwendung* wird angezeigt. Die Eingabefelder enthalten die Daten der gewählten Anwendung.
- **Löschen**
Nach einer Sicherheitsabfrage wird die Anwendung aus der Datenbank gelöscht.
- **Zurück**
Die Übersicht der Administration wird angezeigt.

2.8.2 Anwendung bearbeiten

2.8.2.1 Layout





2.8.2.2 Datenfelder

- **Name**
Name der Anwendung in Deutsch.
- **Name Englisch**
Name der Anwendung in Englisch.

2.8.2.3 Funktionen

- **Speichern**
Die erfassten Daten werden in der Datenbank gespeichert. Anschliessend wird die Übersicht der Anwendungen angezeigt.
- **Zurück**
Die erfassten Daten werden verworfen und die Übersicht der Anwendungen wird angezeigt.

2.9 Erweiterungen

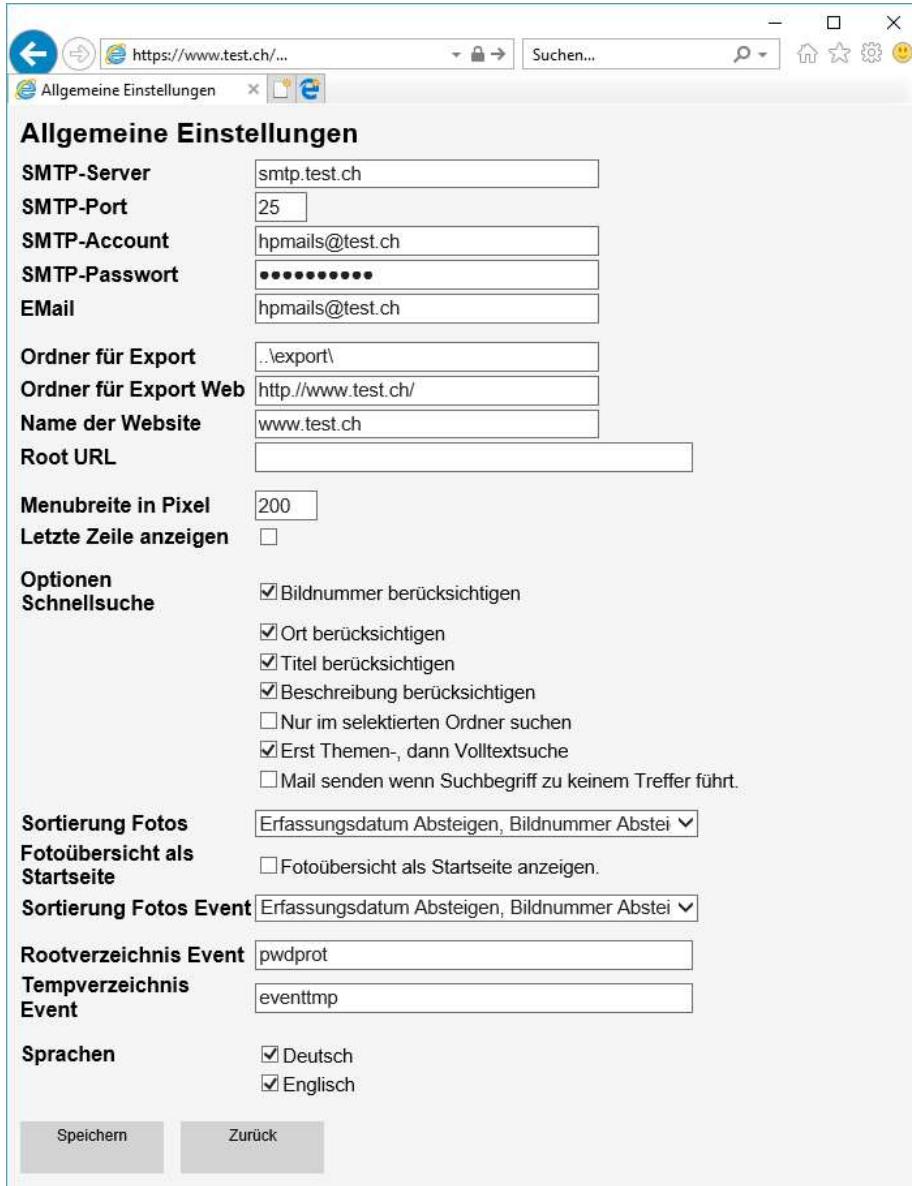
Die Entwicklung und Erprobung dieser Funktion ist noch nicht abgeschlossen. Deshalb wird vorerst auf eine Beschreibung verzichtet.

2.10 Einstellungen Allgemein

2.10.1 Beschreibung

In dieser Eingabemaske können Einstellungen vorgenommen werden, welche von mehreren Funktionen von BILDARCH WEB verwendet werden.

2.10.2 Layout



Allgemeine Einstellungen

SMTP-Server: smtp.test.ch

SMTP-Port: 25

SMTP-Account: hpmails@test.ch

SMTP-Passwort:

E-Mail: hpmails@test.ch

Ordner für Export: ..\export\

Ordner für Export Web: http://www.test.ch/

Name der Website: www.test.ch

Root URL:

Menubreite in Pixel: 200

Letzte Zeile anzeigen: ☐

Optionen Schnellsuche

- ☒ Bildnummer berücksichtigen
- ☒ Ort berücksichtigen
- ☒ Titel berücksichtigen
- ☒ Beschreibung berücksichtigen
- ☐ Nur im selektierten Ordner suchen
- ☒ Erst Themen-, dann Volltextsuche
- ☐ Mail senden wenn Suchbegriff zu keinem Treffer führt.

Sortierung Fotos: Erfassungsdatum Absteigen, Bildnummer Abstei ▼

Fotoübersicht als Startseite: ☐ Fotoübersicht als Startseite anzeigen.

Sortierung Fotos Event: Erfassungsdatum Absteigen, Bildnummer Abstei ▼

Rootverzeichnis Event: pwdprot

Tempverzeichnis Event: eventtmp

Sprachen

- ☒ Deutsch
- ☒ Englisch

Speichern Zurück

2.10.3 Datenfelder

- **SMTP-Server**
Name des SMTP-Servers, über welchen Postkarten-, Preisanfrage- und Bestellungs-Mails gesendet werden sollen.
- **SMTP-Port**
Normalerweise wird von SMTP Port 25 oder 587 verwendet. Der Wert kann normalerweise beim Provider erfragt werden.
- **SMTP-Account**
Name des Accounts, über welches die Mails verschickt werden sollen. Eine Eingabe ist



erforderlich, wenn SMTP-Authentifizierung verlangt wird. Wenn das Eingabefeld leer belassen wird, erfolgt die Übermittlung ohne Authentifizierung.

- **SMTP-Passwort**

Passwort, welches zum SMTP-Account passt und die Übermittlung per SMTP-Authentifizierung ermöglicht.

- **Email**

Mail-Adresse, an welche Preisanfrage-, Bestellungs-, Kommentar-Mails gesendet werden sollen.

- **Ordner für Export**

Name des Ordners auf dem Webserver, in welchen die Statistiken exportiert werden können. Der Ordner erfordert Schreibberechtigung.

Beispiel: ..\..\export

- **Ordner für Export Web**

Der Name für den Zugriff auf die exportierten Statistikdaten über das Internet muss hier definiert werden.

Beispiel: <http://www.test.ch/export>

- **Name der Website**

Name der Website, z.B. www.test.ch. Wird u.a. für den Versand (Betreff) eines vergessenen Passworts verwendet.

- **Root URL**

Einer der Namen, über welchen der Webserver aufgerufen werden kann.

Dieses Datenfeld wird angezeigt, wenn eine Lizenz für das Modul *Event* vorhanden ist.

Beispiel: <http://www.ihredomain.ch>

- **Menubreite in Pixel**

In diesem Eingabefeld kann die Breite des Themen-Verzeichnisses in Pixel definiert werden. Der Vorgabewert beträgt 200 Pixel.

- **Letzte Zeile anzeigen**

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird nach der letzten Zeile des Themenverzeichnisses eine leere Zeile gezeichnet. Für die letzte Zeile wird dasselbe CSS wie die übrigen Zeilen des Themenverzeichnisses verwendet.

- **Optionen Schnellsuche**

- **Bildnummer berücksichtigen**

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird der Inhalt des Datenfeldes *Bildnummer* (BILDARCH) von der Schnellsuche berücksichtigt.

- **Ort berücksichtigen**

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird der Inhalt des Datenfeldes *Ort* (BILDARCH) von der Schnellsuche berücksichtigt.

- **Titel berücksichtigen**

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird der Inhalt des Datenfeldes *Titel* (BILDARCH) von der Schnellsuche berücksichtigt.

- **Beschreibung berücksichtigen**

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird der Inhalt des Datenfeldes *Beschreibung* (BILDARCH) von der Schnellsuche berücksichtigt.

- **Nur im selektierten Ordner suchen**

Wenn dieses Kontrollkästchen **nicht** markiert ist, durchsucht die Schnellsuche alle

vorhandenen Fotos.

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, durchsucht die Schnellsuche nur Fotos welche dem aktuell markierten Thema (Ordner) zugeordnet sind. Anwendung: z.B. Sportevents.

- **Erst Themen-, dann Volltextsuche**

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird erst das Themenverzeichnis nach zum Suchbegriff passenden Themen durchsucht. Wenn diese Suche zu einem Ergebnis führt, werden die passenden Themen angezeigt. Der Benutzer kann dann ein Thema auswählen. Angezeigt werden dann alle Fotos, welche diesem Thema zugeordnet wurden.

Führt die Themensuche zu keinem Ergebnis wird eine Schnellsuche durchgeführt.

- **Mail senden wenn Suchbegriff zu keinem Treffer führt**

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist und die Schnellsuche mit einem bestimmten Suchbegriff zu keinem Treffer führt, wird eine Mail an den Betreiber der Homepage übermittelt. Der Suchbegriff wird in die Datenbank eingetragen und kann mit der Funktion *Suchbegriffe ohne Treffer* administriert werden.

- **Sortierung Fotos**

Folgende Sortierungen werden unterstützt:

- Erfassungsdatum absteigend, Bildnummer absteigend
- Bildnummer absteigend
- Bildnummer aufsteigend
- Erzeugungsdatum aufsteigend, Bildnummer aufsteigend
- Erzeugungsdatum absteigend, Bildnummer aufsteigend

- **Fotoübersicht als Startseite**

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert wird, wird nach dem Start die Bildübersicht an Stelle der Startseite angezeigt.

- **Sortierung Fotos Event** (nur Modul EVENT)

Folgende Sortierungen werden unterstützt:

- Erfassungsdatum absteigend, Bildnummer absteigend
- Bildnummer absteigend
- Bildnummer aufsteigend
- Erzeugungsdatum aufsteigend, Bildnummer aufsteigend
- Erzeugungsdatum absteigend, Bildnummer aufsteigend

- **Rootverzeichnis Event** (nur Modul EVENT)

Verzeichnis, in welchem die Event-Bilder gespeichert werden sollen. Das hier definierte Verzeichnis muss zwei Verzeichnisse *pic_small* und *pic_large* enthalten. Wir empfehlen, dieses Verzeichnis mit einem Passwort zu schützen.

Beispiel: evpics

- **Tempverzeichnis Event** (nur Modul EVENT)

In dieses Verzeichnis werden die temporären Event-Bilddateien kopiert und unter einem Zufallsnamen gespeichert. Die temporären Dateien werden später wieder gelöscht.

Beispiel: evtemp

- **Sprachen**

Mit diesen Kontrollkästchen können die Sprachen der Benutzeroberfläche definiert werden. Unterstützt werden Deutsch und Englisch.



2.10.4 Funktionen

- **Speichern**

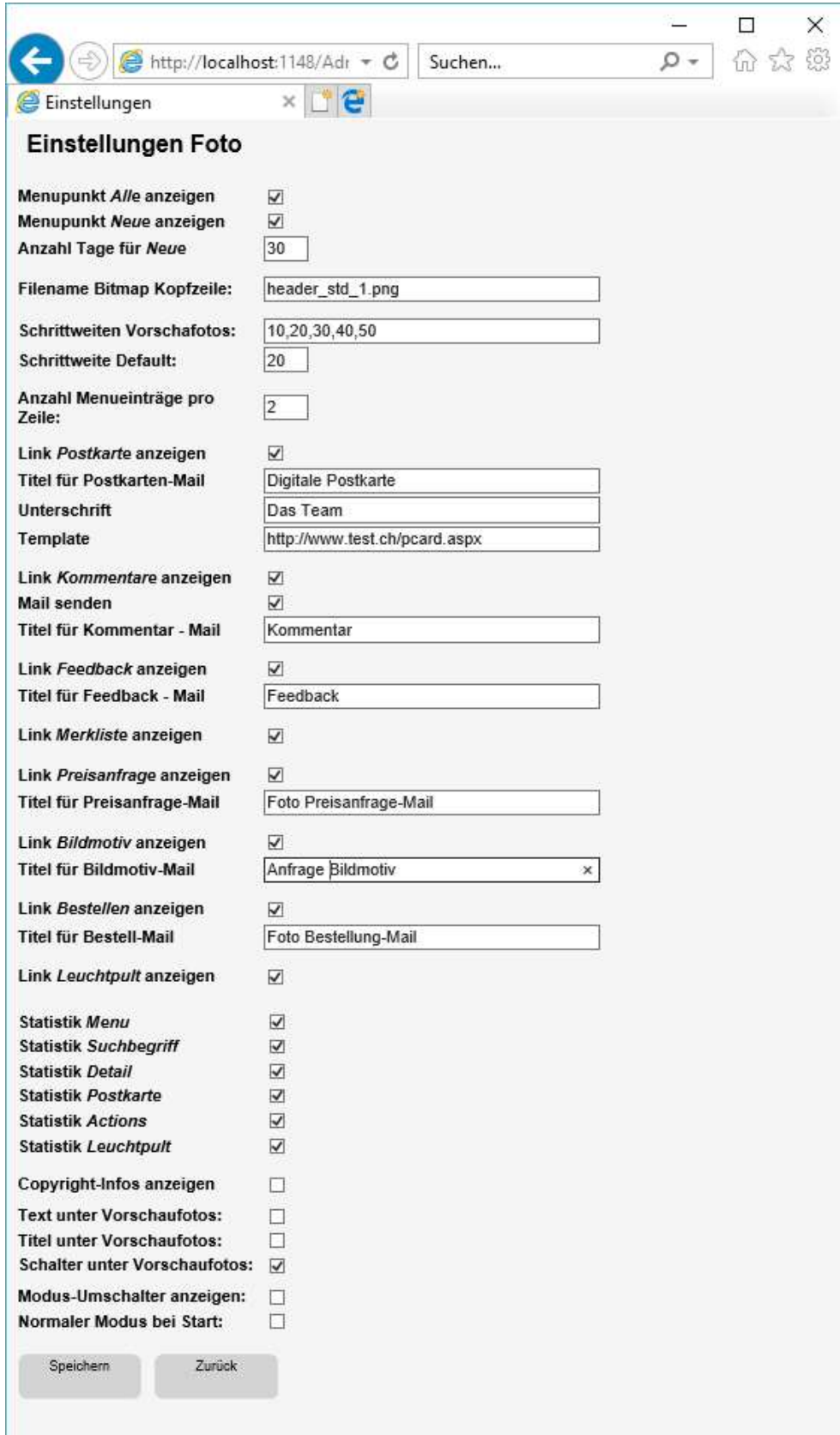
Die Daten werden in der Datenbank gespeichert. Anschliessend wird die Übersicht der Administration angezeigt.

