

DLRG LV Württemberg e.V.
Bezirk Stuttgart
Mühlhäuser Str. 319
70378 Stuttgart
www.DLRG-Stuttgart.de



DLRG Dienstplan

Benutzerhandbuch für das DLRG Dienstplan-Portal
<https://dlrgdienstplan.de/>

Autoren: Philippe Käufer



Abstract

Das DLRG Dienstplan-Portal dient zur Vereinfachung der Planung von Diensten im Ehrenamt. Der Prozess des Ausschreibens zu besetzender Dienste, der Helfer-Meldung wie auch jährlichen Statistik werden mit diesem Portal abgedeckt.

Ziel ist es den ehrenamtlichen Helfern eine in bessere Übersicht des aktuellen Standes der Diensteinteilung zu geben. Die Helfer können selbst auch partizipieren und Dienstwünsche direkt einreichen.

Das Benutzerhandbuch für das DLRG Dienstplan-Portal hat den Zweck, eine Übersicht der Funktionen aus Sicht eines Anwenders zu geben. In diesem Dokument sind die einzelnen Funktionen und Prozesse im Detail erläutert und mit Grafiken als auch Beispielen aus der Oberfläche verdeutlicht.

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	III
Abbildungsverzeichnis	IV
Tabellenverzeichnis	V
1 Einführung	1
1.1 Quellcode und Lizenz	1
2 Registrierung	2
3 Login	3
4 Menü	4
4.1 Zugeteilte Dienste	4
4.2 Eigene Qualifikationen	4
4.3 Profil	5
4.4 Logout	5
4.5 Navigation	5
5 Qualifikationen	6
6 Dashboard	7
7 Dienste	8
8 Nachrichten	9
9 Reflektion	10
10 Aussicht	11
Literaturverzeichnis	12

Abkürzungsverzeichnis

CI	Corporate Identity
Dienst	Eine Freiwilligenarbeit in der DLRG für eine definierte Zeit. Meist im Wasserrettungsdienst oder Freibad. Der Dienst definiert wann und eventuell wie lange und wo die Freiwilligenarbeit zu tätigen ist. Ein Dienst enthält eine oder mehrere zu besetzende Positionen.
GUI	Grafische Benutzeroberfläche oder auch grafische Benutzerschnittstelle (graphical user interface)
ORM	Objektrelationale Abbildung (object-relational mapping)
Position	Eine zu besetzende Freiwilligenarbeit mit vordefinierten Voraussetzungen wie Wissen und Können (Qualifikation). Eine Position ist immer einem Dienst zugeordnet.
Qualifikation	Ein definiertes Wissen und Können welches meist durch Besuchen von Lehrgängen und Fortbildungen in der DLRG erlangt werden kann.
RWD	(Responsive Web Design) Die Größe und Auflösung der Displays auf Laptops, Desktop-PCs, Tablets und Smartphones können erheblich variieren. Aus diesem Grund sind das Erscheinungsbild und die Bedienung einer Website stark abhängig vom Endgerät. Aufgrund dessen werden Webseiten mit einem Design ausgestattet welches sich auf die unterschiedlichen Anforderungen der Endgeräte anpassen. [1]

Abbildungsverzeichnis

1	Registrierungs ansicht	2
2	Login ansicht	3
3	Menü ansicht	4
4	Dashboard ansicht	7

Tabellenverzeichnis

1 Einführung

1.1 Quellcode und Lizenz

Dieses Projekt steht unter der MIT Lizenz.

Copyright (c) 2017 Philippe Käufer

Hiermit wird unentgeltlich jeder Person, die eine Kopie der Software und der zugehörigen Dokumentationen (die „Software“) erhält, die Erlaubnis erteilt, sie uneingeschränkt zu nutzen, inklusive und ohne Ausnahme mit dem Recht, sie zu verwenden, zu kopieren, zu verändern, zusammenzufügen, zu veröffentlichen, zu verbreiten, zu unterlizenzieren und /oder zu verkaufen, und Personen, denen diese Software überlassen wird, diese Rechte zu verschaffen, unter den folgenden Bedingungen:

Der obige Urheberrechtsvermerk und dieser Erlaubnisvermerk sind in allen Kopien oder Teilkopien der Software beizulegen.

