

## Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung.....	2
2 Anforderungen.....	2
3 Installation.....	2
3.1 Installation Einleitung.....	2
3.2 Webshop auf den Server Kopieren.....	2
3.3 Installation Script Starten.....	2
4 Verwendung des Kundenbereiches.....	4
4.1 Index.....	4
4.2 Warenkorb.....	4
4.3 Registrierung.....	6
5 Verwendung Administrationsbereich.....	7
5.1 Admin Panel.....	7
5.2 Kategorien erstellen.....	7
5.3 Artikel Erstellen.....	8
5.4 Artikel Bearbeiten / löschen.....	9

# 1 Einleitung

Der Webshop wurde in einem Projekt durch die Firma Sitzathlet GmbH erstellt. Und somit nach Kundenwunsch erstellt

## 2 Anforderungen

Software Anforderungen

Installation Anforderungen, benötigt wird ein Webserver ( getestet mit Apache 2.4, PHP 7.4, DBMS - MariaDB 10.5.19)

Abhängig von der zu erwartenden Client Zahl kann man mit einem „ kleinen Server“ mit 8GB RAM und 20GB HDD gestartet werden.

Ein RAID ist auf jedenfall zu Empfehlen um Einen Reibungslosen Betrieb zu gewährleisten.

## 3 Installation

### 3.1 Installation Einleitung

Zur Installation des Webshops ist das Software Paket in das zuständige Verzeichnis auf dem Ordner zu Kopieren. Am besten mit FileZilla ( mit SSH ).

### 3.2 Webshop auf den Server Kopieren

Im Anschluss kann man den Browser mit der entsprechenden Domain öffnen. Zur Installation der Datenbank wird ein Installationsscript gestartet. Hierfür wird ein SQL Root User Zugang benötigt dem es erlaubt ist eine neue Datenbank zu erstellen.

### 3.3 Installation Script Starten

<http://www.meineDomain.de/install/install.php> starten der Installation

SQL Username und SQL Passwort → hier muss ein Benutzer der DBMS eingegeben werden welcher rechte besitzt Datenbank und Benutzer anzulegen. Meistens „root“.

### Installation Datenbank admin user der SQL zum erstellen

SQL Username

SQL Psswort

### Benutzer für den Admin bereich anlegen

Vorname	Nachname	Adresse	telefon	email	admin	Passwort	Passwort wiederholen	erstellen
---------	----------	---------	---------	-------	-------	----------	----------------------	-----------

Im Selben Formular wird auch gleich ein Administrationsbenutzer für den Webshop erstellt. Dieser hat im Anschluss die rechte Artikel zu erstellen Bearbeiten und Löschen. Beim erstellen können auch Bilder mit hochgeladen werden. Diese werden mit in der Datenbank gespeichert. Auch die Artikelkategorien können nur vom Administrator Konto erstellt werden und beim erstellen mit dem Artikel Verknüpft werden.

Sind alle Benutzer Daten vollständig eingegeben kann man dieses Formular mit dem drücken der „erstellen“ taste abschicken.

Im Anschluss wird eine Datenbank auf dem DBMS erstellt.

Die Datenbank nennt sich dann „webshop“

Auch wird ein DBMS User erstellt ( shop )der alle benötigten rechte für die webshop Datenbank besitzt.