- **Zurück**

Die Änderungen werden verworfen und die Übersicht der Administration angezeigt.

2.11 Einstellungen Fotos

2.11.1 Layout



← → http://localhost:1148/Adr Suchen...

Einstellungen

Einstellungen Foto

Menupunkt *Alle* anzeigen ☒
Menupunkt *Neue* anzeigen ☒
Anzahl Tage für *Neue*
Filename Bitmap Kopfzeile:
Schrittweiten Vorschaufotos:
Schrittweite Default:
Anzahl Menueinträge pro Zeile:
Link *Postkarte* anzeigen ☒
Titel für Postkarten-Mail
Unterschrift
Template
Link *Kommentare* anzeigen ☒
Mail senden ☒
Titel für Kommentar - Mail
Link *Feedback* anzeigen ☒
Titel für Feedback - Mail
Link *Merkliste* anzeigen ☒
Link *Preisanfrage* anzeigen ☒
Titel für Preisanfrage-Mail
Link *Bildmotiv* anzeigen ☒
Titel für Bildmotiv-Mail
Link *Bestellen* anzeigen ☒
Titel für Bestell-Mail
Link *Leuchtpult* anzeigen ☒
Statistik *Menu* ☒
Statistik *Suchbegriff* ☒
Statistik *Detail* ☒
Statistik *Postkarte* ☒
Statistik *Actions* ☒
Statistik *Leuchtpult* ☒
Copyright-Infos anzeigen ☐
Text unter Vorschaufotos: ☐
Titel unter Vorschaufotos: ☐
Schalter unter Vorschaufotos: ☒
Modus-Umschalter anzeigen: ☐
Normaler Modus bei Start: ☐

2.11.2 Datenfelder

- **Menupunkt *Alle anzeigen***
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird im Themenverzeichnis der Menupunkt *Alle* angezeigt.
- **Menupunkt *Neue anzeigen***
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird im Themenverzeichnis der Menupunkt *Neue* angezeigt.
- **Anzahl Tage für *Neue***
In diesem Eingabefeld kann definiert werden, wie viele Tage ein Bild nach der Erfassung in BILDARCH nach der Wahl des Menupunktes *Neue* (Themenverzeichnis Online-Bilddatenbank) angezeigt werden soll.
- **Filename Bitmap Kopfzeile**
In diesem Eingabefeld muss der Name der Bilddatei erfasst werden, welches in der Kopfzeile als Hintergrundbild angezeigt werden soll. Die Datei muss sich auf dem Webserver im Ordner *pictdb/images* befinden.
Wird kein Dateiname erfasst, wird in der Kopfzeile keine Bitmap angezeigt.
- **Schrittweite Vorschaufotos**
In diesem Eingabefeld müssen die Schrittweiten erfasst werden, welche in der Auswahl Anzahl Fotos pro Seite in der Foto-Übersicht angezeigt werden sollen.
Beispiel:
10,20,30,100
Der Benutzer kann wählen zwischen 10, 20, 30 und 100 Vorschaufotos pro Seite.
- **Schrittweite Default**
Der in diesem Eingabefeld erfasste Wert legt fest, welche Anzahl Vorschaufotos pro Seite angezeigt werden sollen.
- **Anzahl Menueinträge pro Zeile**
Der Benutzer kann in der BILDARCH WEB Administration selber Seiten erzeugen und bearbeiten. Siehe Kapitel *Seiten*.
Mit dem Wert *Menueinträge pro Zeile* wird festgelegt, wie viele Links auf selber erstellte Seiten im Menu pro Zeile angezeigt werden sollen.
- **Link *Postkarte* anzeigen**
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird in der Detailansicht der Link *Postkarte* angezeigt.
- **Titel für Postkarten-Mail**
Der in diesem Eingabefeld erfasste Text wird im Benachrichtigungsmail (Postkarte) als Titel angezeigt.
- **Unterschrift**
Der in diesem Eingabefeld erfasste Text wird im Benachrichtigungsmail (Postkarte) als Unterschrift angezeigt.
- **Template**
Link, über welchen die Datei **pcard.aspx** aufgerufen werden kann.
Beispiel: <http://www.<Ihre Domain>.ch/pictdb/pcard.aspx>
- **Link *Kommentare* anzeigen**
Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, wird der Link *Kommentar zu Bild erfassen* auf der Detailseite des Bildes angezeigt.



- **Mail senden**
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird nach der Erfassung jedes Kommentars eine Mail an den Administrator der Bilddatenbank übermittelt.
- **Titel für Kommentar – Mail**
In diesem Eingabefeld kann der Benutzer definieren, welcher Betreff in die Mail geschrieben werden soll, welche nach der Erfassung eines Kommentars an den Administrator der Bilddatenbank übermittelt wird.
- **Merkliste anzeigen**
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, kann der Benutzer die Funktionen der Merkliste nutzen.
- **Link *Preis Anfrage* anzeigen** (nur Modul SHOP)
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird in der Detailansicht der Link *Preis Anfrage* angezeigt.
- **Titel für *Preis Anfrage-Mail*** (nur Modul SHOP)
Der in diesem Eingabefeld erfasste Text wird im Benachrichtigungsmail (*Preis Anfrage*) als Titel angezeigt.
- **Link *Bildmotiv* anzeigen** (nur Modul SHOP)
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird in der Detailansicht der Link *Anfrage Bildmotiv* angezeigt.
- **Titel für *Bildmotivanfrage-Mail*** (nur Modul SHOP)
Der in diesem Eingabefeld erfasste Text wird im Benachrichtigungsmail (*Bildmotivanfrage*) als Titel angezeigt.
- **Link *Bestellen* anzeigen** (nur Modul SHOP)
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird in der Detailansicht der Link *Bestellen* angezeigt.
- **Titel für *Bestell-Mail*** (nur Modul SHOP)
Der in diesem Eingabefeld erfasste Text wird im Benachrichtigungsmail (*Bestellung*) als Titel angezeigt.
- **Link *Leuchtpult* anzeigen** (nur Modul SHOP)
Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, wird der Link *Leuchtpult* in der Detailseite angezeigt. Der Benutzer der Bilddatenbank hat dann die Möglichkeit, sich ein Leuchtpult einzurichten, Bilder darauf abzulegen und diese später wieder aufzurufen.
- **Statistik *Menu***
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden die angewählten Punkte des Themenverzeichnisses protokolliert.
- **Statistik *Suchbegriff***
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden die für die Suche nach Fotos verwendeten Suchbegriffe protokolliert.
- **Statistik *Detail***
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird jeder Aufruf einer Detailansicht protokolliert.

- **Statistik *Postkarte***

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird jeder Versand einer elektronischen Postkarte protokolliert. Gespeichert werden pro Postkarte das Datum und das verwendete Bild.

- **Statistik *Aktionen***

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden die Daten für die Erstellung der Aktionen-Statistiken in die Datenbank geschrieben.

- **Statistik *Leuchtpult*** (nur Modul SHOP)

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird jedes Bild, welches in ein Leuchtpult gelegt wird, protokolliert. Der Statistik kann dann entnommen werden, welche Bilder wann oder wie oft auf das Leuchtpult gelegt wurden.

- **Copyright-Infos anzeigen**

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden die Copyright-Informationen in der Foto-Übersicht und auf der Detailseite angezeigt. Die Copyright-Informationen können unter *Texte* bearbeitet werden.

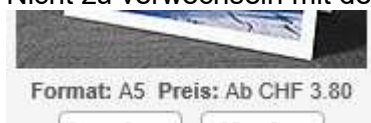
- **Text unter Vorschaufotos**

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird unter dem Vorschaufoto ein Text als Link für den Aufruf der Detailseite angezeigt.

Beispiel:



Nicht zu verwechseln mit dem Text unterhalb des Vorschaufotos:



Dieser Text wird angezeigt, wenn er unter *Texte* erfasst wurde.

- **Titel unter Vorschaufotos**

Wenn dieses Kontrollkästchen und das Kontrollkästchen *Text unter Vorschaufotos* markiert sind, wird der Bildtitel unter das Vorschaufoto geschrieben.

Beispiel:



- **Schalter unter Vorschaufotos**

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden unter dem Vorschaufoto Schaltflächen angezeigt. Die Schaltfläche *Kaufen* wird nur angezeigt, wenn ein Modul SHOP installiert ist.



- **Modus-Schalter anzeigen**

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird in der Kopfzeile der Link angezeigt, mit welchem zwischen normalem und erweitertem Modus umgeschaltet werden kann.



Im normalen Modus stehen dem Benutzer nur die wichtigsten Funktionen zur Verfügung, während er im erweiterten Modus alle aktivierten Funktionen verwenden kann.

- **Normaler Modus bei Start**

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird nach dem Start der normale Modus aktiviert.

2.11.3 Funktionen

- **Speichern**

Die Daten werden in der Datenbank gespeichert. Anschliessend wird die Übersicht der Administration angezeigt.

- **Zurück**

Die Änderungen werden verworfen und die Übersicht der Administration angezeigt.

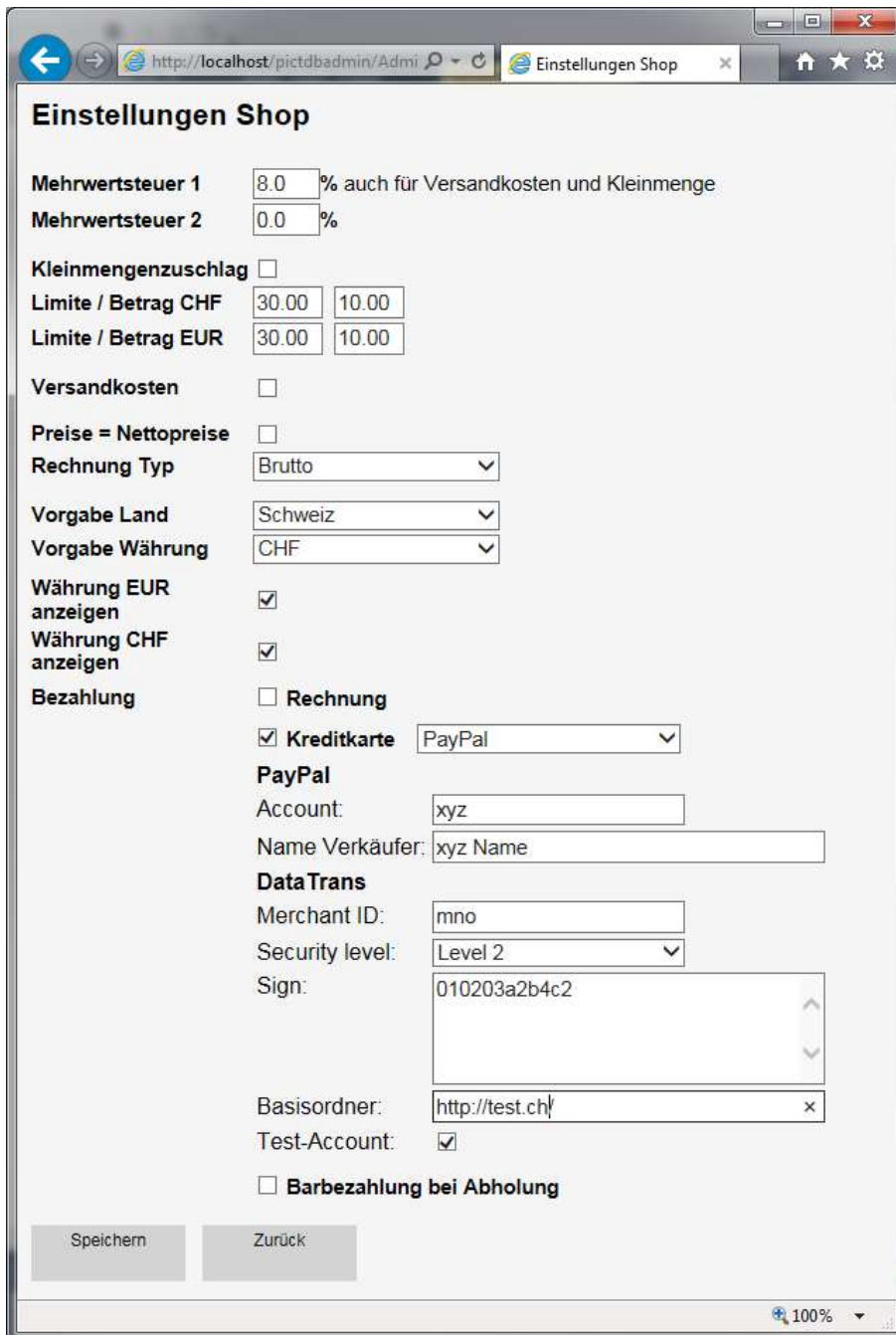
2.12 Einstellungen Shop

2.12.1 Beschreibung

In dieser Eingabemaske können Einstellungen vorgenommen werden, welche vom Modul SHOP für die Erstellung der Rechnung verwendet werden.

Diese Eingabemaske kann nur angezeigt werden, wenn auf dem Webserver eine Lizenz für das Modul SHOP installiert ist.

2.12.2 Layout



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'http://localhost/pictdbadmin/Admi'. The page title is 'Einstellungen Shop'. The form contains the following fields and options:

- Mehrwertsteuer 1:** Input field with '8.0', followed by '% auch für Versandkosten und Kleinmenge'.
- Mehrwertsteuer 2:** Input field with '0.0', followed by '%'.
- Kleinstmengenzuschlag:** A checkbox.
- Limite / Betrag CHF:** Two input fields with '30.00' and '10.00'.
- Limite / Betrag EUR:** Two input fields with '30.00' and '10.00'.
- Versandkosten:** A checkbox.
- Preise = Nettopreise:** A checkbox.
- Rechnung Typ:** A dropdown menu with 'Brutto' selected.
- Vorgabe Land:** A dropdown menu with 'Schweiz' selected.
- Vorgabe Währung:** A dropdown menu with 'CHF' selected.
- Währung EUR anzeigen:** A checked checkbox.
- Währung CHF anzeigen:** A checked checkbox.
- Bezahlung:**
 - ☐ Rechnung
 - ☒ Kreditkarte: A dropdown menu with 'PayPal' selected.
- PayPal:**
 - Account: Input field with 'xyz'.
 - Name Verkäufer: Input field with 'xyz Name'.
- DataTrans:**
 - Merchant ID: Input field with 'mno'.
 - Security level: A dropdown menu with 'Level 2' selected.
 - Sign: A large text area with '010203a2b4c2'.
- Basisordner: Input field with 'http://test.ch/'.
- Test-Account: A checked checkbox.
- ☐ Barbezahlung bei Abholung

At the bottom of the form are two buttons: 'Speichern' and 'Zurück'.



2.12.3 Datenfelder

- **Mehrwertsteuer 1**

Satz für die Mehrwertsteuer 1 in %. Für die Versandkosten und den Kleinmengenzuschlag wird dieser Mehrwertsteuersatz verwendet.

- **Mehrwertsteuer 2**

Satz für die Mehrwertsteuer 2 in %.