DIE SOFTWARE WIRD OHNE JEDE AUSDRÜCKLICHE ODER IMPLIZIERTE GARANTIE BEREITGESTELLT, EINSCHLIEßLICH DER GARANTIE ZUR BENUTZUNG FÜR DEN VORGESEHENEN ODER EINEM BESTIMMTEN ZWECK SOWIE JEDLICHER RECHTSVERLETZUNG, JEDOCH NICHT DARAUF BESCHRÄNKT. IN KEINEM FALL SIND DIE AUTOREN ODER COPYRIGHTINHABER FÜR JEDLICHEN SCHADEN ODER SONSTIGE ANSPRÜCHE HAFTBAR ZU MACHEN, OB INFOLGE DER ERFÜLLUNG EINES VERTRAGES, EINES DELIKTES ODER ANDERS IM ZUSAMMENHANG MIT DER SOFTWARE ODER SONSTIGER VERWENDUNG DER SOFTWARE ENTSTANDEN.

2 Registrierung

Die Registrierung ist auf der Startseite links unten (Abbildung 2 *Login ansicht*) zu finden.

Alle Felder sind Pflichtangaben. Wenn die selbe E-Mail Adresse wie beim eigenen Facebook Account verwendet wird, ist später ein Facebook Direkt-Login möglich. Das Passwort wird in der Datenbank verschlüsselt abgelegt. Es kann nicht vom Administrator gelesen werden.

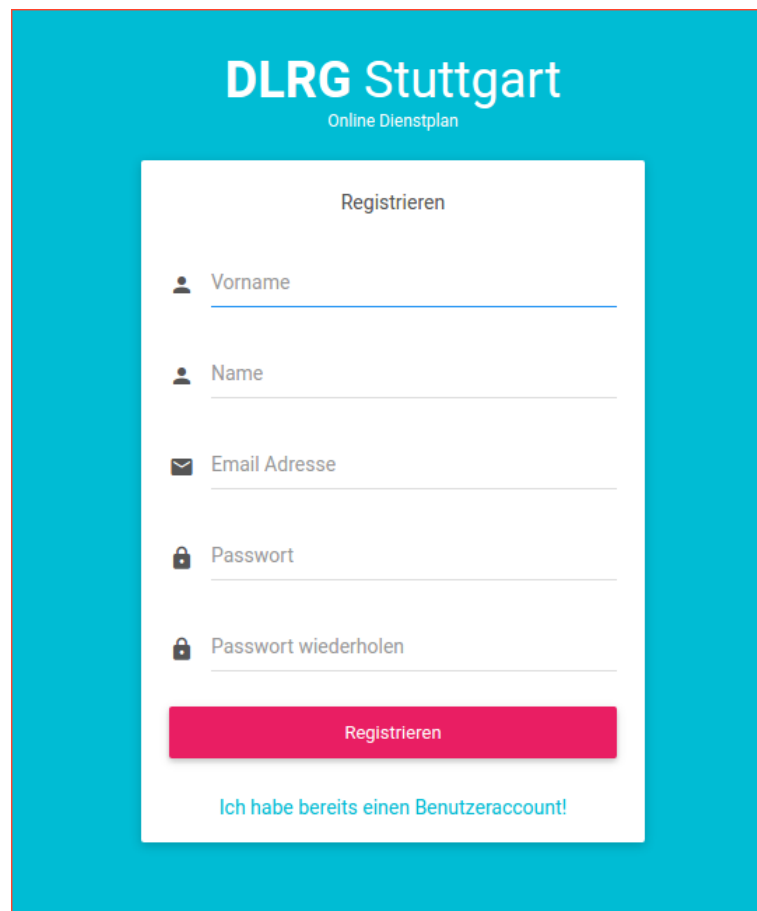
The image shows a registration form for 'DLRG Stuttgart' with the subtitle 'Online Dienstplan'. The form is titled 'Registrieren' and contains five input fields: 'Vorname', 'Name', 'Email Adresse', 'Passwort', and 'Passwort wiederholen'. Each field has a corresponding icon (person, envelope, and padlock). Below the fields is a red 'Registrieren' button and a link that says 'Ich habe bereits einen Benutzeraccount!'.

Abbildung 1: DLRG Dienstplan Registrierungs ansicht

Nachdem auf Registrieren geklickt wurde, muss der Account von einem Administrator freigeschaltet werden. Der Benutzer wird mit einer automatischen E-Mail benachrichtigt.

Nach dem Login kann optional im Profil (siehe Kapitel 4.3 *Profil*) noch die Handynummer hinterlegt werden.

3 Login

Nach erfolgreicher Registrierung und Freischaltung durch einen Administrator kann sich auf der Startseite eingeloggt werden.