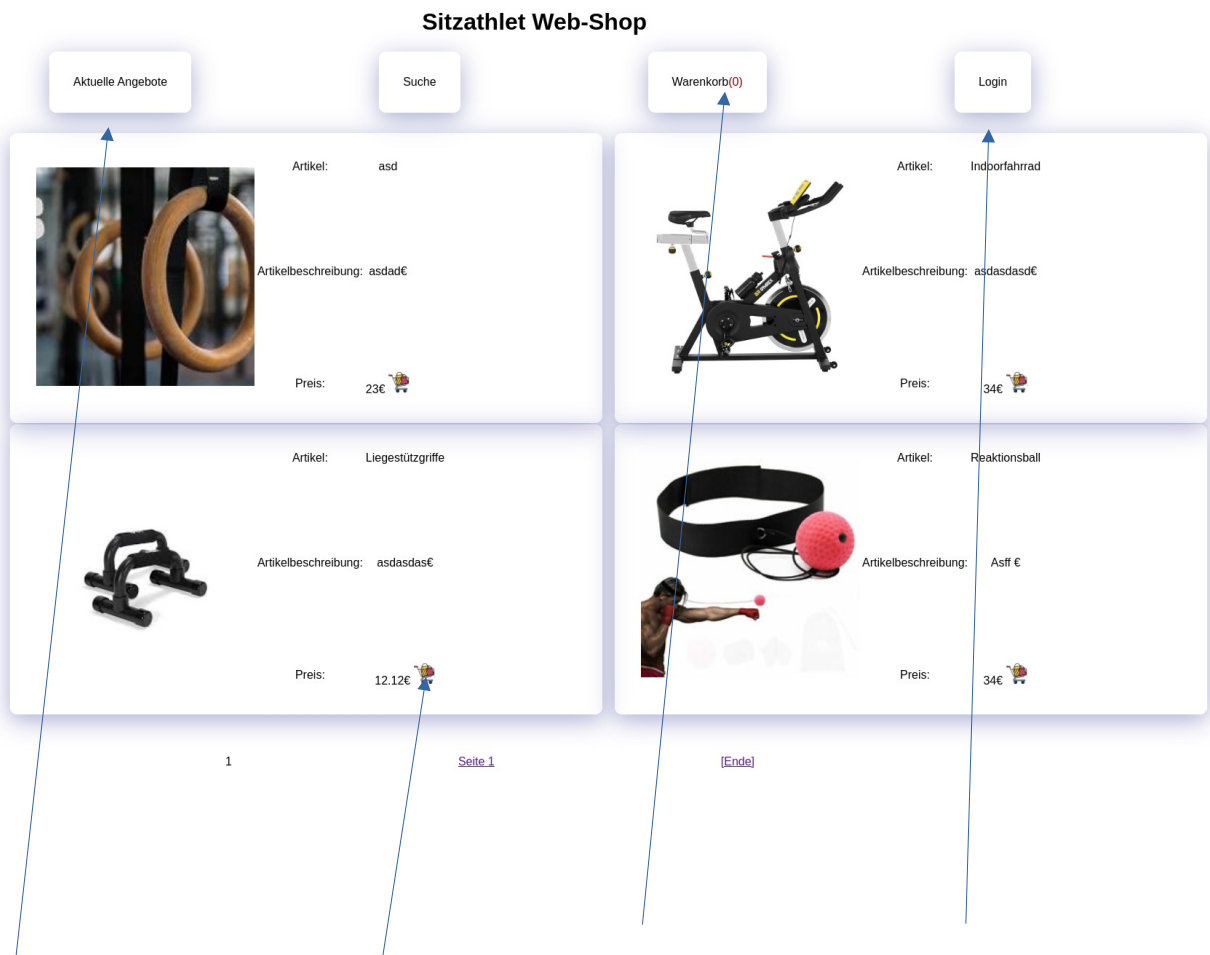
Dieser Benutzer ist auch in der PHP Konfigurations- Dateien hinterlegt ( /php/admin/util.inc.php ) womit der Webshop nach der Installation Betriebsbereit ist.

Sollte der SQL-Benutzer später ein neues Passwort bekommen muss dies in der (/php/admin/util.inc.php ) geändert werden.

```
function new_db_connect()
{
    $host = "localhost";           // IP Adresse oder domainname
    $user = "shop";                // SQL benutzer
    $pass = '7_C@U!D7en(guxK3';   // User Passwort
    $database = "webshop";         // name der Datenbank
    $connID = new mysqli($host, $user, $pass, $database);
    return $connID;
}
```

## 4 Verwendung des Kundenbereiches

### 4.1 Index



Aktuelle Angebote  
Sortiert die Artikel  
Ausgabe nach  
Angeboten (der  
Artikel hat ein Bool  
feld isAngebot)





Drücken auf den  
Einkaufswagen fügt  
den zugehörigen  
Artikel dem  
Warenkorb hinzu