- **Kleinmengenzuschlag**

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird der Kleinmengenzuschlag verrechnet, sofern der Rechnungsbetrag (Netto oder Brutto, je nach Einstellung von Rechnung = Nettopreis) kleiner als die Limite ist. Der Kleinmengenzuschlag kann mit der Funktion Auftrag bearbeiten pro Auftrag ein-/ausgeschaltet und/oder der Betrag kann verändert werden.

- **Limite / Betrag CHF**

Limite und Betrag für Kleinmengenzuschlag in CHF.

- **Limite / Betrag EUR**

Limite und Betrag für Kleinmengenzuschlag in EUR.

- **Versandkosten**

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden die Versandkosten verrechnet. Die Versandkosten selber können pro Land festgelegt werden. Mit der Funktion Auftrag bearbeiten können die Versandkosten pro Auftrag ein-/ausgeschaltet und/oder der Betrag verändert werden.

- **Preis = Nettopreis**

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden die Preise (Artikel, Kleinmengenzuschlag, Versandkosten) als Nettopreise interpretiert. Auf bestehende Rechnungen hat die Änderung dieser Einstellung keinen Einfluss.

- **Rechnung Typ**

Folgende Rechnungstypen werden unterstützt:

- **Netto**

In der Rechnung werden alle Preise als Nettopreise angezeigt. Die Mehrwertsteuer wird addiert.

- **Brutto**

In der Rechnung werden alle Preise als Bruttopreise angezeigt. Der Anteil der Mehrwertsteuer wird auf der Rechnung ausgewiesen.

- **Vorgabe Land**

Das in diesem Auswahlfeld gewählte Land wird im Shop als Vorgabe verwendet.

- **Vorgabe Währung**

Die in diesem Auswahlfeld gewählte Währung wird im Shop als Vorgabe verwendet.

- **Währung EUR anzeigen**

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden im Shop die Preise in EUR angezeigt. Die gleichzeitige Anzeige der Preise in EUR und CHF ist möglich.

- **Währung CHF anzeigen**

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden im Shop die Preise in CHF angezeigt. Die gleichzeitige Anzeige der Preise in EUR und CHF ist möglich.

- **Bezahlung:**

Die Bezahlung kann wahlweise

- mit Rechnung,
- mit Kreditkarte PayPal (MasterCard, Visa und PayPal),



- mit Kreditkarte DataTrans (MasterCard, Visa, PostCard und div. weitere) oder
- in Bar bei Abholung erfolgen.

- **Kreditkarte**

Im Auswahlfeld kann *PayPal* oder *DataTrans* gewählt werden.

- **Account (PayPal)**

Name des PayPal-Accounts, welchem die per PayPal bezahlten Beträge gutgeschrieben werden sollen.

- **Name Verkäufer (PayPal)**

Name des Betreibers der Homepage. Der in diesem Feld erfasste Name wird auf der PayPal-Bezahlseite angezeigt (z.B. Link *Zurück zu <Name Verkäufer>*).

- **Merchant ID (DataTrans)**

DataTrans Merchant ID. Dieser ID werden die per DataTrans bezahlten Beträge gutgeschrieben.

- **Security Level (DataTrans)**

Die Übertragung der Daten zur Bezahlung können zusätzlich zur verschlüsselten Übertragung (https) geschützt werden:

Kein: Die Übertragung erfolgt ohne zusätzlichen Schutz.

Level 1: Die im Feld *Sign* erfasste Nummer wird mit den übrigen Daten zur Bezahlung übertragen. Dieselbe Nummer muss in der DataTrans-Administration hinterlegt werden. Die Bezahlung wird von DataTrans nur dann akzeptiert, wenn die übertragene Nummer mit der in der DataTrans-Administration hinterlegten Nummer übereinstimmt.

Level 2: Die im Feld *Sign* erfasste Hex-Zeichenfolge wird für die Berechnung eines Hashs verwendet, welcher mit den übrigen Daten zur Bezahlung übertragen wird. Dieselbe Hex-Zeichenfolge muss in der DataTrans-Administration hinterlegt werden. Die Bezahlung wird von DataTrans nur dann akzeptiert, wenn der von DataTrans mit der Hex-Zeichenfolge berechnete Hash mit dem übertragenen Hash übereinstimmt.

In der DataTrans-Administration entsprechen die Security-Level:

Oberstes Optionsfeld = Kein

Mittlers Optionsfeld = Level 1

Unterstes Optionsfeld = Level 2

- **Sign (DataTrans)**
Siehe Security Level.
- **Basisordner (DataTrans)**
In diesem Eingabefeld muss der Ordner in der Form http://... definiert werden, in welchem sich die Dateien befinden, welche von DataTrans nach dem Bezahlvorgang aufgerufen werden.
- **Test-Account (DataTrans)**
Dieses Kontrollkästchen muss markiert werden, wenn mit einem Test-Account von DataTrans gearbeitet wird.

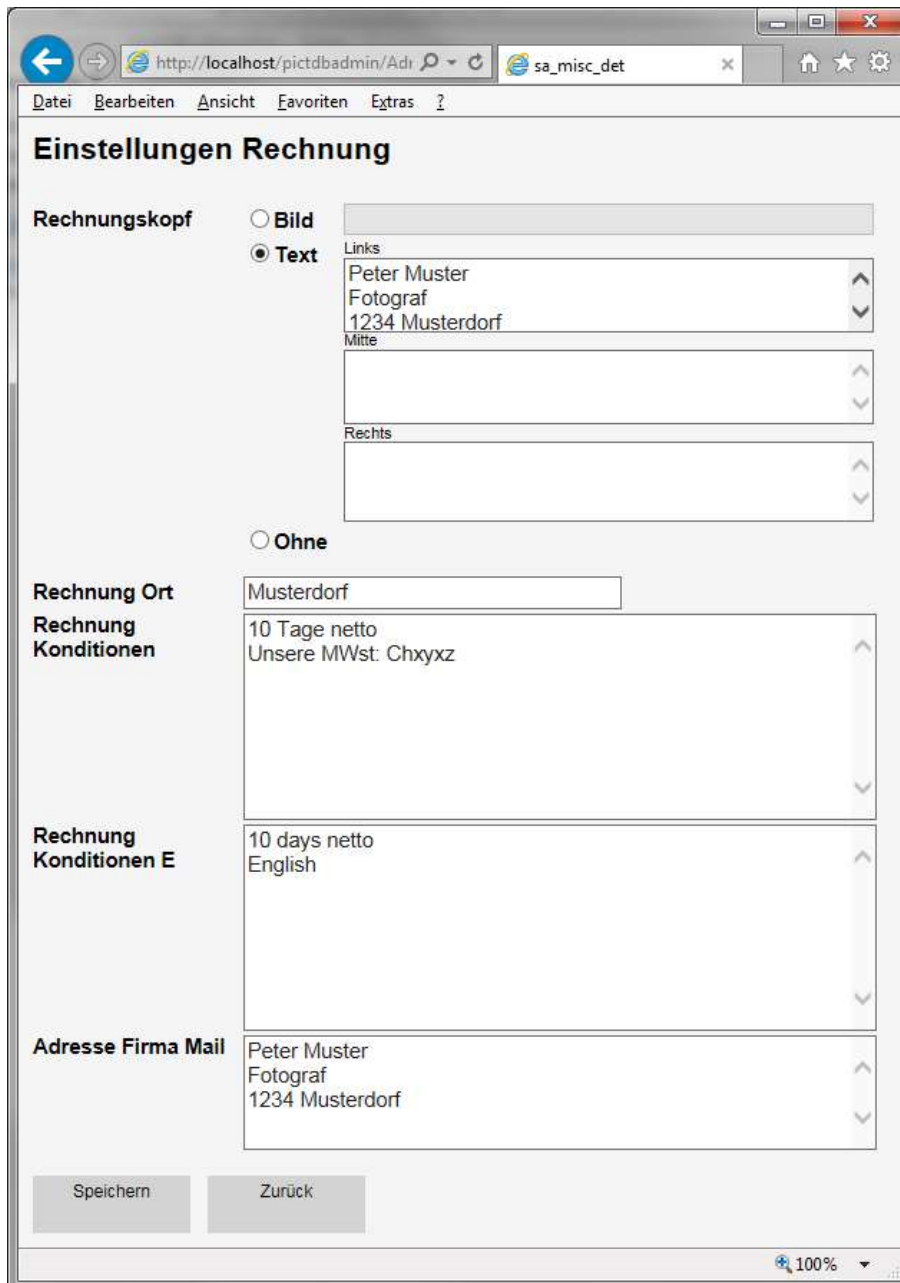
2.13 Einstellungen Rechnung

2.13.1 Beschreibung

Mit den Einstellungen dieses Formulars wird festgelegt, wie die mit BILDARCH WEB erzeugten Rechnungen aussehen sollen.

Diese Eingabemaske kann nur angezeigt werden, wenn auf dem Webserver eine Lizenz für das Modul SHOP installiert ist.

2.13.2 Layout



2.13.3 Datenfelder

- **Rechnungskopf**

Mit diesem Optionsfeld kann festgelegt werden, wie der Kopf der Rechnungen aussehen soll.

Folgende Möglichkeiten bestehen:



- **Bild**
Im Rechnungskopf wird die im zugehörigen Eingabefeld definierte Grafikdatei angezeigt.
- **Text**
Im Rechnungskopf werden die in den Datenfeldern *Links*, *Mitte* und *Rechts* erfassten Texte angezeigt.
- **Ohne**
Der Rechnungskopf bleibt leer.
- **Rechnung Ort**
Unterhalb des Rechnungskopfs wird der in diesem Eingabefeld erfasste Ort angezeigt.
- **Rechnung Konditionen**
Der in diesem Eingabefeld erfasste Text wird unterhalb der eigentlichen Rechnung angezeigt.
- **Rechnung Konditionen E**
Wie Eingabefeld *Rechnung Konditionen* aber für die Rechnung in englischer Sprache.
- **Adresse Firma Mail**
In diesem Eingabefeld kann die Adresse erfasst werden, welche in der Mail-Rechnung (Bezahlung per Kreditkarte) verwendet werden soll.

2.13.4 Funktionen

- **Speichern**
Alle Daten werden gespeichert. Anschliessend wird die Übersicht der Administration angezeigt.
- **Zurück**
Die Daten werden nicht gespeichert. Die Übersicht der Administration wird angezeigt.

2.14 Rabattstufen

2.14.1 Übersicht Rabattstufen

2.14.1.1 Beschreibung

Mit den Rabattstufen kann ein Rabatt gewährt werden, welcher abhängig von der Höhe des Rechnungstotalts ist.

2.14.1.2 Layout



2.14.1.3 Spalten

- **Nr**
Eindeutige Nummer der Rabattstufe.
- **Gültig ab**
Ab diesem Betrag ist der Rabatt gültig.
- **Rabatt**
Höhe des Rabatts in %.

2.14.1.4 Funktionen

- **Neue Rabattstufe hinzufügen**
Die Seite *Rabattstufe bearbeiten* wird geöffnet. Auf dieser Seite kann eine neue Rabattstufe erfasst werden.
- **Bearbeiten**
Die Seite *Rabattstufe bearbeiten* wird geöffnet und die zur Rabattstufe gehörenden Daten angezeigt.
- **Löschen**
Nach der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage wird die Rabattstufe aus der Datenbank gelöscht.
- **Zurück**
Die Übersicht der Administration wird angezeigt.

2.14.2 Rabattstufe bearbeiten

2.14.2.1 Layout

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'https://www.naturk...'. The page title is 'naturkartenshop.ch'. The main heading is 'Rabattstufe bearbeiten'. Below the heading, there are two input fields: 'Gültig ab' with the value '100.00' and a dropdown menu set to 'CHF/EUR', and 'Rabatt' with the value '10.00' and a dropdown menu set to '%'. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Speichern' and 'Zurück'.

2.14.2.2 Spalten

- **Gültig ab**
Ab diesem Betrag ist der Rabatt gültig.
- **Rabatt**
Höhe des Rabatts in %.

2.14.2.3 Funktionen

- **Speichern**
Die erfassten Daten werden in der Datenbank gespeichert. Anschliessend wird die Übersicht der Rabattstufen angezeigt.
- **Zurück**
Die erfassten Daten werden verworfen und die Übersicht der Rabattstufen wird angezeigt.

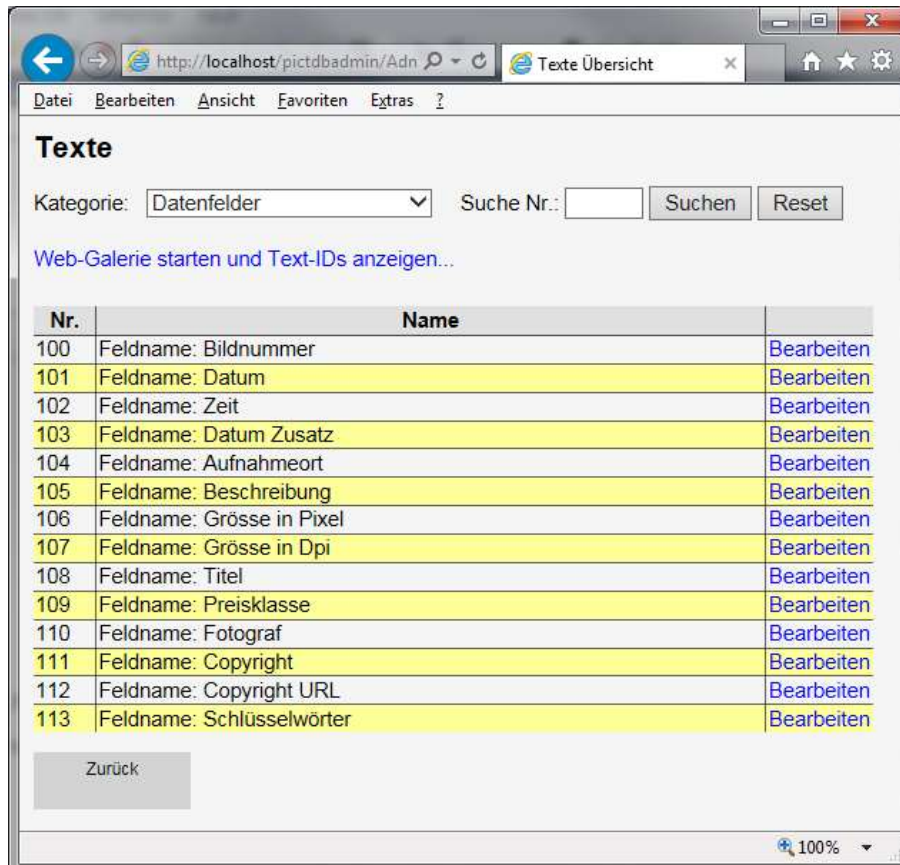
2.15 Texte

2.15.1 Übersicht Texte

2.15.1.1 Beschreibung

Verschiedene in der Web-Bildergalerie enthaltene Texte werden direkt von BILDARCH WEB in die Seiten eingesetzt. Mit Hilfe der Administration können diese Texte vom Benutzer angepasst werden.

2.15.1.2 Layout



2.15.1.3 Datenfelder

- **Kategorie**
Diese Auswahlliste erlaubt die Anzeige aller änderbaren Texte einer Kategorie. Eine Kategorie kann die Texte eines Formulars oder eines Vorgangs enthalten. Sobald eine Kategorie ausgewählt wird, werden die Texte zur Kategorie geladen.
- **Suche Nr.**
In diesem Eingabefeld kann die Nummer des Textes erfasst werden, nach welcher gesucht werden soll.