Über den Facebook Button kann ein „oneclick“ Login ohne E-Mail und Passwort erfolgen. Beim ersten Login muss dies über einen von Facebook angezeigten Dialog erlaubt werden. Es werden zu keiner Zeit weitere Informationen weder von Facebook noch von DLRG Dienstplan ausgelesen oder auf der Timeline etwas gepostet. Diese Funktion dient lediglich zur Authentifizierung [2].

Über die *Passwort vergessen* Funktion kann ein Link zum Passwort zurücksetzen angefordert werden. Über den zugesendeten Link kann das Passwort neu gesetzt werden.

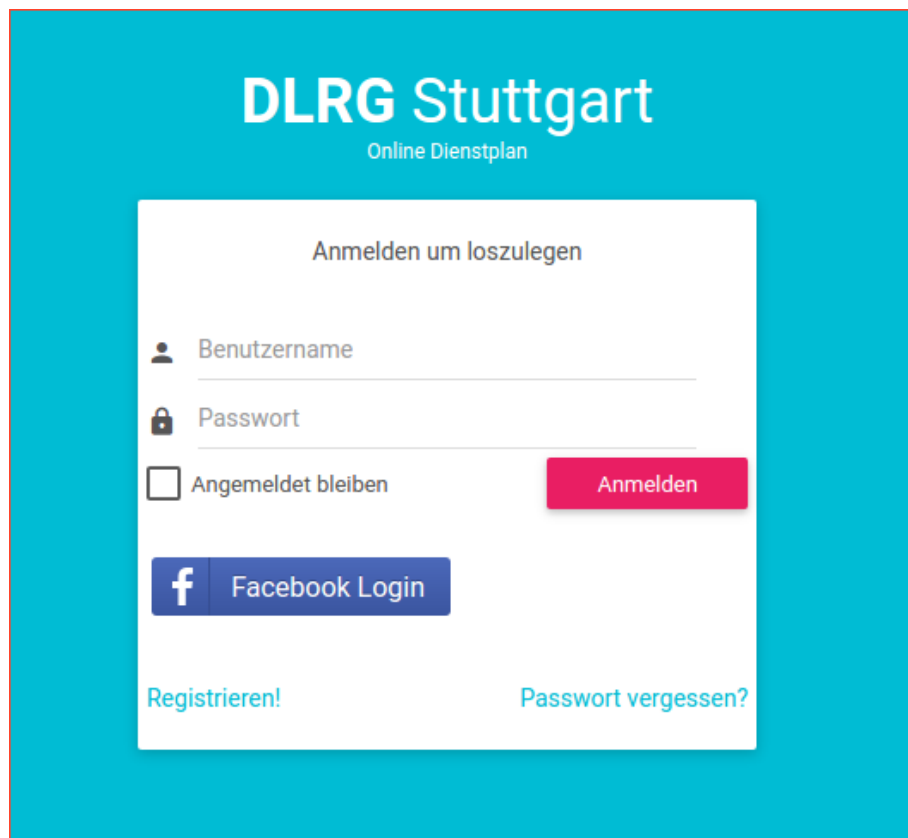
The image shows a login interface for 'DLRG Stuttgart Online Dienstplan'. The background is a solid blue color. At the top, the text 'DLRG Stuttgart' is in large white font, with 'Online Dienstplan' in smaller white font below it. In the center, there is a white rectangular box containing the login form. The form has a title 'Anmelden um loszulegen' in grey. It includes two input fields: 'Benutzername' with a user icon and 'Passwort' with a lock icon. Below these is a checkbox labeled 'Angemeldet bleiben'. To the right of the checkbox is a red button labeled 'Anmelden'. Below the input fields is a blue button with the Facebook 'f' logo and the text 'Facebook Login'. At the bottom of the white box, there are two links: 'Registrieren!' in blue on the left and 'Passwort vergessen?' in blue on the right.

