

Funktionsbeschreibung des kp24-Shopsystems Version 2.14 (Am Beispiel Anpassung Reifenshop)

Das kp24-Shopsystem läuft auf einem spezifischen Server unter Linux.

1. Warenwirtschaftsystem

Unser Warenwirtschaftsystem ermöglicht es, zusätzlich zu den traditionellen Funktionen der Warenwirtschaft ihre Produkte direkt in Online-Shops über das Internet auf sogenannten Marktplätzen anzubieten.

Der Käufer gibt eine verbindliche Willenserklärung zu einem Angebot ab, das vom Verkäufer inklusive der gesetzlichen MwSt. ins Netz gesetzt wird.

Mit dem Vertragsabschluß erklären sich Käufer und Verkäufer mit den geltenden Bestimmungen (siehe AGB's) einverstanden. Dieses geschieht in dem Moment, in welchem der Käufer auf den Bestellbutton (Symbol Bestellung) klickt.

Nach dieser Willenserklärung bekommt der Käufer eine Email - Bestätigung.

kp24 wird selbst nicht Vertragspartner. Der Vertrag wird ausschließlich zwischen den Nutzern und Anbietern dieses Shops geschlossen.

Der Anbieter ist selbst verantwortlich für die Abwicklung, die Einhaltung gesetzlicher Vorgaben und die Geltendmachung von Ansprüchen, aus den mit ihm geschlossenen Vertrag. Die Erfüllung über die Website geschlossenen Vertrag erfolgt ausschließlich zwischen den Nutzern. Hier gilt in Deutschland das Fernabsatzgesetz und die einschlägigen Paragraphen für den Internethandel.

Für den Inhalt der Internetshops ist der Kunde selbst verantwortlich.

kp24 behält sich vor, Shops deren Angebote gegen gesetzliche Vorschriften oder gegen die guten Sitten verstoßen, ohne vorherige Abmahnung zu entfernen.

Das Dateiformat für den Internet – Shop ist in Punkt 2 Absatz 2 (Datenformat) beschrieben. Änderungen oder Variationen bedürfen eine Anpassung an das Shopsystem und müssen von kp24.de separat zu den gängigen Tarifen berechnet werden.

Die Daten müssen vom Kunden gestellt und gewartet werden.

2. Funktion Datenbasis:

Shop-System 2.1x

***kraft & partner
edv-service
inh. axel kraft***

*postfach 1442
79549 weil am rhein*

*danziger straße 25
79576 weil am rhein*

*tel. 07621 79 34 39
fax 07621 79 15 48
bbs 07621 79 94 33
info@kraft-edv.net*

***Bankverbindung:
Volksbank Lörrach***

- Die SQL-Datenbank wird nach Upload der Datenbasis Ihres Händlers , Reifen Hespera GmbH' aktualisiert
- Datenformat:
 - o Feldreihenfolge:
 - Breite, Radius, Verhältnis, Geschwindigkeitsindex, Bezeichnung, Modell, Reifenart, Sommer/Winter, Hersteller, Preis1, Preis2, Preis3, Lagerbestand
 - o Datenfelder getrennt durch „ ; “
 - o Datensätze getrennt durch „ \r\n “
- Die Aktualisierung der Daten erfolgt momentan halbautomatisch, d.h. die Datenbank muß von uns manuell ,hochgeladen' werden
- Eine vollautomatische Aktualisierung wäre realisierbar (Mail/Web Upload -> DBTool), der dabei entstehende zeitliche Aufwand wird gesondert abgerechnet

Search1 (Suche via Navigation):

- Verbindung zum SQL-Server wird hergestellt.
- Es wird ein Index über die möglichen Reifengrößen erstellt (Gruppierung und Sortierung) und in Form von 7 ,SELECT'-Felder ausgegeben (Breite, Verhältnis, Radius, Geschwindigkeitsindex, Art, Sommer/Winter, Hersteller) d.h. diese Feldinhalte werden dynamisch aus der Datenbasis generiert, und bedürfen daher keiner Wartung unsererseits.
- Die Verbindung zum SQL-Server wird getrennt.
- Es wird zusätzlich noch die Eingabemöglichkeit eines Maximalpreises ausgegeben.
- Bei Klick auf ,Suchen' wird der Programmteil ,Search2' aufgerufen

Search2 (Ausgabe der Suchergebnisse):