2.15.1.4 Funktionen

- **Suchen**
Der Text mit der im Eingabefeld *Nr.* erfassten Nummer wird gesucht.
- **Reset**
Der Inhalt des Eingabefeldes *Nr.* wird gelöscht.
- **Web-Galerie starten und Text-Nr anzeigen...**
Diese Funktionen startet die Web-Galerie in einem speziellen Modus: Vor jedem Text

wird in eckigen Klammern die Nummer des zugehörigen Textes angezeigt (z.B. [1801]). So wird sofort sichtbar, welche Texte in der Administration geändert werden können und welche Nummer sie besitzen.



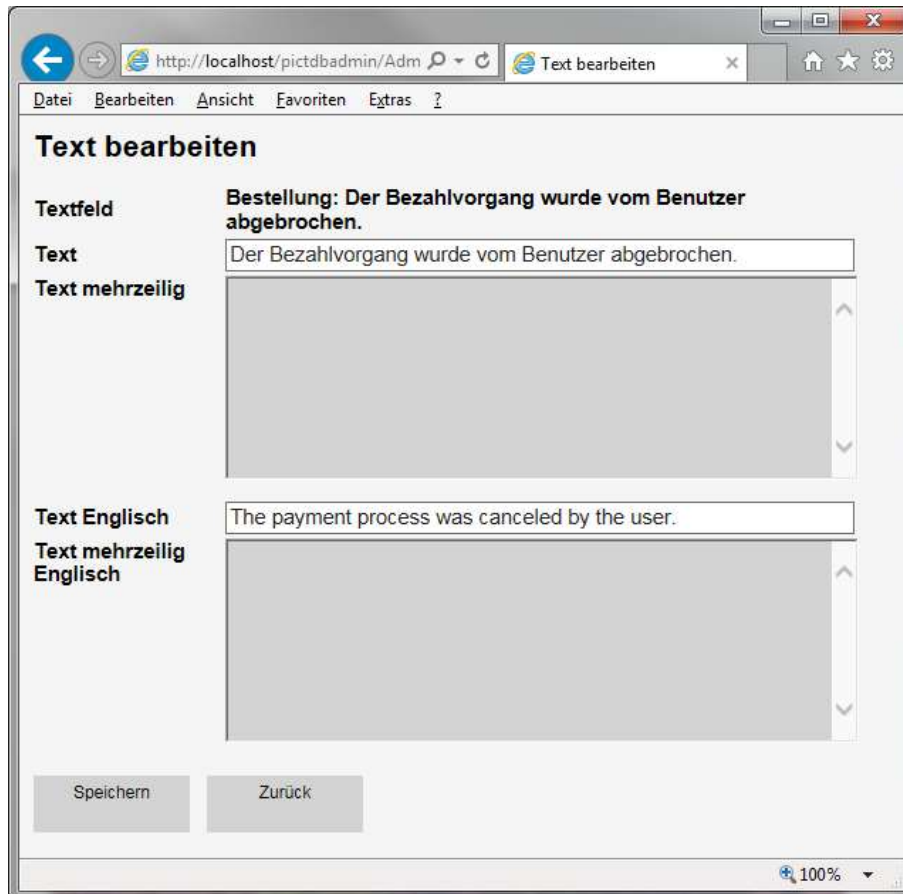
- **Bearbeiten**
Das Formular *Text bearbeiten* wird angezeigt und der aktuelle Wert des zugehörigen Textes wird geladen.
- **Zurück**
Die Übersicht der Administration wird angezeigt.

2.15.2 Text bearbeiten

2.15.2.1 Beschreibung

In diesem Formular kann ein einzelner Text geändert werden.

2.15.2.2 Layout



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'http://localhost/pictdbadmin/Adm'. The page title is 'Text bearbeiten'. The interface includes a menu bar with 'Datei', 'Bearbeiten', 'Ansicht', 'Favoriten', 'Extras', and '?'. The main content area is titled 'Text bearbeiten' and contains three sections: 'Textfeld' with a label 'Bestellung: Der Bezahlvorgang wurde vom Benutzer abgebrochen.', 'Text' with a single-line input field containing 'Der Bezahlvorgang wurde vom Benutzer abgebrochen.', and 'Text mehrzeilig' with a multi-line text area. Below these are 'Text Englisch' with a label 'The payment process was canceled by the user.', 'Text mehrzeilig Englisch' with a multi-line text area, and two buttons at the bottom: 'Speichern' and 'Zurück'. The status bar at the bottom right shows '100%' zoom.

2.15.2.3 Datenfelder

- **Textfeld**
In diesem Feld wird angezeigt, welcher Text im Eingabefeld *Text* verändert werden kann.
Beispiel:
Inhalt *Textfeld* = *Navigation: Gehe zu Seite*
> Der im Feld *Text* erfasste Text wird in der Webgalerie in der Navigation an Stelle von *Gehe zu Seite* angezeigt.
- **Text**
In diesem Eingabefeld kann ein Text erfassen, welcher nur eine Zeile umfasst. Dieses Eingabefeld ist nur aktiviert, wenn es sich beim Text um einen einzeiligen Text handelt.
- **Text mehrzeilig**
In diesem Eingabefeld kann ein Text erfassen, welcher mehrere Zeilen umfasst. Dieses Eingabefeld ist nur aktiviert, wenn es sich beim Text um einen mehrzeiligen Text handelt. Der Text kann auch HTML-Tags enthalten.
- **Text Englisch**
Wie Feld *Text*, aber für die englische Benutzeroberfläche.



- **Text mehrzeilig Englisch**

Wie Feld *Text mehrzeilig*, aber für die englische Benutzeroberfläche.

2.15.2.4 Funktionen

- **Speichern**

Alle Daten werden gespeichert. Anschliessend wird die Übersicht der Administration angezeigt.

- **Zurück**

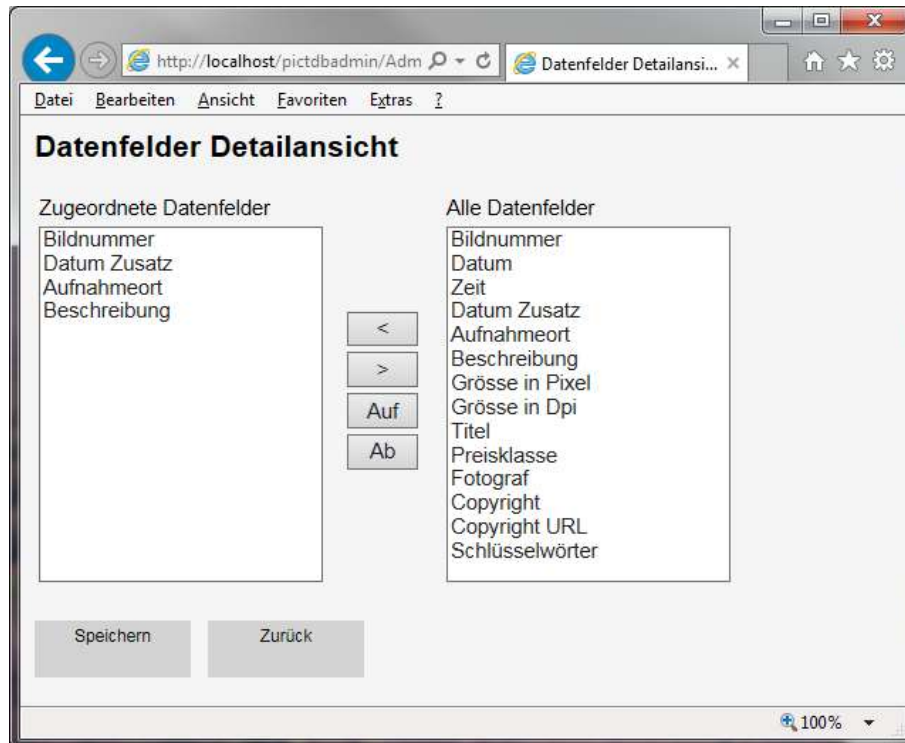
Die Daten werden nicht gespeichert. Die Übersicht der Administration angezeigt.

2.16 Datenfelder Detailansicht

2.16.1 Beschreibung

In diesem Formular kann der Benutzer festlegen, die Inhalte welcher Datenfelder in der Detailansicht (Webgalerie) in welcher Reihenfolge angezeigt werden sollen.

2.16.2 Layout



2.16.3 Datenfelder

- **Zugeordnete Datenfelder**

Die in dieser Liste gelisteten Datenfelder werden in der Detailansicht in der Reihenfolge angezeigt, wie sie in der Liste aufgeführt sind.

- **Alle Datenfelder**

In dieser Liste werden alle Datenfelder angezeigt, welche in der Detailansicht angezeigt werden könnten.

2.16.4 Funktionen

- **<**

Das in der rechten Liste (Alle Datenfelder) markierte Datenfeld wird in die linke Liste kopiert, sofern das Datenfeld in der linken Liste (Zugeordnete Datenfelder) nicht enthalten ist.

- **>**

Das in der linken Liste (Zugeordnete Datenfelder) markierte Datenfeld wird aus der linken Liste gelöscht. Nach dem Speichern der neuen Einstellungen wird dieses Datenfeld in der Detailansicht nicht mehr angezeigt.

- **Auf**

Das in der linken Liste (Zugeordnete Datenfelder) markierte Datenfeld wird innerhalb der Liste um eine Position nach oben verschoben.

- **Ab**
Das in der linken Liste (Zugeordnete Datenfelder) markierte Datenfeld wird innerhalb der Liste um eine Position nach unten verschoben.
- **Speichern**
Die aktuellen Einstellungen werden in der Datenbank gespeichert. Anschliessend wird die Übersicht der Administration angezeigt.
- **Zurück**
Alle Änderungen werden verworfen. Anschliessend wird die Übersicht der Administration angezeigt.

2.17 Datenfelder Detailansicht Event

In diesem Formular kann der Benutzer festlegen, die Inhalte welcher Datenfelder in der Detailansicht Event in welcher Reihenfolge angezeigt werden sollen.

Der Funktionsumfang und die Bedienung entsprechen jener des Kapitels 2.16 *Datenfelder Detailansicht*

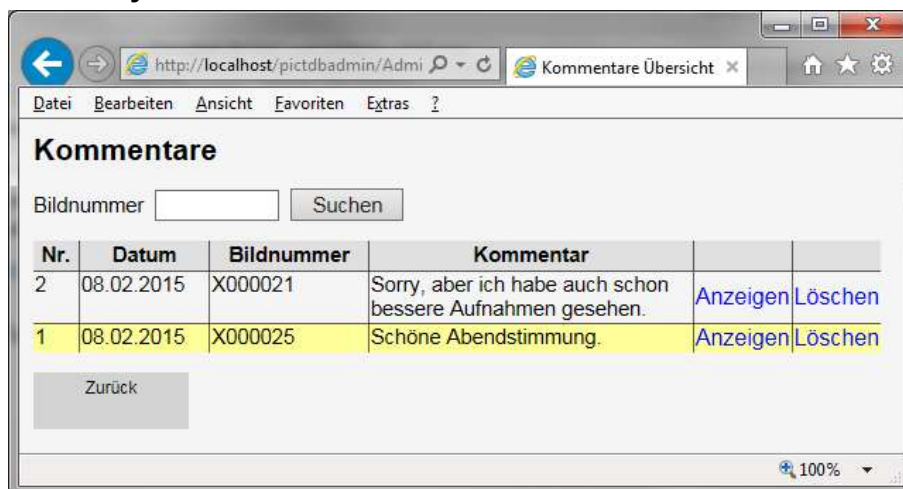
2.18 Kommentare

2.18.1 Übersicht Kommentare

2.18.1.1 Beschreibung

In diesem Formular werden alle Kommentare angezeigt, welche bisher von Benutzern der Bilddatenbank zu Bildern verfasst wurden.

2.18.1.2 Layout



Nr.	Datum	Bildnummer	Kommentar		
2	08.02.2015	X000021	Sorry, aber ich habe auch schon bessere Aufnahmen gesehen.	Anzeigen	Löschen
1	08.02.2015	X000025	Schöne Abendstimmung.	Anzeigen	Löschen

2.18.1.3 Datenfelder

- **Bildnummer**
Dieses Eingabefeld ermöglicht die Suche nach den Kommentaren, welche zu einem bestimmten Bild verfasst wurden.

2.18.1.4 Funktionen

- **Suchen**
Nach der Betätigung dieses Schalters werden die Kommentare gesucht, welche zur im Eingabefeld erfassten Bildnummer bisher erfasst wurden.

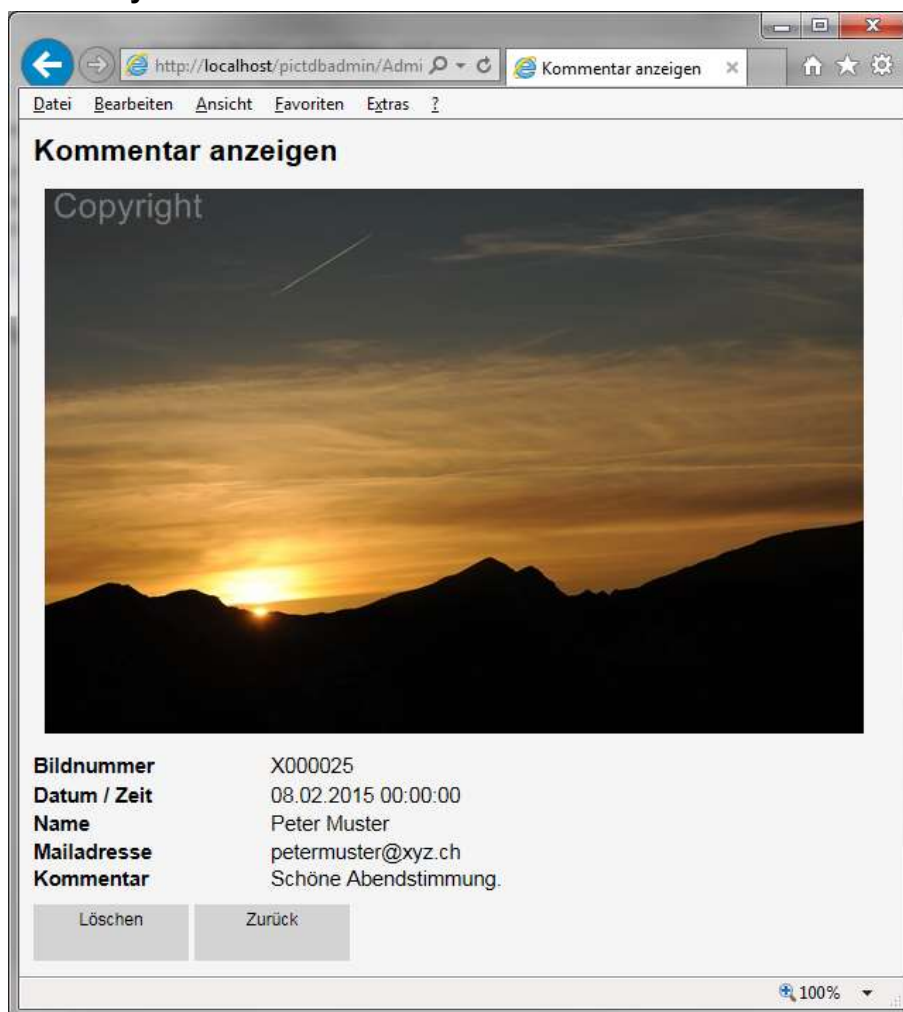
- **Anzeigen**
Das Formular *Kommentar* anzeigen wird geöffnet und der zugehörige Text wird angezeigt.
- **Löschen**
Der zugehörige Kommentar wird aus der Bildliste und der Datenbank gelöscht.
- **Zurück**
Das Hauptmenu der Administration wird wieder angezeigt.