Abbildung 2: DLRG Dienstplan Login ansicht

4 Menü

Das Menü untergliedert sich in eine Navigation (Kapitel 4.5) und verschiedenen Übersichts- bzw Schnelzugriffs- Möglichkeiten (Kapitel 4.1, 4.2, 4.3, 4.4)

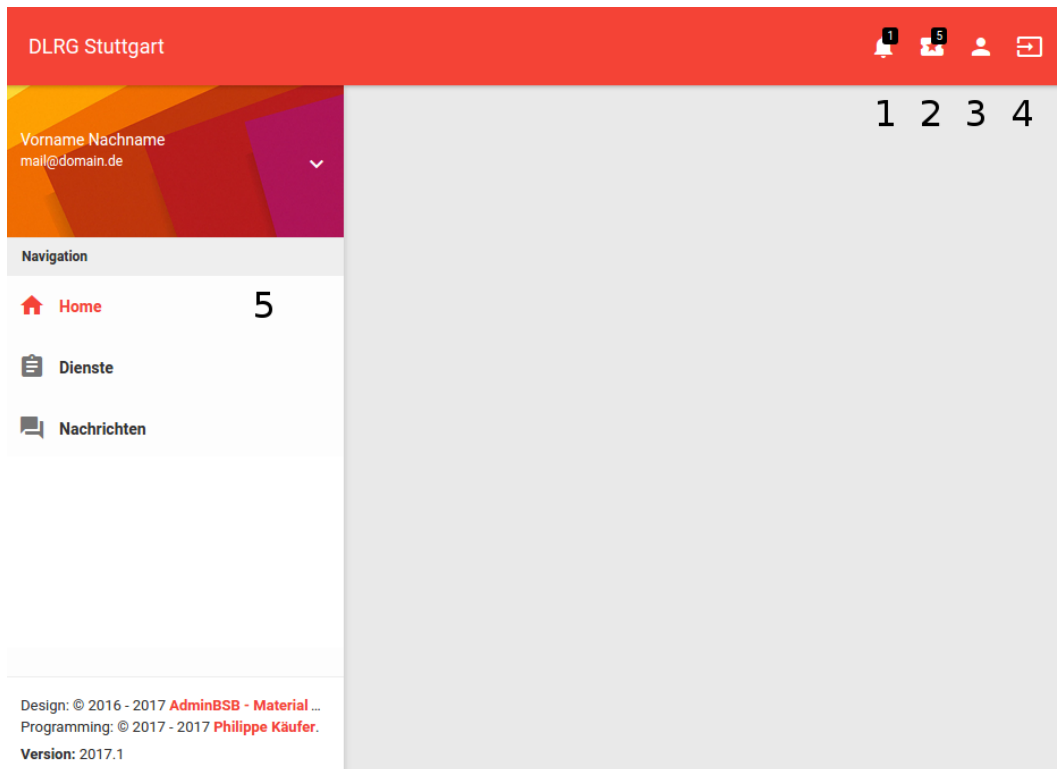


Abbildung 3: DLRG Dienstplan Menü ansicht

4.1 Zugeteilte Dienste

Darstellung als Schnellübersicht der bestätigten Dienste für den jeweiligen Benutzer.

(Abbildung 3 Menü ansicht, Markierung 1)

4.2 Eigene Qualifikationen

Darstellung als Schnellübersicht der zugeteilten Qualifikationen für den jeweiligen Benutzer.

(Abbildung 3 Menü ansicht, Markierung 2)

4.3 Profil

Schnellzugriff auf das Benutzerprofil.

(Abbildung 3 *Menü ansicht*, Markierung 3)

Im Profil kann ein Benutzer seine Daten ändern und auf dem Aktuellsten Stand halten. Wenn in die Eingabe des Passwortes leer bleibt wird dieses nicht geändert. Beim erstmaligen Login empfiehlt es sich hier die Handynummer zu hinterlegen.

4.4 Logout

Über den Menüpunkt wird der Benutzer abgemeldet.

(Abbildung 3 *Menü ansicht*, Markierung 4)

4.5 Navigation

Aufgrund einer niedrigen Auflösung oder kleineren Displaygröße wird das Menü auf der Linken Seite nicht dargestellt. Das Menü kann dort über die links oben dargestellten drei Striche ein bzw. ausgeblendet werden.

Die Navigation enthält bei einem Benutzer folgende Einträge:

- Dashboard (Kapitel: 6)
- Dienste (Kapitel: 7)
- Nachrichten (Kapitel: 8)

5 Qualifikationen

Ein Benutzer bekommt durch das Zuweisen von Qualifikationen die Rechte im Dienstplan eingetragen zu werden. Bei Zuweisung einer Qualifikation wird der Benutzer mit einer E-Mail benachrichtigt. Die Aktuell zugewiesenen Qualifikation kann über den Schnellzugriff (4.2 *Eigene Qualifikationen*) eingesehen werden.

Qualifikationen sind zentraler Bestandteil um die Berechtigungen für Positionen zu erlangen. Positionen welche eine entsprechende Qualifikation Voraussetzt, kann nur durch Benutzer mit dieser Qualifikation besetzt werden.