- Verbindung zum SQL-Server wird hergestellt
- Parameterübernahme aus [Search1]
- Datenbankabfrage
 - o Tabelle mit Ergebnissen wird erstellt (Größe, Hersteller, Typ, S/W, Preis, Bestell-Schaltfläche)
 - Tabellenfelder Preis1, Preis2, Preis3 werden ausgewertet
 - Ausgabe der ersten gefunden Wertes, ansonsten „ “ (leere Ausgabe der Suche; Beispiel: sollte im Feld Preis1 kein Wert vorhanden sein, wird Feld ,Preis2' überprüft, usw.)
- Ausgabe der Anzahl der gefunden Artikel
- Beenden der Datenbankverbindung
- Bei Klick auf den ,Bestell-Button' wird der Programmteil ,Basket' aufgerufen

Shop-System 2.1x

**kraft & partner
edv-service**
inh. axel kraft

postfach 1442
79549 weil am rhein

danziger straße 25
79576 weil am rhein

tel. 07621 79 34 39
fax 07621 79 15 48
bbs 07621 79 94 33
info@kraft-edv.net

Bankverbindung:
Volksbank Lörrach

Basket (Warenkorb):

- Datenbankverbindung herstellen
- Überprüfung, ob ein Session- Cookie gesetzt ist, falls nicht Erstellung des selbigen (kurze Erklärung: Eine im Internet gängige Methode den Kunden zu Identifizierten, auch wenn der Kunde nach abgebrochenen Aktion wieder auf die Seite kommt)
- Datenübernahme aus Search2 und Überprüfung der Parameter
- Wird ein Artikel übergeben, der schon im Warenkorb vorhanden ist:
 - o Übergebene Anzahl = ,0' → Artikel wird aus dem Warenkorb gelöscht
 - o Übergebene Anzahl > ,0' → neue Artikelanzahl wird gesetzt
- Ist der übergebene Artikel noch nicht im Warenkorb, wird er übernommen
- Liste der im Korb befindlichen Artikel wird ausgegeben, auch wenn kein Artikel übergeben wurde (z.B. bei Klick auf Warenkorb in der Navigation)
- Datenbankverbindung trennen

Order (Bestellung):

- Datenbankverbindung herstellen
- Auswertung, bzw. Erstellung des Session-Cookies
- Setzen der Bestellungs-Parameter (Versand, MwSt, EMailEmpfänger der Bestellung)
- Auswertung der zu erledigenden Aufgabe:
- Vorbereitung der Bestellung:
 - o Übernahme der Adreßdaten aus der Datenbank, falls dieser Kunde schon einmal beim betreffenden Shop bestellt hat
 - o Ausdruck des Formulars zur Eingabe der Adreßdaten
 - o Bei Klick auf ,Bestellen':
 - Falls der Benutzer noch nicht in der Datenbank existiert hinzufügen der Benutzerdaten zur Datenbank und ,Ausführung der Bestellung'
 - Falls der Benutzer schon bei uns bestellt hat, Ausführung der Bestellung
- Aufbereitung und Versand der Emails
 - o Initialisierung des Mailversand-Systems
 - o Datenbankabfrage der Benutzerdaten (Name, Adresse, Zahlungsart, ...)
 - o Datenbankabfrage und formatierte Ausgabe der bestellten Artikel
 - o Ausgabe der Zwischensumme, Ausweisung der MwSt, addieren des Versandes, Ausgabe der Endsumme

Shop-System 2.1x

***kraft & partner
edv-service
inh. axel kraft***

*postfach 1442
79549 weil am rhein*

*danziger straße 25
79576 weil am rhein*

*tel. 07621 79 34 39
fax 07621 79 15 48
bbs 07621 79 94 33
info@kraft-edv.net*

***Bankverbindung:
Volksbank Lörrach***

- Versand der Email
- Löschen, bzw. Neusetzen des Session-Cookies, damit gleich wieder bestellt werden kann
- Ausgabe der Bestätigung der Bestellung
- Trennen der Datenbankverbindung

3. Allgemein

All diese Vorgänge laufen im Hintergrund ab, das heißt, je nach Datenbankgröße oder Anbindungsgeschwindigkeit des Nutzers, kann es zu kurzen Verzögerungen kommen.

4. Update

Wir behalten uns vor, erweiterte und optimierte Versionen des Shopsystems auf Ihrer Internetpräsentation zu installieren, dies bedeutet keine Änderung der Funktion.

Bei anfallenden Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Ihr kp24 - Team

Shop-System 2.1x

***kraft & partner
edv-service
inh. axel kraft***

***postfach 1442
79549 weil am rhein***

***danziger straße 25
79576 weil am rhein***

***tel. 07621 79 34 39
fax 07621 79 15 48
bbs 07621 79 94 33
info@kraft-edv.net***

***Bankverbindung:
Volksbank Lörrach***