2.18.2 Kommentar anzeigen

2.18.2.1 Beschreibung

In diesem Formular wird ein Kommentar angezeigt, welcher von einem Benutzer der Datenbank verfasst wurde.

2.18.2.2 Layout



2.18.2.3 Datenfelder

In mehreren Datenfeldern werden Angaben zum Bild, zum Verfasser, zum Zeitpunkt der Verfassung und der Kommentar selber angezeigt.

2.18.2.4 Funktionen

- **Löschen**
Nach einem Klick auf diesen Link wird der Kommentar aus der Datenbank gelöscht und anschliessend das Formular *Kommentare* angezeigt.
- **Zurück**
Das Formular *Kommentar anzeigen* wird geschlossen und das Formular *Kommentare* angezeigt.

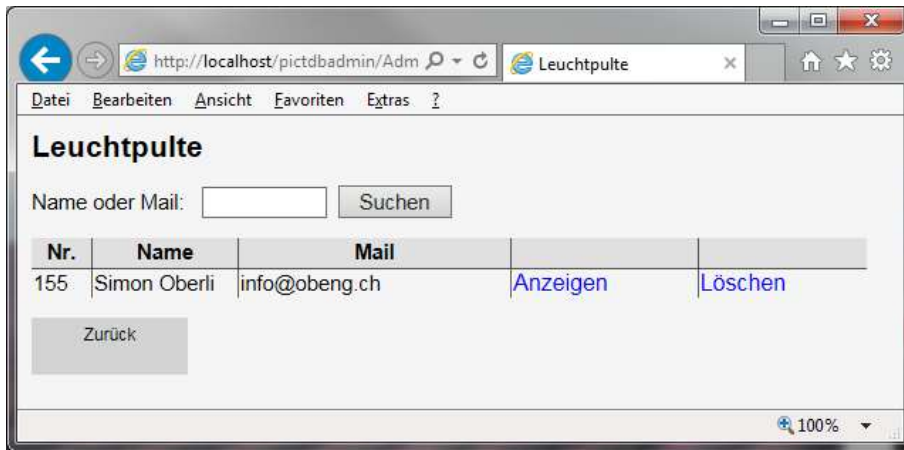
2.19 Leuchtpulte

2.19.1 Übersicht Leuchtpulte

2.19.1.1 Beschreibung

In diesem Formular werden alle Leuchtpulte aufgelistet, welche bisher von Benutzern der Bilddatenbank erzeugt wurden.

2.19.1.2 Layout



Nr.	Name	Mail		
155	Simon Oberli	info@obeng.ch	Anzeigen	Löschen

2.19.1.3 Datenfelder

- **Name oder Mail**
In diesem Eingabefeld kann der Name oder die Mail-Adresse eingegeben werden, nach deren Leuchtpult gesucht werden soll.

2.19.1.4 Funktionen

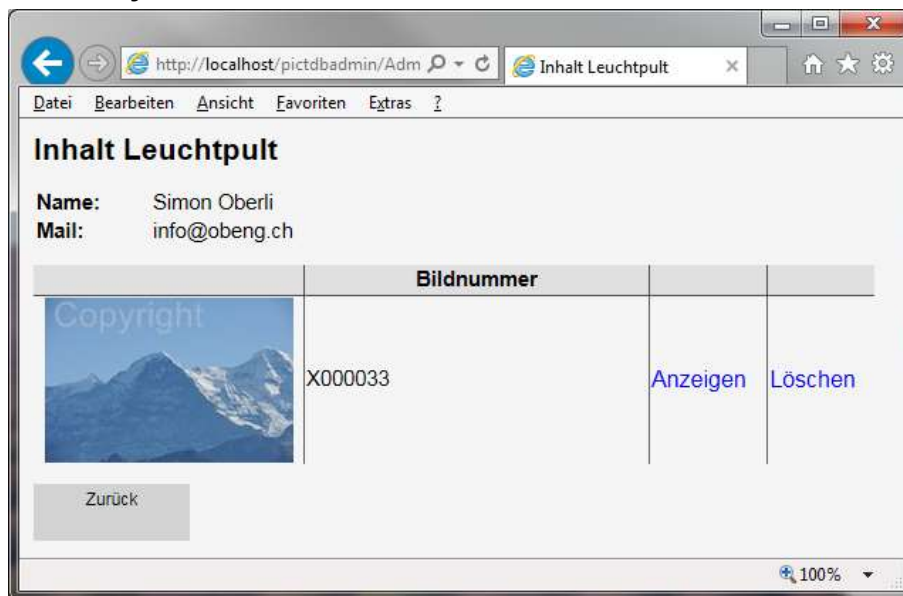
- **Suchen**
Nach einem Klick auf diesen Schalter wird nach dem Leuchtpult eines bestimmten Benutzers gesucht.
- **Anzeigen**
Nach einem Klick auf diesen Link wird das Formular *Inhalt Leuchtpult* angezeigt.
- **Löschen**
Nach einem Klick auf diesen Link wird das zugehörnde Leuchtpult aus der Datenbank und der Liste gelöscht.
- **Zurück**
Das Formular wird geschlossen und das Hauptmenu angezeigt.

2.19.2 Inhalt Leuchtpult

2.19.2.1 Beschreibung

In diesem Formular wird der Inhalt eines bestimmten Leuchtpults angezeigt.

2.19.2.2 Layout



2.19.2.3 Funktionen

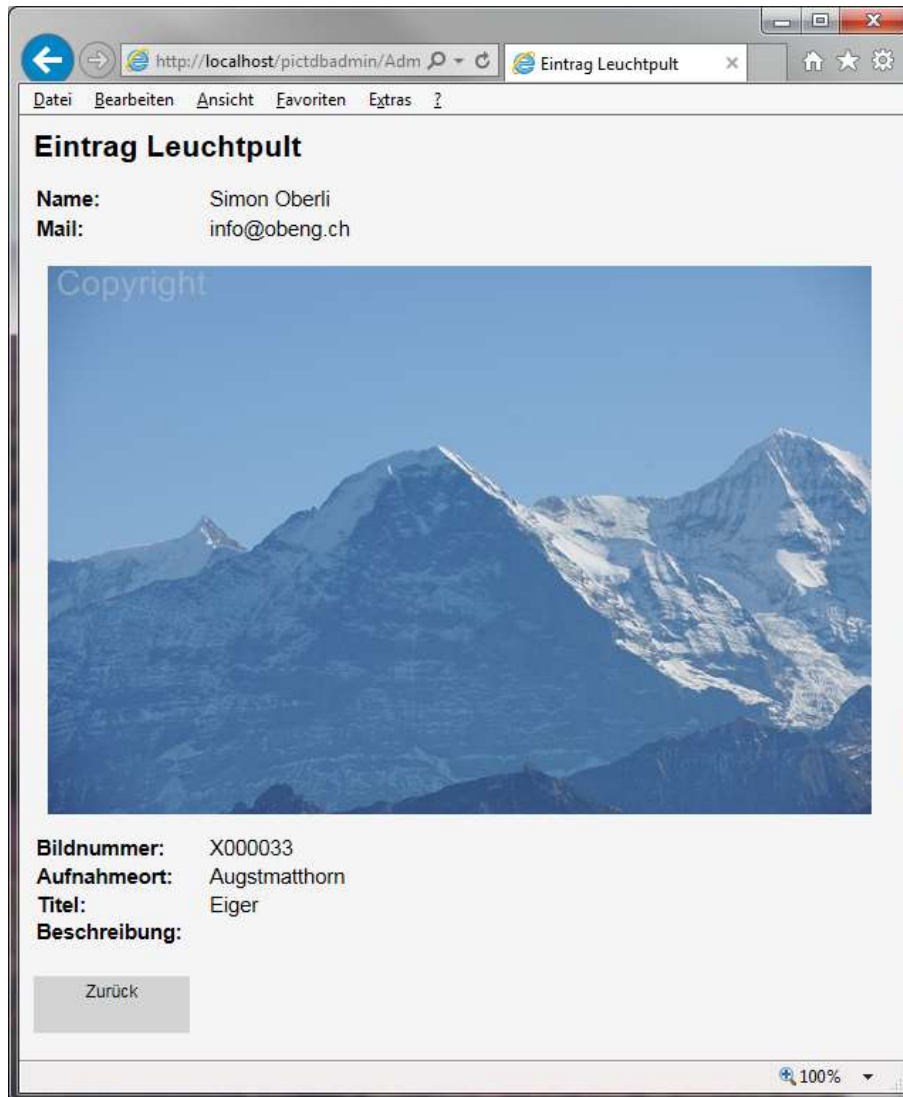
- **Anzeigen**
Nach einem Klick auf einen Link *Anzeigen* wird das Formular *Eintrag Leuchtpult* angezeigt.
- **Löschen**
Nach einem Klick auf einen Link *Löschen* wird der zugehörige Eintrag aus der Datenbank und der Liste gelöscht.
- **Zurück**
Das Formular *Inhalt Leuchtpult* wird geschlossen und das Formular *Leuchtpulte* wird wieder angezeigt.

2.19.3 Eintrag Leuchtpult

2.19.3.1 Beschreibung

In diesem Formular werden die Daten zu einem Bild angezeigt, welches in einem Leuchtpult gespeichert wurde.

2.19.3.2 Layout



2.19.3.3 Funktionen

- **Zurück**
Dieses Formular wird geschlossen und das Formular *Leuchtpulte* wird wieder angezeigt.

2.20 Suchbegriffe ohne Treffer

2.20.1 Übersicht Suchbegriffe ohne Treffer

2.20.1.1 Beschreibung

Wenn ein Suchbegriff zu keinem Treffer führt, wird er in der Datenbank vermerkt.

Je nach den *Allgemeinen Einstellungen* wird zudem eine Mail an den Betreiber der Bilddatenbank übermittelt.

Der Betreiber kann festlegen, wie sich BILDARCH WEB beim nächsten Suchlauf mit dem selben Suchbegriff verhalten soll.

2.20.1.2 Layout



2.20.1.3 Spalten

- **Nr.**
Eindeutige Nummer des Suchbegriffs.
- **Name**
Suchbegriff, zu welchem kein passendes Foto gefunden wurde.

2.20.1.4 Datenfelder

- **Nur neue Suchbegriffe**
Markiert: Angezeigt werden nur die Suchbegriffe, welche noch nicht bearbeitet wurden.
Nicht markiert: Angezeigt werden alle Suchbegriffe.
- **Suchbegriff**
Mit dem Suchbegriff kann nach bestimmten Einträgen gesucht werden.

2.20.1.5 Funktionen

- **Suchen**
Nach einem Klick auf diesen Schalter wird nach Einträgen gesucht, welche den Suchkriterien entsprechen.
- **Bearbeiten**
Die Daten zum Suchbegriff werden geladen und in der Seite *Suchbegriff ohne Treffer* angezeigt.

- **Löschen**
Nach der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage wird der Suchbegriff aus der Datenbank gelöscht.
- **Zurück**
Das Formular wird geschlossen und das Hauptmenu angezeigt.

2.20.2 Suchbegriff ohne Treffer bearbeiten

2.20.2.1 Layout



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'http://localhost:1148/Adr'. The page title is 'Suchbegriff ohne Treffer be...'. The form itself has the title 'Suchbegriff ohne Treffer'. It contains the following fields and controls:

- Suchbegriff:** A text input field containing 'HORU'.
- Status:** A dropdown menu with 'Bearbeitet' selected.
- Aktion:** A dropdown menu with '001: Alternativer Suchbegriff' selected.
- Alt-Suchbegriff:** A text input field containing 'Matterhorn'.
- Buttons:** 'Speichern' and 'Zurück' buttons at the bottom.

2.20.2.2 Datenfelder

- **Status**
Zur Auswahl stehen *Neu* und *Bearbeitet*.
- **Aktion**
Zur Auswahl stehen:
 - **Keine Aktion**
 - **Alternativer Suchbegriff**
Sofern weitere Suchläufe mit diesem Begriff keine Treffer liefern, wird dem Benutzer der Inhalt von *Alt-Suchbegriff* als Suchbegriff vorgeschlagen.

Im oben abgebildeten Beispiel würde bei einer weiteren Suche nach *Horu* der Suchbegriff *Matterhorn* als Alternative vorgeschlagen.

Im Feld *Alt-Suchbegriff* können mehrere Suchbegriffe erfasst werden.
Trennzeichen: Komma
Beispiel: Matterhorn, Zermatt
 - **Meinten Sie**
Diese Aktion ist sinnvoll, wenn ein Tippfehler vorliegt.
 - **Alternativer Text**
Wenn diese Aktion gewählt wird, wird der im Feld *Alt-Suchbegriff* erfasste Text dem suchenden Surfer angezeigt.
- **Alt-Suchbegriff**
Siehe Beschreibung zu *Aktion*.



2.20.2.3 Funktionen

- **Speichern**

Die erfassten Daten werden in der Datenbank gespeichert. Anschliessend wird die Übersicht der Suchbegriffe ohne Treffer angezeigt.

- **Zurück**

Die erfassten Daten werden verworfen und die Übersicht der Suchbegriffe ohne Treffer angezeigt.

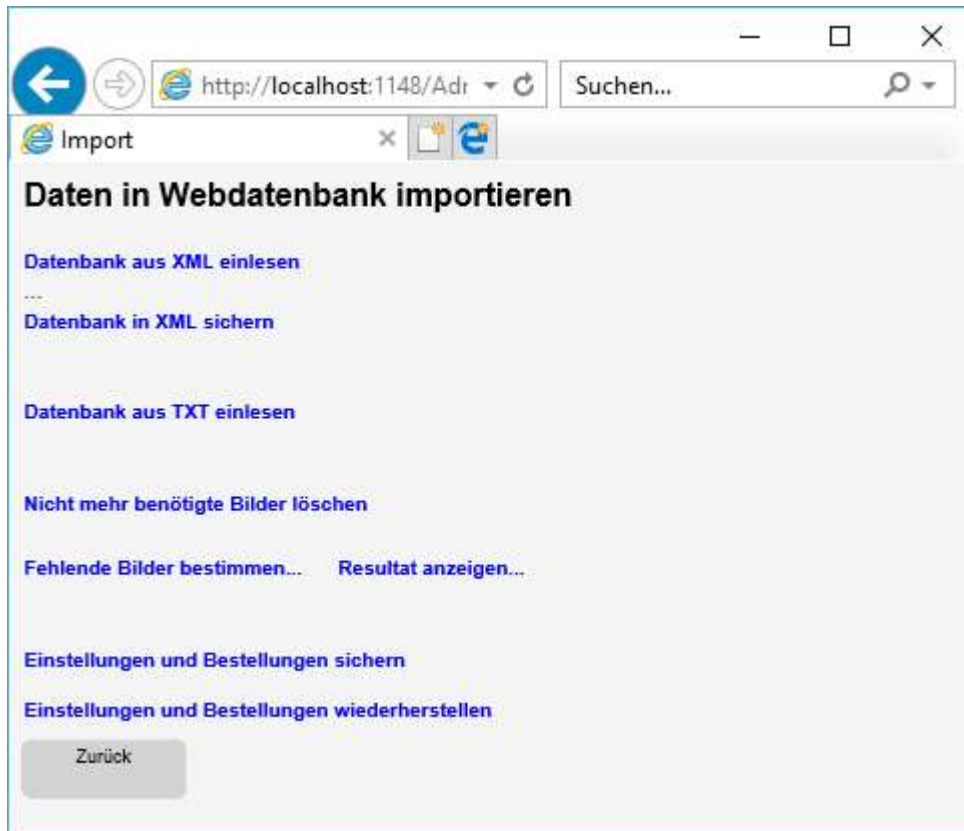
2.21 Daten in Webdatenbank importieren

2.21.1 Beschreibung

Mit diesem Formular können folgende Funktionen ausgeführt werden:

- Bilddaten in die Online-Bilddatenbank importieren.
- Auf dem Webserver nicht mehr benötigte Dateien löschen.