Werden weitere  
Artikel in den  
Warenkorb gelegt  
kann man dies an der  
roten Zahl neben des  
Warenkorb Feldes  
ablesen

Login bereich wer  
noch nicht  
registriert ist kann  
dies hier auch  
erledigen

### 4.2 Warenkorb

Im Warenkorb kann man einsehen was bereits im Warenkorb liegen hat. Hier wird der Einzel als auch der Gesamt Mengen Preis und der Gesamt Bestell Preis eingesehen werden. Der Kunde kann hier auch einfach die Menge verändern und Aktualisieren, als auch einzelne Artikel aus dem Warenkorb löschen.

Artikel	Preis einzeln	Menge	Preis Gesamt	löschen
Indoorfahrrad	34.00€	<input type="text" value="1"/>	34.00€	
Reaktionsball	34.00€	<input type="text" value="1"/>	34.00€	
asd	23.00€	<input type="text" value="1"/>	23.00€	
Liegestützgriffe	12.12€	<input type="text" value="1"/>	12.12€	

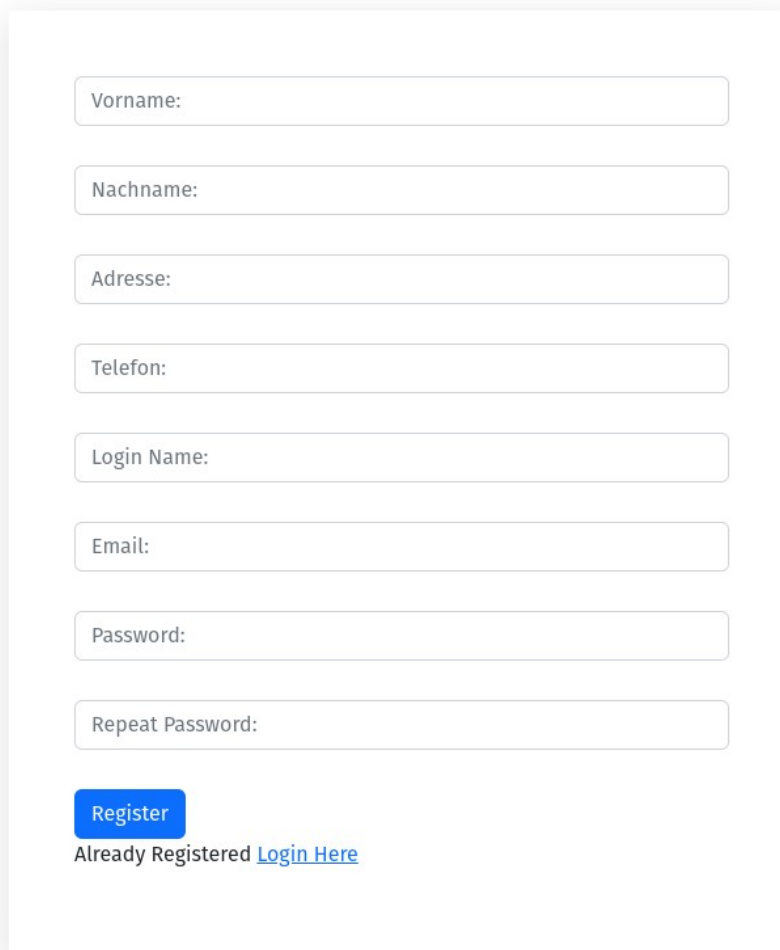
Aktualisieren

Gesamt Preis Bestellung: 103.12€

Bestellen

Ist alles wie Gewünscht kann die Bestellung einfach per druck auf „Bestellen“ ausgelöst werden. Vorausgesetzt der Nutzer ist schon eingeloggt ansonsten wird man zum Login bereich weitergeleitet und kann sich notfalls auch noch registrieren.

## 4.3 Registrierung



A registration form with the following fields and elements:

- Vorname:
- Nachname:
- Adresse:
- Telefon:
- Login Name:
- Email:
- Password:
- Repeat Password:
- Register button (blue)
- Already Registered [Login Here](#)

Bei der Registrierung werden alle wichtigen Daten des Kunden erfasst. Es findet eine Überprüfung auf bereits existierende Usernamen und bereits eingetragene Emailadressen statt.

