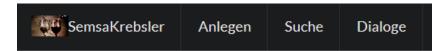
# **Dokumentation** "Weinlager"

Dieses Dokument dient als Dokumentation für die Weboberfläche der Software "Weinlager" für die Stuttgarter Weinhandlung "Semsakrebsler".

## **Contents**

Anmelden	2
Anlegen	3
Anlegen – Kunde	4
Anlegen - Wein	5
Anlegen - Lieferant	6
Anlegen - Verkauf	7
Anlegen - Einkauf	8
Anlegen - Benutzer	10
Suche	11
Dialoge	12
Abmelden	12



Die Navigationsbar der Oberfläche besteht aus drei Reitern:

- Anlegen
- Suche
- Dialogfenster

## **Anmelden**



Beim Öffnen der Software wird der Benutzer automatisiert auf die Anmeldeseite geleitet. Dort muss der User sich mit seinem Benutzernamen und seinem Passwort anmelden.

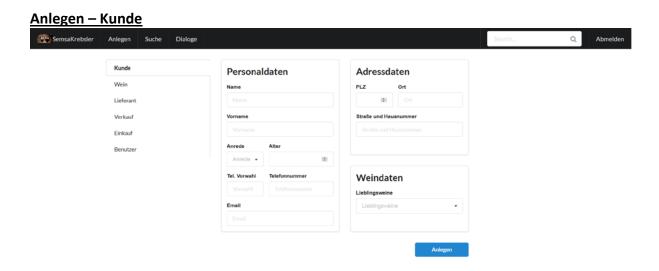
Unterhalb der beiden Textboxen "Benutzername" und "Passwort" befindet sich die Checkbox "Eingeloggt bleiben". Durch die Aktivierung dieser Checkbox bleibt der Benutzer bei zukünftigem Aufruf der Software automatisiert angemeldet.

Durch die Betätigung des Buttons "Login" werden die angegebenen Daten an die Datenbank geschickt und überprüft. Je nach Richtigkeit der Daten wird man entweder auf den "Anlegen" Reiter weitergeleitet oder kriegt eine Fehlermeldung und bleibt auf dem Anmeldescreen.

## **Anlegen**

Unter dem Reiter "Anlegen" kann man die folgenden fünf Unterpunkte finden:

- Kunde
- Wein
- Lieferant
- Verkauf
- Einkauf
- Benutzer



Im Kunden-Reiter hat der Benutzer die Möglichkeit einen neuen Kunden anzulegen.

Dazu muss der Kunde seine Personaldaten (Namen, Vorname, Anrede, Alter, Telefonnummer, Email), Adressdaten (PLZ, Ort, Straße und Hausnummer) und Weindaten (Lieblingsweine) angegeben.

Nach der Eingabe aller Daten wird durch einen Klick auf den Button "Anlegen" der Kunde in die Datenbank angelegt.

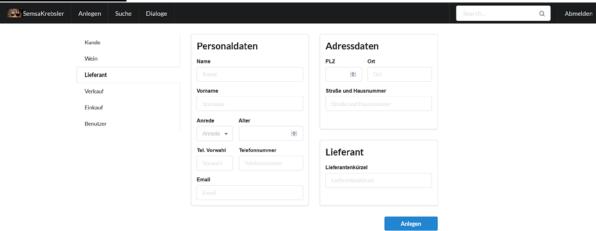
# Anlegen - Wein Kunde Wein Lieferant Verkauf Einkauf Benutzer Wein Alkoholgehalt Preis Alkoholgehalt Preis

Unter dem Reiter "Wein" hat der Benutzer die Möglichkeit Weine in die Datenbank einzutragen.

Dazu müssen die Daten Name, Jahrgang, Herkunft, Alkoholgehalt und Preis des Weins angegeben werden. Darüber hinaus kann noch der Hersteller des Weins hinterlegt werden.

Mittels eines Klickens auf den "Anlegen"-Button wird der Wein mit den zuvor angegebenen Informationen in die Datenbank überführt.

#### **Anlegen - Lieferant**



Unter dem Reiter "Lieferant" hat der Benutzer die Möglichkeit einen neuen Lieferanten für seine Weine einzutragen.

Dazu muss er Personaldaten(Name, Vorname, Anrede, Alter, Telefonnummer, Email), Adressdaten(PLZ, Ort, Straße & Hausnummer) und eine Lieferantennummer einegeben.

Nach Abschluss der Eingaben kann der Lieferant abschließend durch einen Klick auf auf den "Anlegen"-Button in die Datenbank überführt werde.

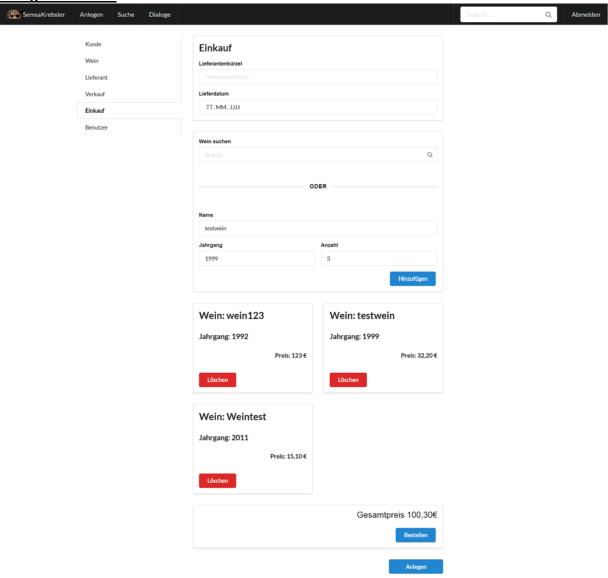
# Anlegen - Verkauf Dialoge Verkauf Lieferant Einkauf TT. MM. JJJJ Q 1999 12,35€ Wein: wein123 Wein: testwein Jahrgang: 1992 Jahrgang: 1999 Preis: 123€ Preis: 32,20 € Wein: Weintest Jahrgang: 2011 Preis: 15,10€ Gesamtpreis 100,30€

Zur Erstellung eines Lieferscheins gibt es den Reiter "Verkauf".