2.21.2 Layout



2.21.3 Funktionen

- **Datenbank aus XML einlesen**

Nach einem Klick auf diesen Link werden die im Verzeichnis *SqlImport* (Webserver) gespeicherten Daten in die *MS SQL Server* – Datenbank importiert.

Während dem Import wird der Fortschritt in der Statuszeile des Browsers angezeigt. Der Importvorgang dauert je nach Anzahl der verwalteten Fotos 1 - 3 Minuten. Nach dem Import wird angezeigt, ob der Import erfolgreich verlief oder nicht.

Die Daten werden von der BILDARCH - Funktion *Datei / BILDARCH WEB / Bilder und Daten auf Webserver übertragen* vom PC in das Verzeichnis *SqlImport* auf dem Webserver kopiert.

- **Datenbank in XML speichern**

Diese Funktion speichert den Inhalt der Datenbank in mehreren XML-Dateien.

- **Datenbank aus TXT einlesen**

Nach einem Klick auf diesen Link werden die im Verzeichnis *SqlImport* (Webserver) gespeicherten Daten in die *MS SQL Server* – Datenbank importiert. Diese Import-Funktion ist weniger empfindlich auf Sonderzeichen.

- **Nicht mehr benötigte Bilder löschen**

Mit dieser Funktion können die Bilddateien vom Webserver gelöscht werden, welche nicht mehr benötigt werden.

Der Aufruf dieser Funktion empfiehlt sich, wenn in BILDARCH Bilder aus der Datenbank gelöscht wurden.

- **Fehlende Bilder bestimmen... / Resultat anzeigen...**

Mit dieser Funktion können fehlende Bilddateien bestimmt werden.

- **Einstellungen und Bestellungen sichern**

Mit dieser Funktion können alle Einstellungen und Bestellungen gesichert werden. Die gesicherten Daten müssen auf den PC übertragen werden.

- **Einstellungen und Bestellungen wiederherstellen**

Mit dieser Funktion werden die zuletzt gesicherten Daten wieder eingelesen.

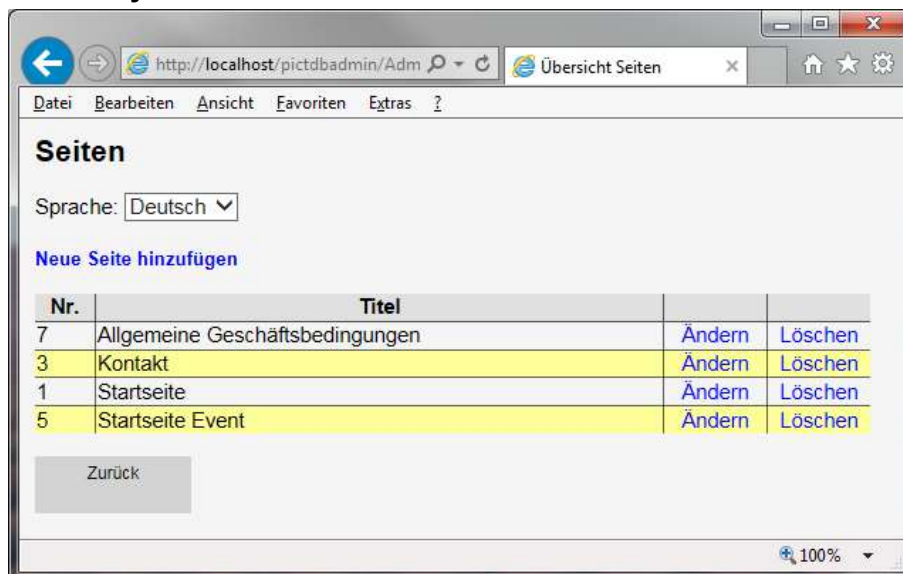
2.22 Seiten

2.22.1 Übersicht Seiten

2.22.1.1 Beschreibung

In diesem Formular werden alle Seiten einer bestimmten Sprache aufgelistet. Neue Seiten können hinzugefügt werden.

2.22.1.2 Layout



2.22.1.3 Funktionen

- **Sprache**

Diese Funktion erlaubt es, die Übersicht der Seiten einer bestimmten Sprache anzeigen zu lassen.

- **Neue Seite hinzufügen**

Eine neue Seite wird erzeugt und im Fenster *Seite bearbeiten* angezeigt.

- **Ändern**

Nach einem Klick auf den Link *Ändern* wird die Seite *Seite bearbeiten* angezeigt und die Daten zur angeklickten Seite werden angezeigt.



- **Löschen**

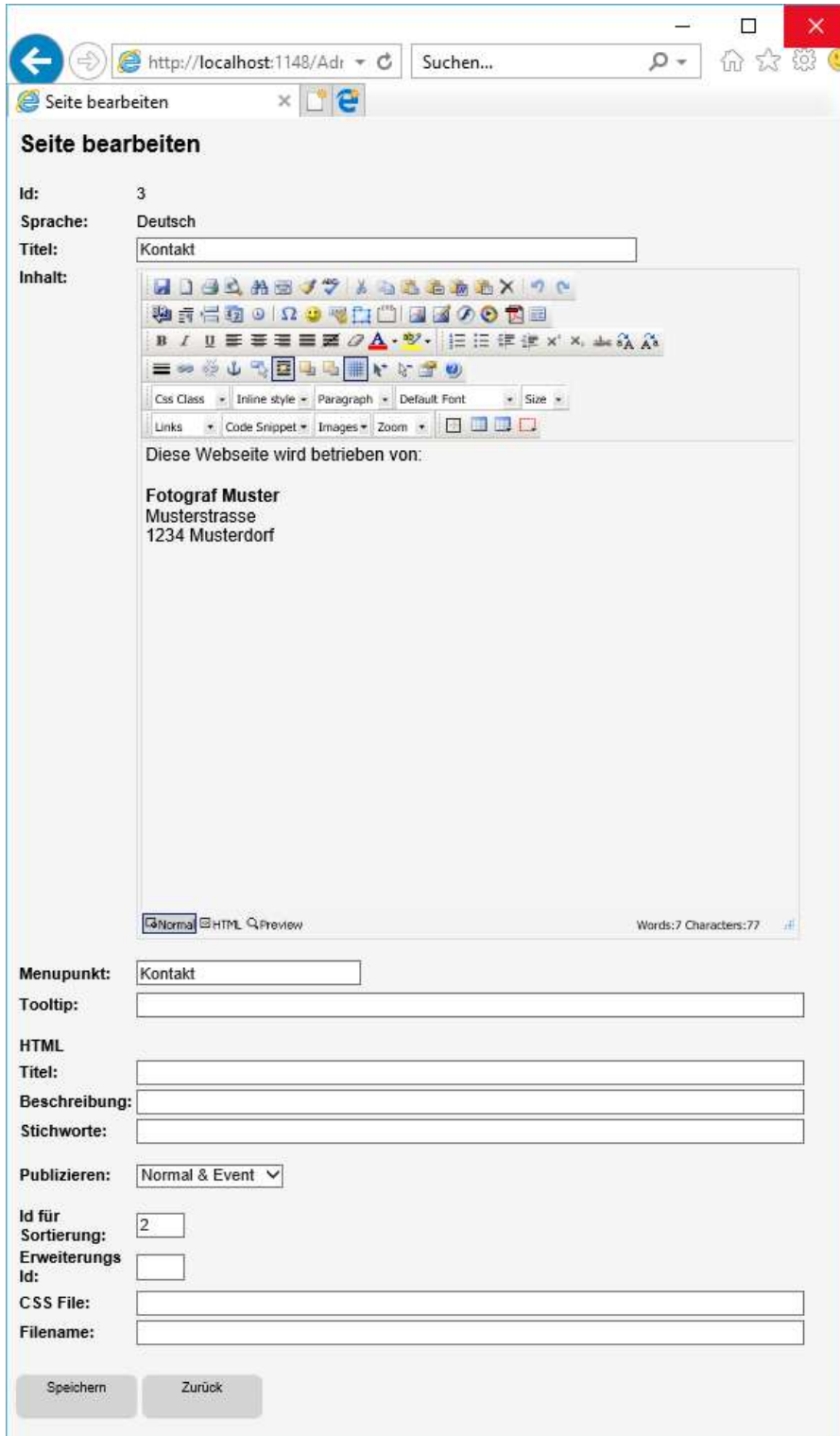
Nach einem Klick auf den Link *Löschen* wird die Seite nach der Bestätigung der Sicherheitsabfrage aus der Datenbank gelöscht.

2.22.2 Seite bearbeiten

2.22.2.1 Beschreibung

In diesem Fenster kann der Inhalt einer Seite mit einem vollwertigen HTML-Editor bearbeitet werden.

2.22.2.2 Layout



Seite bearbeiten

Id: 3

Sprache: Deutsch

Titel: Kontakt

Inhalt:

Diese Webseite wird betrieben von:

Fotograf Muster
Musterstrasse
1234 Musterdorf

Menupunkt: Kontakt

Tooltip:

HTML

Titel:

Beschreibung:

Stichworte:

Publizieren: Normal & Event

Id für Sortierung: 2

Erweiterungs Id:

CSS File:

Filename:

Speichern Zurück

2.22.2.3 Datenfelder

- **Titel**
In diesem Eingabefeld muss der Titel der Seite eingetippt werden.
- **Inhalt**
Der Inhalt der Seite. Mit dem HTML-Editor können praktisch beliebige Inhalte erzeugt werden.
- **Menupunkt**
Name des Menupunktes, unter welchem die Seite im Menu aufgelistet werden soll. Die vom Benutzer erzeugten Seiten werden im Menu unterhalb des Abschnitts Fotoliste in einem weiteren Abschnitt zusammengefasst.



Die Anzahl der Einträge pro Zeile kann in den Allgemeinen Einstellungen festgelegt werden. Die Sortierung der Einträge kann über die *Id für die Sortierung* (Datenfeld dieser Seite) festgelegt werden.

- **Tooltip**
Der in diesem Feld erfasste Text wird angezeigt, wenn der Cursor auf den Menupunkt bewegt wird.
- **Titel (HTML)**
Titel der Seite, welcher im HTML-Teil der Seite eingefügt wird.
- **Beschreibung (HTML)**
Kurze Beschreibung der Seite, welche im HTML-Teil der Seite eingefügt wird.
- **Stichworte (HTML)**
Zur Seite passende Stichworte, welche im HTML-Teil der Seite eingefügt werden.
- **Publizieren**
Hier kann festgelegt werden, in welchem Menu / welchen Menus die Seite aufgelistet werden soll.
- **Id für Sortierung**
Die Ganzzahl legt die Position fest, an welcher der Eintrag im Menu erscheinen soll. Die Sortierung erfolgt nach den Werten der *Id für Sortierung*. Die Seite mit tiefstem Wert der *Id für Sortierung* wird an erster Position angezeigt.
- **CSS File**
Hier kann ein der Name einer CSS-Datei eingefügt werden, welche für diese Seite verwendet werden soll.
- **Filename**
Wird in diesem Eingabefeld ein Dateiname erfasst, wird nach einem Klick auf den zugehörigen Menupunkt diese Seite geladen.



2.22.2.4 Funktionen

- **Speichern**
Nach der Betätigung dieses Schalters werden alle Eingaben gespeichert.
- **Zurück**
Nach der Betätigung dieses Schalters werden alle Änderungen seit der letzten Änderung verworfen, das Fenster verlassen und die Seite *Seiten* angezeigt.

2.23 Versionen

Diese Funktion listet die Versionen der verwendeten Komponenten auf.

3 Statistiken

3.1 Übersicht

Die Statistiken zeigen dem Betreiber der Datenbank,

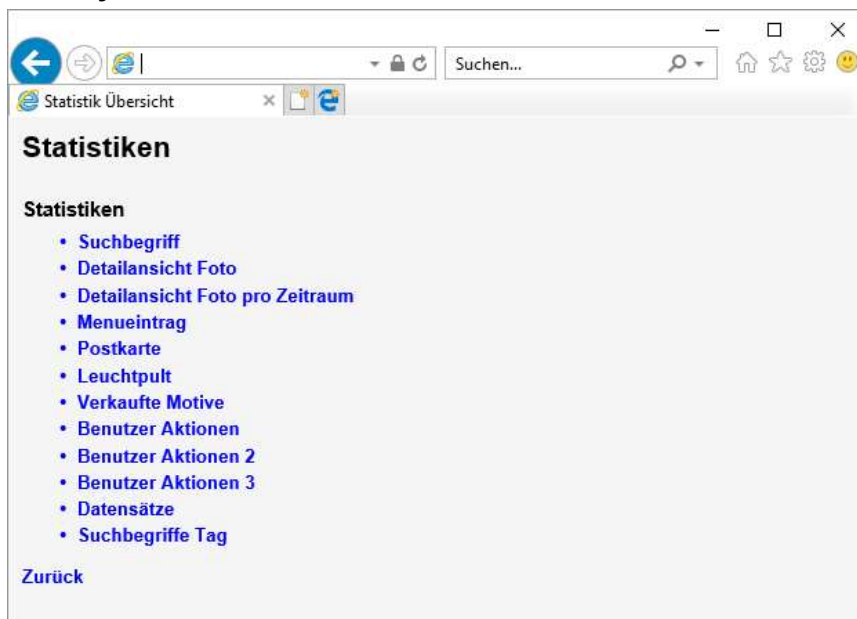
- welche Suchbegriffe wie oft für die Bildsuche verwendet wurde und wie viele Treffer pro Suchbegriff resultierten.
- welche Menüpunkte des Themenverzeichnisses wie oft angeklickt wurden.
- welche Bilder wie oft in der Detailansicht betrachtet wurden.
- wie oft Postkarten versendet wurden und welche Bilder dafür verwendet wurden.
- welche Bilder in einem Leuchtpult wann abgelegt wurden.

Die Statistiken können in der Konfigurationsdatei aktiviert und deaktiviert werden.

Die Statistiken können zurückgesetzt und/oder in eine Textdatei auf dem Webserver exportiert werden. Diese Textdatei kann auf die Festplatte des PCs übertragen und für die weitere Auswertung z.B. in MS Excel oder MS Access eingelesen werden.

3.2 Statistik Übersicht

3.2.1 Layout



3.2.2 Funktionen

- **Statistik Suchbegriff**

Das Formular *Statistik Suchbegriff* wird angezeigt.