Bei neu erlangen von Qualifikationen müssen diese durch die Administratoren zugewiesen werden.

6 Dashboard

Das Dashboard bietet ein Überblick und Statistiken:

- Geleistete Dienste: Summe der Dienste bei welchem der Benutzer eine Position übernommen hatte.
- Total Geleistete Dienste: Summe der Positionen welche von allen geleistet wurde.
- Noch nicht besetzte Dienste: Summe der zukünftig noch nicht besetzten Positionen.
- Hall of Fame: Benutzer mit den am meisten geleisteten Diensten.

Darunter sind News (Kapitel 8) wie auch neue Infos zu finden. Diese werden meist ebenfalls per E-Mail den Benutzern zugestellt.

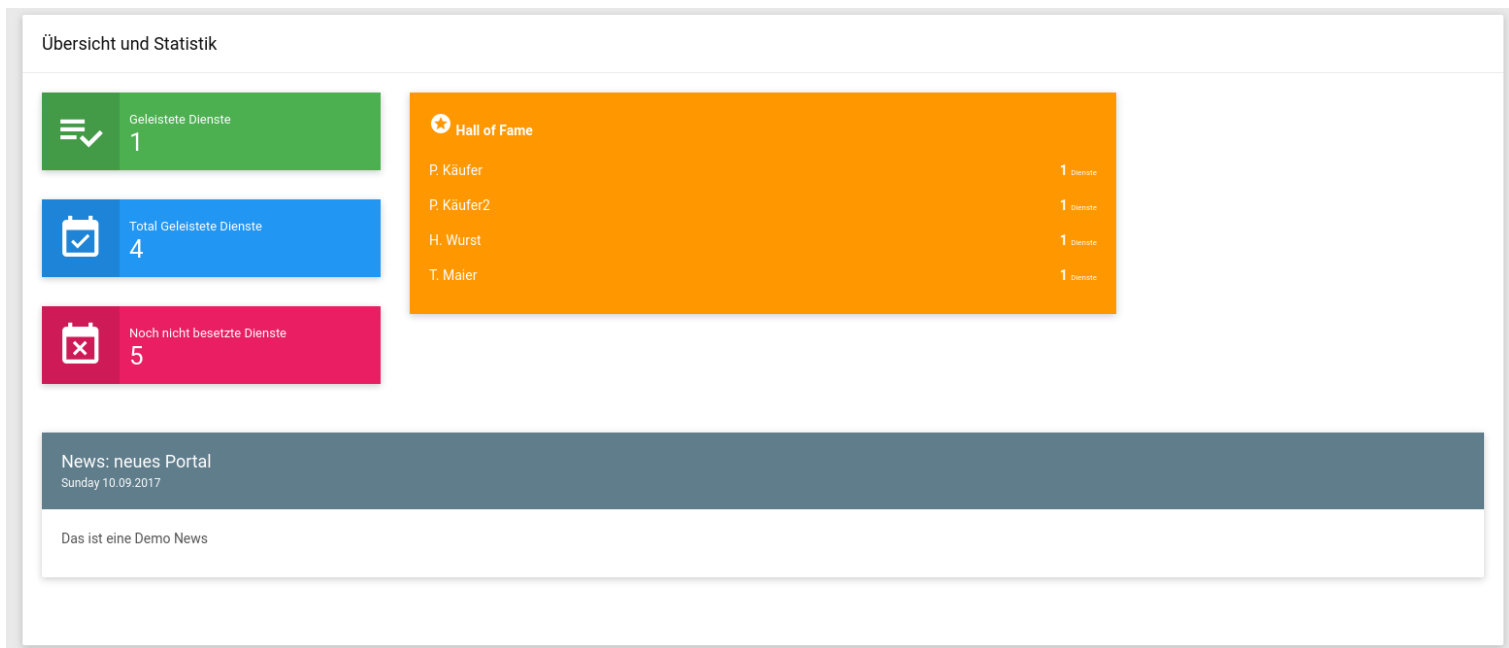


Abbildung 4: DLRG Dienstplan Dashboard ansicht

7 Dienste

8 Nachrichten

9 Reflektion

10 Aussicht

Literaturverzeichnis

- [1] Wikipedia: *Responsive Webdesign*, https://de.wikipedia.org/wiki/Responsive_Webdesign, 15.12.2017.
- [2] Facebook: *Facebook Login für das Web mit dem JavaScript-SDK*, <https://developers.facebook.com/docs/facebook-login/web>, 28.12.2017.