Hier können mehrere Weine zusammengetragen werden, die zur Lieferung eines Kundens gehören. Dazu sind Name, Jahrgang und Preis für jeden der bestellten Weine anzugeben.

Unterhalb der Eingabe befindet sich eine Liste der bereits eingegebenen Weine des Lieferscheins. Der Gesamtpreis aller Weine wird unterhalb dieser Weinliste angegeben. Abschließend kann noch am Ende der Seite das voraussichtliche Lieferdatum der Bestellung eingetragen werden, bevor der Lieferschein endgültig durch den "Bestellen"-Button erstellt werden kann.

### Anlegen - Einkauf

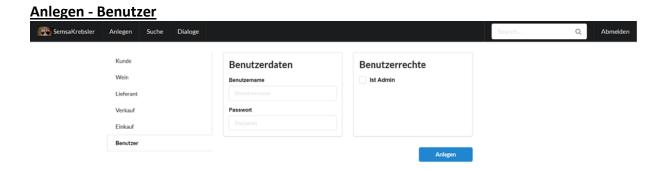


Unter dem Reiter "Einkauf" hat der Benutzer die Möglichkeit, Weine bei eingetragenen Lieferanten zu bestellen.

Dafür kann der User zunächst den gewünschten Lieferanten durch die Eintragung eines Lieferantenkürzels festlegen. Anschließend kann in der Textbox "Lieferdatum" ein gewünschtes Lieferdatum festgelegt werden.

Unterhalb des Bereiches "Einkauf" kann ein Wein gesucht werden. Die Daten des Weines werden anschließend automatisiert in die Textboxen "Name", "Jahrgang" und "Preis" eingefügt. Durch einen Klick auf den Button "Hinzufügen" wird der Wein der Bestellung hinzugefügt.

Unterhalb dieses Bereichs wird eine Übersicht aller hinzugefügten Weine gegeben. Falls gewünscht können dort durch klick auf den Button "Löschen" einzelne Weine wieder entfernt werden. Am Ende der Seite wird noch der Gesamtpreis angezeigt und der Benutzer hat die Möglichkeit durch einen Klick auf den "Bestellen" Button die Bestellung aufzugeben.



Da in der Weinhandlung Semsakrebsler mehrere Angestellte arbeiten, welche die vorliegende Software zukünftig benutzen sollen, muss es eine Möglichkeit zur Erstellung verschiedener Benutzerkonten vorliegen. Dieser Erstellungsprozess kann unter dem oben gezeigten Reiter "Benutzer" durchgeführt werden.

Zum Anlegen einers Benutzers müssen Benutzername und Passwort angegeben werden. Zusätzlich gibt es durch die Checkbox "Ist Admin" die Möglichkeit, dem Benutzer noch Admin-Privilegien zu geben.

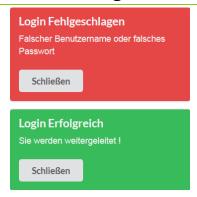
Nach einem Klick auf den "Anlegen"-Button wird der Benutzer abschließend erstellt, wodurch es jetzt möglich ist sich mit den zuvor angegebene Benutzerdaten anzumelden.

## **Suche** SemsaKrebsler Anlegen Suche Dialoge Q Entsprechend für Kunden und Lieferanten Suche! Wein A Preis: 22.15 € Jahrgang: 1982 Bei Hersteller XYZ Wein B Preis: 13.20 € Herunft: Frankreich Jahrgang: 1992 Bei Hersteller XYZ Preis: 113.20 € Herunft: Frankreich Jahrgang: 2011 Bei Hersteller WWA

Unter dem Reiter "Suchen" hat der Bediener die Möglichkeite Weine, Kunden und Lieferanten aus der Datenbank zu suchen.

Dafür muss der zu suchende Begriff im oberen "Search"-Feld eingegeben und durch ein abschließendes Enter bestätigt werden. Anschließend werden dann alle Treffer aufgelistet.

## **Dialoge**



Unter dem "Dialoge"-Reiter werden die möglichen Dialoge angezeigt, welche später in die Software implementiert werden sollen. In der finalen Endversion der Software wird dieser Reiter nicht mehr existieren.

Die oben ersichtlichen Meldungen "Fehlgeschlagen" und "Erfolgreich" sollen später bei fehlgeschlagenen bzw. erfolgreichem Anmelden/Abmelden angezeigt werden. Des Weiteren sollen diese Dialoge auch noch beim Anlegen oder Löschen von Elementen aus der Datenbank verwendet werden.

## **Abmelden**

Abmelden

Zu jeder Zeit befindet sich am rechten oberen Rand der Button "Abmelden". Durch Klicken dieses Buttons wird der aktuell angemeldet User vom System abgemeldet. Nach der erfolgreichen Abmeldung findet eine automatisierte Weiterleitung auf den Anmeldescreen statt.

Alle oben beschriebenen Aktivitäten der Software sind ohne eine erfogreiche Anmeldung nicht mehr möglich.