Die Statistik *Suchbegriff* zeigt, welche Begriffe für die Suche von Fotos in BILDARCH WEB verwendet wurde.

- **Statistik Detailansicht Foto**

Das Formular *Statistik Detailansicht Foto* wird angezeigt.

Die Statistik *Detailansicht* zeigt, wie oft welches Foto in der Detailansicht betrachtet wurde.

- **Statistik Detailansicht Foto pro Zeitraum**

Das Formular *Detailansicht Foto pro Zeitraum* wird angezeigt.

Die Statistik *Detailansicht Foto pro Zeitraum* zeigt, wie oft welche Fotos in einem bestimmten Zeitraum angesehen wurden.

- **Statistik Menueintrag**

Das Formular *Statistik Menueintrag* wird angezeigt.

Die Statistik *Menueintrag* zeigt, wie oft welcher Menüpunkt (Themenverzeichnis) angeklickt wurde.

- **Statistik Postkarte**

Das Formular *Statistik Postkarte* wird angezeigt.

Die Statistik *Postkarte* zeigt, wie oft eine Postkarte übermittelt wurde und welche Bilder wie oft dafür verwendet wurden.

- **Statistik Leuchtpult** (nur Modul SHOP)

Das Formular *Statistik Leuchtpult* wird angezeigt.

Die Statistik *Leuchtpult* zeigt, wann welche und wann wie viele Bilder auf ein Leuchtpult gelegt wurden.

- **Statistik Verkaufte Motive** (nur Modul SHOP)

Das Formular *Statistik Verkaufte Motive* wird angezeigt.

Diese Statistik zeigt, welche Motive in einem bestimmten Zeitraum wie oft verkauft werden konnten.

- **Statistik Benutzer Aktionen**

Das Formular *Statistik Aktionen* wird angezeigt.

Diese Statistik listet die Aktionen auf, welche von den Besuchern der Homepage an einem Tag ausgeführt wurden.

- **Statistik Benutzer Aktionen 2** (nur Modul SHOP)

Das Formular *Statistik Aktionen 2* wird angezeigt.

Diese Statistik erlaubt die Auswertung der Benutzer Aktionen eines Tages oder eines Zeitbereichs. U.a. nach Betriebssystem, externem Link, Wirkung bezahlter Werbung, etc.

- **Statistik Benutzer Aktionen 3** (nur Modul SHOP)

Das Formular *Statistik Aktionen 3* wird angezeigt.

Diese Statistik erlaubt die Auswertung der Benutzer Aktionen eines Zeitbereichs. Aufgelistet wird die Anzahl der Aktionen pro Tag.

- **Statistik Datensätze**

Das Formular *Statistik Datensatz* wird angezeigt.

Diese Statistik zeigt, wie viele Datensätze die Datenbank aktuell enthält.

- **Statistik Suchbegriffe Tag**

Das Formular *Statistik Suchbegriffe Tag* wird angezeigt.

Diese Statistik zeigt, welche Suchbegriffe an einem bestimmten Tag verwendet wurden.

3.3 Statistik *Suchbegriff*

3.3.1 Beschreibung

Diese Statistik zeigt, welche Suchbegriffe wie oft für die Suche nach Fotos verwendet wurden und ob die Suche mit diesem Begriff zu einem Treffer führte oder nicht.

3.3.2 Layout



Anzahl Abfragen	Anzahl Treffer	Suchbegriff
1	0	TANZEN
1	0	ORGEL
1	3	STADT
1	13	MENSCH
1	81	SUMISWALD
1	267	EMMENTAL

3.3.3 Datenfelder

- **Anzahl Abfragen**
In dieser Spalte wird die Anzahl der Abfragen angezeigt, mit welchen nach dem Suchbegriff gesucht wurde. Wenn in den Seiten der Treffer geblättert wird, wird jedes Mal eine Abfrage ausgeführt und in der Statistik als Abfrage mitgezählt.
- **Anzahl Treffer**
In dieser Spalte wird angezeigt, zu wie vielen Treffern die Abfragen geführt haben. Eine Abfrage kann zu maximal soviel Treffern führen wie eine Seite Anzahl Zeilen hat.
- **Suchbegriff**
Begriff, welcher für die Suche nach Fotos und Bildern verwendet wurde.

3.3.4 Funktionen

- **Statistik anzeigen**
Berechnen und anzeigen der Statistik.
- **Statistik zurücksetzen**
Sämtliche Datensätze der Statistik werden gelöscht.
- **Daten exportieren**
Alle Rohdaten der Statistik werden in eine Datei auf dem Webserver kopiert.
- **Exportierte Daten anzeigen**
Mit dieser Funktion können die exportierten Daten am Bildschirm angezeigt oder in einer Datei auf der Festplatte gespeichert werden. Vorgehen für Speicherung der Dateien in einer Datei:
 - 1) Cursor auf Link bewegen
 - 2) Rechte Maustaste drücken und im Popup 'Ziel speichern unter' wählen.
 - 3) Gewünschten Dateinamen eingeben und Schaltfläche OK betätigen.

3.4 Statistik *Menu*

3.4.1 Beschreibung

Diese Statistik zeigt, wie oft welcher Menüpunkt im hierarchischen Menubaum von Benutzern angewählt wurde.

3.4.2 Layout



3.4.3 Datenfelder

- **Anzahl Abfragen**
Die Zahl in dieser Spalte sagt aus, wie oft der betreffende Menüpunkt angeklickt wurde.
- **Eintrag Nr.**
Nummer des Menueintrags.
- **Bezeichnung Menüpunkt**
Name des Menueintrags.

3.4.4 Funktionen

- **Statistik anzeigen**
Berechnen und anzeigen der Statistik.
- **Statistik zurücksetzen**
Sämtliche Daten der Statistik werden gelöscht.
- **Daten exportieren**
Die Daten der Statistik werden in eine Datei auf dem Webserver geschrieben.
- **Exportierte Daten anzeigen**
Mit dieser Funktion können die exportierten Daten am Bildschirm angezeigt oder in einer Datei auf der Festplatte gespeichert werden. Vorgehen für Speicherung der Dateien in einer Datei:
 - 1) Cursor auf Link bewegen
 - 2) Rechte Maustaste drücken und im Popup 'Ziel speichern unter' wählen.
 - 3) Gewünschten Dateinamen eingeben und Schaltfläche OK betätigen.

3.5 Statistik *Bild*

3.5.1 Beschreibung

Diese Statistik zeigt, wie oft welches Bild von einem Benutzer in der Ansicht gross betrachtet wurde.

3.5.2 Layout



3.5.3 Datenfelder

- **Anzahl Treffer**
So oft wurde das Bild in der Grossansicht betrachtet.
- **Bildnummer**
Die Nummer des Bildes.
- **Ort / Beschreibung**
Ort und Beschreibung des Bildes.

3.5.4 Funktionen

- **Statistik anzeigen**
Berechnen und anzeigen der Statistik.
- **Statistik zurücksetzen**
Sämtliche Daten der Statistik werden gelöscht.
- **Daten exportieren**
Die Daten der Statistik werden in eine Datei auf dem Webserver geschrieben.
- **Exportierte Daten anzeigen**
Mit dieser Funktion können die exportierten Daten am Bildschirm angezeigt oder in einer Datei auf der Festplatte gespeichert werden. Vorgehen für Speicherung der Dateien in einer Datei:
 - 1) Cursor auf Link bewegen
 - 2) Rechte Maustaste drücken und im Popup 'Ziel speichern unter' wählen.
 - 3) Gewünschten Dateinamen eingeben und Schaltfläche OK betätigen.

3.6 Statistik Postkarte

3.6.1 Beschreibung

Diese Statistik zeigt, wann und wie oft welches Bild als Postkarte versandt wurde.

3.6.2 Layout



3.6.3 Datenfelder

- **Datum** (Statistik Tag)
Datum, an welchem Postkarten übermittelt wurden.
- **Anzahl** (Statistik Tag)
Anzahl der Postkarten, welche am Tag *Datum* übermittelt wurden.
- **Anzahl** (Statistik Bild)
Anzahl der Postkarten, für welche ein bestimmtes Bild verwendet wurde.
- **Bild** (Statistik Bild)
Nummer des Bildes, welches *Anzahl* Mal für die Erstellung einer Postkarte verwendet wurde.

3.6.4 Funktionen

- **Statistik Tag anzeigen**
Berechnen und anzeigen der Statistik, welche pro Tag die Anzahl der gesendeten Postkarten auflistet.
- **Statistik Bild anzeigen**
Berechnen und anzeigen der Statistik, welche pro Tag die Anzahl der als Postkarte gesendeten Bilder auflistet.
- **Statistik zurücksetzen**
Sämtliche Daten der Statistik werden gelöscht.

- **Daten exportieren**

Die Daten der Statistik werden in eine Datei auf dem Webserver geschrieben.

- **Exportierte Daten anzeigen**

Mit dieser Funktion können die exportierten Daten am Bildschirm angezeigt oder in einer Datei auf der Festplatte gespeichert werden. Vorgehen für Speicherung der Dateien in einer Datei:

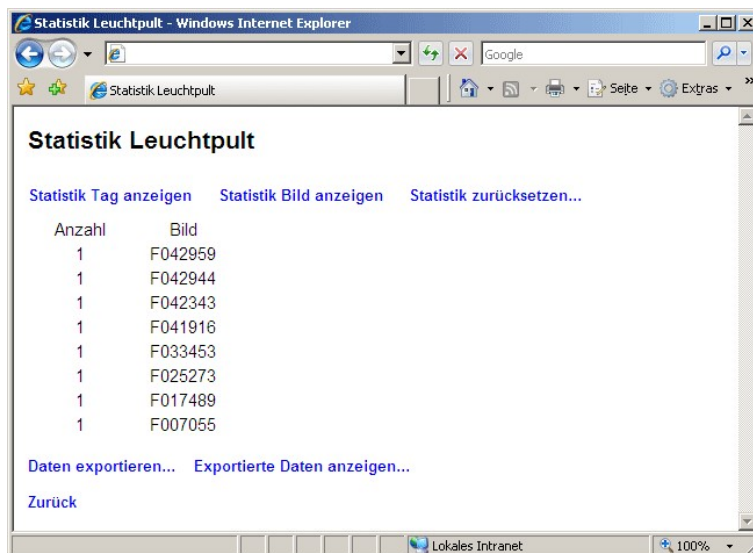
- 1) Cursor auf Link bewegen
- 2) Rechte Maustaste drücken und im Popup ‚Ziel speichern unter‘ wählen.
- 3) Gewünschten Dateinamen eingeben und Schaltfläche OK betätigen.

3.7 Statistik *Leuchtpult*

3.7.1 Beschreibung

Diese Statistik zeigt, welche Bilder wie oft und wann auf ein Leuchtpult gelegt wurden.

3.7.2 Layout



3.7.3 Funktionen

- **Statistik Tag anzeigen**

Nach einem Klick auf diesen Link wird die Statistik *Tag* berechnet und angezeigt.

Angezeigt wird pro Tag, wie viele Bilder insgesamt auf die Leuchtpulte gelegt wurden.



- **Statistik Bild anzeigen**

Nach einem Klick auf diesen Link wird die Statistik *Bild* berechnet und angezeigt. Angezeigt wird, welche Bilder wie oft auf die Leuchtpulte gelegt wurden.

- **Statistik zurücksetzen**

Die Statistik wird zurückgesetzt. D.h. alle für die Erstellung der Statistik benötigten Daten werden aus der Datenbank gelöscht.

- **Daten exportieren**

Die Daten der Statistik werden in eine Textdatei exportiert.

- **Exportierte Daten anzeigen**

Die exportierten Daten werden in einem Browser angezeigt.

Vorgehen für Speicherung der Dateien in einer Datei:

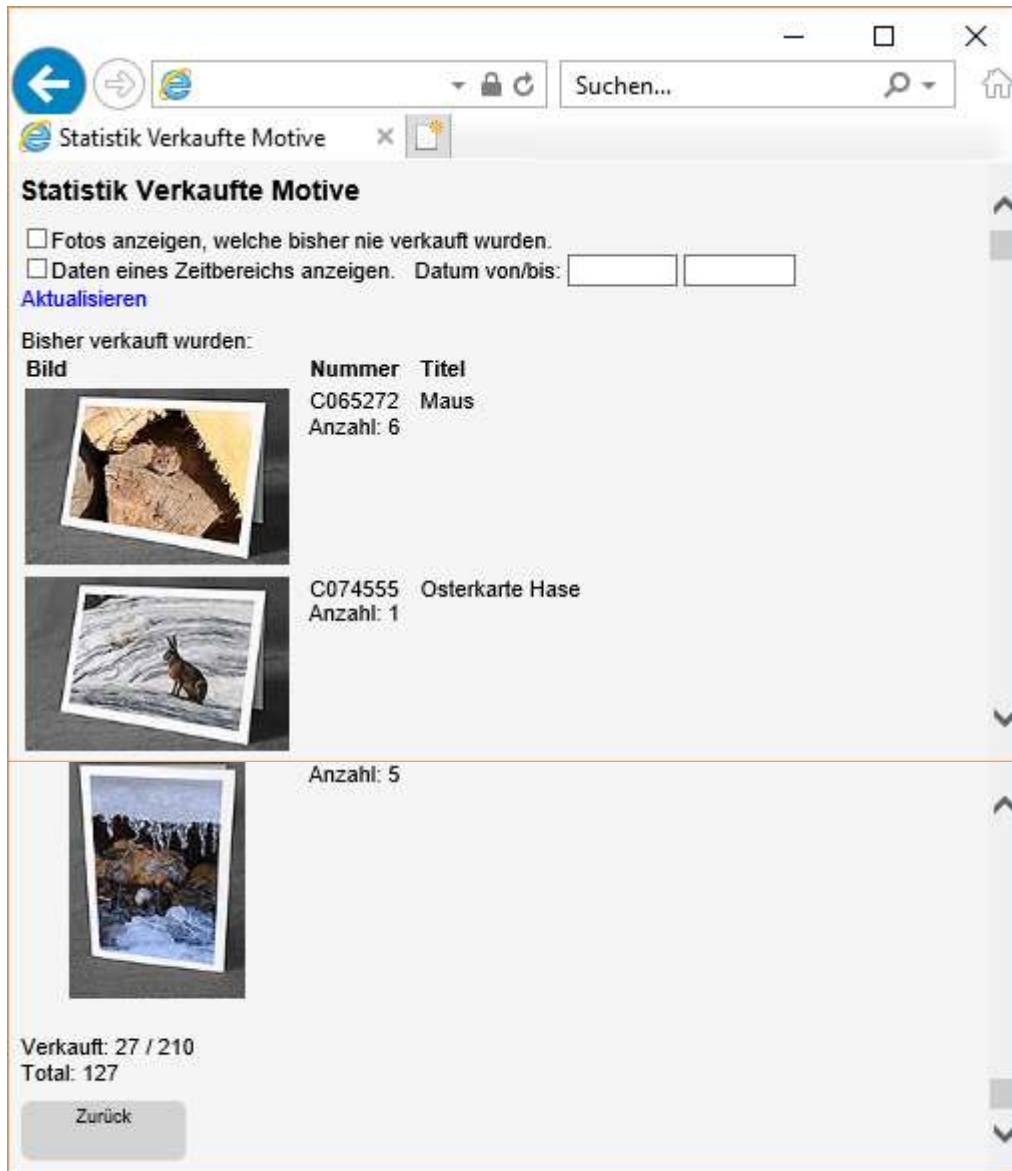
- 1) Cursor auf Link bewegen
- 2) Rechte Maustaste drücken und im Popup 'Ziel speichern unter' wählen.
- 3) Gewünschten Dateinamen eingeben und Schaltfläche OK betätigen.