Des Weiteren wird das Passwort auf Länge größer 8 geprüft.

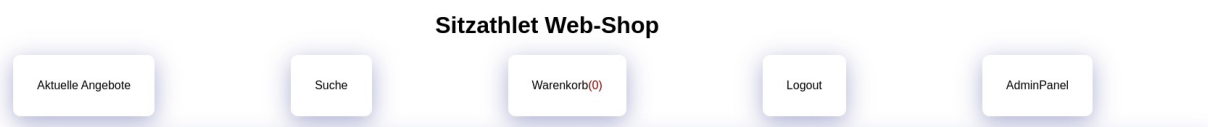
Sollte etwas nicht stimmen, wird ein passender Fehler ausgegeben.

Password must be at least 8 charactes long

Email oder Loginname existiert bereits!

## 5 Verwendung Administrationsbereich

### 5.1 Admin Panel



Der Zugang zum „AdminPanel“ wird erst möglich wenn der Bei der Installation erstellte Admin Benutzer angemeldet wurde. Ansonsten ist es ausgeblendet.

[Artikel anlegen](#)

[Artikel anzeigen / Löschen](#)

[Kategorien erstellen](#)

[Zum Shop](#)

Das „AdminPanel“ ist auf die minimalen Anforderungen ausgelegt.

### 5.2 Kategorien erstellen

Kategorien lassen sich ganz einfach über das AdminPanel erreichen und sehr einfach eintragen.

[Artikel anlegen](#)

[Artikel anzeigen / Löschen](#)

[Kategorien erstellen](#)

[Zum Shop](#)

#### Erstellen einer neuen Kategorie

Bezeichnung der neuen Kategorie

Kategorienamen eingeben und das ganze absenden.

## 5.3 Artikel Erstellen

[Artikel anlegen](#)[Artikel anzeigen / Löschen](#)[Kategorien erstellen](#)[Zum Shop](#)

S

Datei auswählen:  Keine ausgewählt

Artikelnamen:

Beschreibung:

Preis:

Hersteller:

Ist verfügbar: ☒

Ist im Angebot: ☒

Kategorie:  ▼

Auch ein Artikel kann sehr einfach erstellt werden, einfach alle Daten eingeben, Artikelnamen, Artikel Beschreibung (bis 255 Zeichen) , den Preis, Hersteller, noch 2 Checkboxes für den Zustand ob schon verfügbar, oder ob der Artikel im Angebot ist. Im Drop down menu werden alle bisher eingetragenen Kategorien angezeigt und sind auswählbar. Und natürlich ein Artikel Bild kann zugefügt werden. Im Anschluß auf upload und Alles wird in die Datenbank übertragen.



## 5.4 Artikel Bearbeiten / löschen





Über das „AdminPanel“ kann man auch in den Bereich „Artikel anzeigen / löschen“ kommen.

Artikel anlegen

Artikel anzeigen / Löschen

Kategorien erstellen

Zum Shop

Artikel Bild	Artikel Name	Artikel Preis	Artikel Beschreibung	Hersteller	verfuegbar	Löschen	Kategorie
	Name :asd	23€	asdad€	sdfs	1	<input checked="" type="radio"/>	1
	Name :Indoorfahrrad	34€	asdasdasd€	bikers	1	<input type="radio"/>	2
	Name :Liegestützgriffe 12.12€	asdasdas€	adadads	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1
	Name :Reaktionsball	34€	Asff €	Gossm	1	<input type="radio"/>	1

löschen

edit

Seite 1 [Ende]

Seite 1 [Ende]

Ist ein Artikel ausgewählt kann man den Artikel löschen oder editieren beim editieren gibt es das gkeiche Formular wie bereits vom upload bekannt allerdings schon mit den daten des Artikels gefüllt, welche editiert und anschließen wieder in der DB Gespeichert werden können

Hier werden alle verfügbaren Artikel angezeigt und können mittels Radio Button ausgewählt werden.