3.8 Statistik *Verkaufte Motive*

3.8.1 Beschreibung

Diese Statistik zeigt, welche Motive insgesamt oder innerhalb eines bestimmten Zeitraums verkauft oder nicht verkauft wurden. Diese Statistik ist nur für Datenbanken mit < 500 Motiven geeignet.

3.8.2 Layout



3.8.3 Datenfelder

- **Fotos anzeigen, welche bisher nie verkauft wurden**

Markiert: Aufgelistet werden alle Fotos, welche noch nie verkauft werden konnten.
Nicht markiert: Aufgelistet werden alle Fotos, welche bisher verkauft werden konnten.
Angezeigt wird die Anzahl der Verkäufe.

- **Daten eines Zeitbereichs anzeigen**

Markiert: Aufgelistet werden alle Fotos, welche im Zeitbereich *Datum von/bis* verkauft, resp. nicht verkauft werden konnten.
Nicht markiert: Alle Verkäufe oder «Nicht Verkäufe» werden berücksichtigt.

3.8.4 Funktionen

- **Aktualisieren**
Die Statistik wird neu berechnet und die Anzeige aktualisiert.
- **Zurück**
Die Übersicht über die verfügbaren Statistiken wird angezeigt.

3.9 Statistik Aktionen

3.9.1 Beschreibung

Diese Statistik zeigt, welche Seiten der Homepage an einem Tag aufgerufen wurden. Die Statistik schliesst Besuche von regulären Suchmaschinen weitgehend aus. Machtlos ist die Statistik gegen Suchmaschinen, welche sich wie normale Benutzer verhalten. Ebenso gegen Besucher, welche in krimineller Absicht unterwegs sind.

Die Statistik erlaubt Rückschlüsse über das Verhalten der Besucher auf der Homepage.

Die Aktionen werden nur aufgezeichnet, wenn die Statistik aktiviert ist.

3.9.2 Layout



	Id	Zeit	IP	Land	Sprache	Session	Aktion	Data	UserAgent	Source
☐	25500	00:42:53	[REDACTED]	CH	de-CH	6085	Foto Übersicht	M;0;;0	Mozilla/5.0 (Windows NT 6.3; WOW64; Trident/7.0; rv:11.0) like Gecko	
☐	25501	00:44:33	[REDACTED]	CH	de-CH	6085	Foto Übersicht	M;0;;49 (Pflanze)	Mozilla/5.0 (Windows NT 6.3; WOW64; Trident/7.0; rv:11.0) like Gecko	

3.9.3 Spalten

- **Kontrollkästchen**
Mit Hilfe dieses Kontrollkästchens kann ein Eintrag markiert und z.B. über *Markierte löschen* gelöscht werden.
- **Id**
Eindeutige Nummer des Eintrags.
- **Zeit**
Lokalzeit, zu welcher die Aktion ausgeführt und registriert wurde.
- **IP**
IP-Adresse, von welcher aus die Aktion ausgeführt wurde.
- **Land**
Land, welchem die IP-Adresse zugeordnet wird.
Keine Angabe: Die Zuordnung IP – Adresse zu Land wurde für die IP-Adresse des Eintrags noch nicht gemacht. Diese Statistik wird nie alle IP-Adressen einem Land zuordnen können.
- **Sprache**
Ländereinstellungen, welche auf dem verwendeten Browser/Computer zum Zeitpunkt der Aktion eingestellt waren.



- **Session**

Die Aktionen eines Besuchers werden einer Session zugeordnet.

Aktionen mit selber IP-Adresse und unterschiedlicher Session-Id deuten auf eine als normaler Benutzer operierende Suchmaschine hin. Das muss aber nicht zwingend so sein.

- **Aktion**

Aktion, welche vom Besucher ausgeführt wurde.

- **Data**

Zusätzliche Informationen zur Aktion. Der Aufbau der in dieser Spalte angezeigten Daten ist abhängig von der Aktion. Je nach Aktion werden mehr oder weniger Daten angezeigt.

- **UserAgent**

Die Daten dieser Spalte erlauben Rückschlüsse auf den vom Besucher verwendeten Browser (Chrome, Firefox, Edge, Safari, etc.), das verwendete Gerät (Computer, Pad, Smartphone, etc.) und das verwendete Betriebssystem.

Weiter sind regulär operierende Suchmaschinen am Wert des UserAgent zu erkennen.

- **Source**

Diese Spalte erlaubt Rückschlüsse darauf, über welchen externen Link (z.B. von google.ch) die Homepage aufgerufen wurde.

3.9.4 Eingabefelder

- **Datum**

Tag, für welchen die Statistik angezeigt wird. Ist das Eingabefeld leer und wird der Link *Anzeigen* angeklickt, wird das aktuelle Datum gesetzt.

- **Nur ohne Land**

Wenn dieses Kontrollkästchen angeklickt ist, werden nur die Einträge aufgelistet, welche keinem Land zugeordnet werden können.

Diese Funktion ist für die Entwickler von BILDARCH WEB von Interesse.

- **Session**

In diesem Eingabefeld kann die Nummer einer Session erfasst werden.

Nach einem Klick auf *Anzeigen* werden nur noch die Einträge aufgelistet, welche zur Session gehören.

- **Meine IP-Adresse**

In diesem Eingabefeld kann eine IP-Adresse (z.B. 12.14.15.16) erfasst werden.

Nach einem Klick auf *Anzeigen* werden die Einträge nicht mehr aufgelistet, welche von der erfassten IP-Adresse stammen.

Die IP-Adresse wird in einem Cookie gespeichert. Wer über keine fixe IP-Adresse verfügt, muss die Adresse von Zeit zu Zeit anpassen. Von Vorteil ist, wenn vor der Änderung der IP-Adresse *Update DB* ausgeführt wird. So wird sichergestellt, dass alle eigenen Aktionen aus der Statistik gelöscht werden.

- **IP**

In diesem Eingabefeld kann eine IP-Adresse erfasst werden. Nach einem Klick auf *IP Löschen* werden alle Einträge des aktuellen Tages gelöscht, welche von der IP-Adresse stammen.



3.9.5 Funktionen

- **Anzeigen**
Aktualisieren der Anzeige der Statistik.
Wenn das Eingabefeld *Datum* leer ist, wird das aktuelle Datum verwendet.
- **< Zurück**
Der Vortag wird gewählt und die Anzeige der Statistik aktualisiert.
- **Vorwärts >**
Der folgende Tag wird gewählt und die Anzeige der Statistik aktualisiert.
- **Löschen**
Nach der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage werden alle vor dem aktuellen Datum erzeugten Aktionen aus der Datenbank gelöscht.
- **Update DB**
Nach der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage werden die zur in *Meine IP-Adresse* erfassten IP-Adresse gehörenden Aktionen gelöscht.
- **Markierte löschen**
Nach der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage werden alle markierten Einträge aus der Datenbank gelöscht.
- **Zurück**
Die Seite mit der Auswahl der Statistiken wird angezeigt.

3.10 Statistiken *Aktionen 2* und *Aktionen 3*

3.10.1 Beschreibung

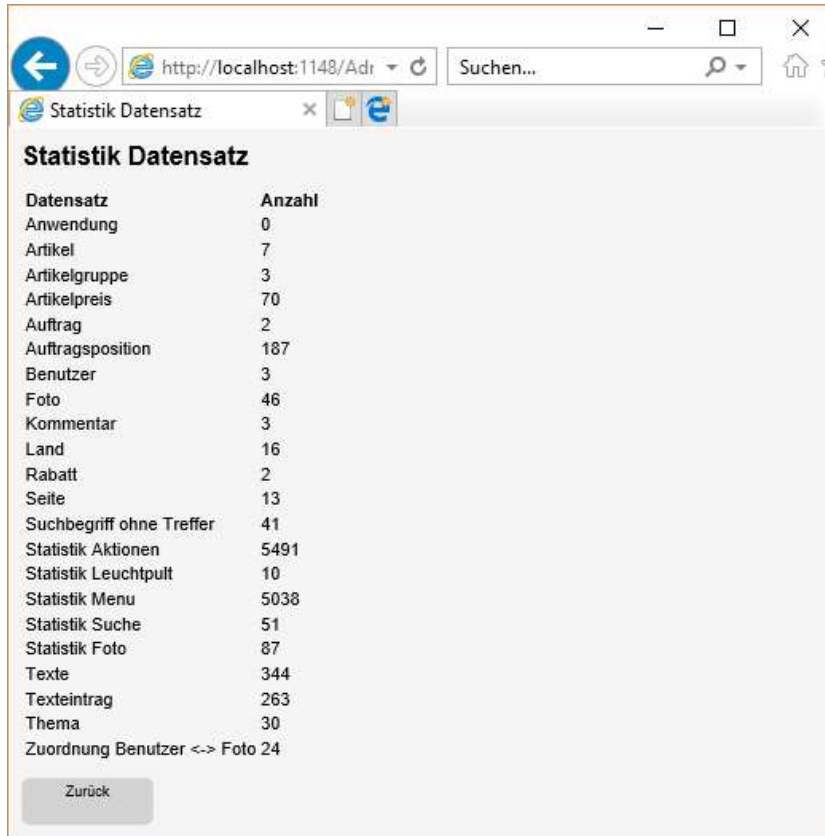
Diese Statistiken liefert verschiedene Angaben zu den Benutzer-Aktionen eines bestimmten Zeitraums. Diese Statistiken sind noch nicht fertig entwickelt und erprobt.
Auf eine ausführliche Beschreibung dieser Statistiken wird deshalb vorerst verzichtet.

3.11 Statistik *Datensatz*

3.11.1 Beschreibung

Diese Statistik zeigt, wie viele Datensätze in der Datenbank enthalten sind.

3.11.2 Layout



Datensatz	Anzahl
Anwendung	0
Artikel	7
Artikelgruppe	3
Artikelpreis	70
Auftrag	2
Auftragsposition	187
Benutzer	3
Foto	46
Kommentar	3
Land	16
Rabatt	2
Seite	13
Suchbegriff ohne Treffer	41
Statistik Aktionen	5491
Statistik Leuchtpult	10
Statistik Menu	5038
Statistik Suche	51
Statistik Foto	87
Texte	344
Texteintrag	263
Thema	30
Zuordnung Benutzer <-> Foto	24

Zurück

3.11.3 Spalten

- **Datensatz**
Der Name des Datensatzes gibt einen Hinweis auf den Inhalt des Datensatzes.
- **Anzahl**
Anzahl der Datensätze, welche aktuell in der Datenbank gespeichert sind.
Pro Statistik-Datensatz sollten nicht mehr als ca. 50'000 Datensätze gespeichert werden. Wenn diese Zahl überschritten wird, sollte die Statistik zurückgesetzt werden.

3.11.4 Funktionen

- **Zurück**
Die Seite mit der Auswahl der Statistiken wird angezeigt.

3.12 Statistik Suchbegriffe Tag

3.12.1 Beschreibung

Diese Statistik zeigt, mit welchen Suchbegriffen die Besucher der Website an einem bestimmten Tag nach Fotos gesucht haben.

3.12.2 Layout



3.12.3 Spalten

- **Anzahl**
So oft wurde der Suchbegriff an diesem Tag verwendet.
- **Suchbegriff**
Mit diesem Suchbegriff wurde nach Fotos gesucht.

3.12.4 Funktionen

- **Anzeigen**
Die Statistik wird berechnet und die Anzeige aktualisiert. Wenn kein Datum erfasst wurde, wird das aktuelle Datum verwendet.
- **< Zurück**
Das Datum wird auf den vorhergehenden Tag gesetzt, die Statistik neu berechnet und die Anzeige aktualisiert.
- **Vorwärts >**
Das Datum wird auf den nächsten Tag gesetzt, die Statistik neu berechnet und die Anzeige aktualisiert.
- **Löschen**
Nach der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage werden alle Einträge dieser Statistik mit Datum vor dem aktuellen Datum aus der Datenbank gelöscht.
- **Zurück**
Die Seite mit der Auswahl der Statistiken wird angezeigt.

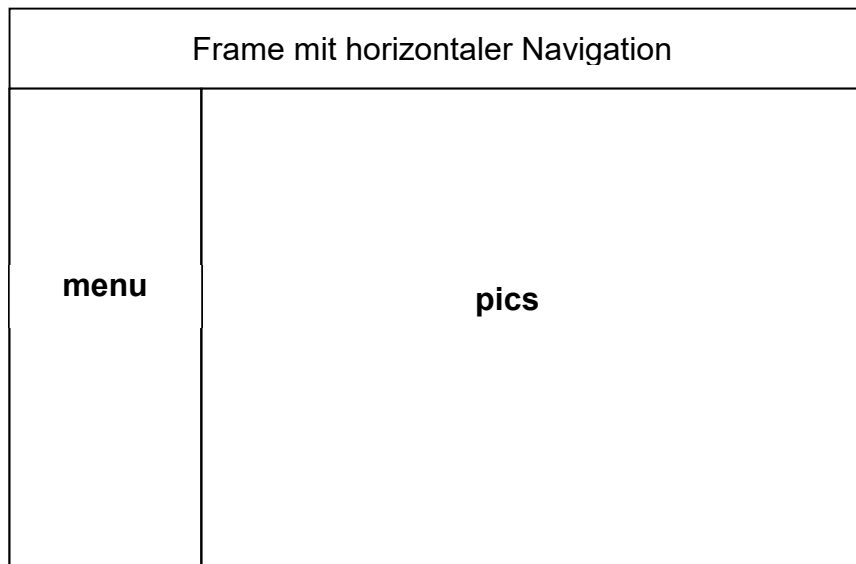


4 Aufbau und Layout

4.1 Frames

Die Onlinebilddatenbank erfordert mindestens folgende zwei Frames:

- **menu**
Frame für das Menu, die Navigation.
- **pics**
Frame für die Anzeige von Vorschau- und Detailbilder.



4.2 Style Sheets

4.2.1 Menu (Navigation)

Das Aussehen des Menus (Navigation) kann über die CSS-Datei *menu.css* verändert werden. Folgende Elemente können verändert werden:

Bilder nach Themen		
Alle	Neue	item
Landschaft		
Mensch		itema
Alpinisten		itemasel
Gruppe		
Seilschaft		
Skitourenfahrer		
Strahler		
Mineralien		
Pflanze		

Mit der Administration kann festgelegt werden, ob der Internet Explorer für die Darstellung des Menus die CSS-Datei *menuie.css* verwenden soll.

Weitere Elemente (z.B. Menüpunkte, Titel, etc.) können mit einem HTML Editor eingefügt werden.

4.2.2 Vorschau-/Detailbild

Das Aussehen der Seiten, exkl. Navigation und Administration, kann mit der CSS-Datei *layout.css* beeinflusst werden. Die Navigation kann über die CSS *navi* und *navibold* verändert werden.

4.2.3 Kopfbereich mit horizontaler Navigation

Das Aussehen der horizontalen Navigation in der Kopfzeile kann mit den Einträgen der Datei *head.css* verändert werden.