

# Hilfeseite

Hier befindet sich eine Übersicht und Erklärungen zu den verschiedenen Funktionen der Anwendung.

Folgende Seiten stehen zur Verfügung:

- [Index.html](#) – Übersicht über alle Sportler des Trainers.
- [Leistungsuebersicht.html](#) – Zeigt die Leistungen eines Sportlers.
- [SportlerErstellen.html](#) – Erstellung neuer Sportler.
- [SportlerErstellenBulk.html](#) – Erstellung neuer Sportler per CSV-Datei.
- [SportlerBearbeiten.html](#) – Bearbeitung der Sportlerdaten.
- [LeistungErstellen.html](#) – Erfassung neuer Leistungen.
- [LeistungErstellenBulk.html](#) – Erfassung neuer Leistungen mehrerer Sportler per CSV.
- [SchwimmnachweisErstellen.html](#) – Verwaltung von Schwimmnachweisen.
- [RegelnUebersicht.html](#) – Übersicht und Aktualisierung der Regeln.
- [Anmeldung.html](#) – Anmeldungsseite.
- [Registrierung.html](#) – Registrierungsseite.
- [BackendDown.html](#) – Anzeige bei Serverproblemen.
- [Dokumentation des Backends](#) – Überblick über die ComPeteHub API.

## Startseite (*Index.html*)

Diese Seite dient als Startpunkt und zeigt eine Übersicht aller dem Trainer zugewiesenen Sportler.

*Buttons und Funktionen:*

- **Sortieren:** Dropdown-Menü, um die Sportler nach Vorname, Nachname oder Geburtstag zu sortieren.
- **Regeln:** Button, um die aktuellen Regeln einzusehen und zu aktualisieren.
- **Leistungsexport:** Button, um die Leistungen ausgewählter Sportler als CSV-Datei zu exportieren.
- **Sportler erstellen:** Button, um einen neuen Sportler manuell hinzuzufügen.
- **Sportler Massenerstellung:** Button, um mehrere Sportler per CSV-Datei hinzuzufügen.

## Leistungsübersicht (*Leistungsuebersicht.html*)

Hier sind die Leistungen eines Sportlers in den Kategorien **Ausdauer**, **Schnelligkeit**, **Kraft** und **Koordination** einsehbar.

*Buttons und Funktionen:*

- **Leistungen eintragen:** Button, um eine neue Leistung für den Sportler zu erfassen.
- **Anzeigen ab:** Eingabefeld, um das Startdatum für die angezeigten Leistungen festzulegen.
- **Schwimmnachweis eintragen:** Button, um einen neuen Schwimmnachweis hochzuladen.
- **Schwimmnachweise herunterladen:** Button, um alle Schwimmnachweise des Sportlers als ZIP-Datei herunterzuladen.

## Sportler erstellen (*SportlerErstellen.html*)

Hier können neue Sportler manuell hinzugefügt werden.

*Inputfelder und Funktionen:*

- **Vorname:** Eingabefeld, um den Vornamen des neuen Sportlers einzugeben.
- **Nachname:** Eingabefeld, um den Nachnamen des neuen Sportlers einzugeben.
- **Email:** Eingabefeld, um die E-Mail-Adresse des neuen Sportlers einzugeben.
- **Geburtsstag:** Eingabefeld, um das Geburtsdatum des neuen Sportlers einzugeben.
- **Geschlecht:** Radio-Buttons, um das Geschlecht des neuen Sportlers auszuwählen.

*Buttons:*

- **Speichern:** Speichert den neuen Sportler.
- **Abbrechen:** Bricht die Erstellung ab und kehrt zur Startseite zurück.

## Sportler Massenerstellung (*SportlerErstellenBulk.html*)

Hier können neue Sportler über den Upload einer CSV-Datei hinzugefügt werden.

*Inputfelder und Funktionen:*

- **CSV-Datei:** Eingabefeld, um eine CSV-Datei mit den Sportlerdaten hochzuladen. Das Format der Datei muss den Vorgaben entsprechen: Vorname, Nachname, Email, Geburtsdatum (y-m-d) , Geschlecht (m, f, d) .

*Buttons:*

- **Hochladen:** Lädt die CSV-Datei hoch und erstellt die Sportler in der Datenbank.
- **Abbrechen:** Bricht den Upload ab und kehrt zur Startseite zurück.

## Sportler bearbeiten (*SportlerBearbeiten.html*)

Hier können die Daten eines bestehenden Sportlers bearbeitet werden.

*Inputfelder und Funktionen:*

- **Vorname:** Eingabefeld, um den Vornamen des Sportlers zu ändern.
- **Nachname:** Eingabefeld, um den Nachnamen des Sportlers zu ändern.
- **Email:** Eingabefeld, um die E-Mail-Adresse des Sportlers zu ändern.
- **Geburtsstag:** Eingabefeld, um das Geburtsdatum des Sportlers zu ändern.
- **Geschlecht:** Radio-Buttons, um das Geschlecht des Sportlers zu ändern.

*Buttons:*

- **Speichern:** Speichert die Änderungen.
- **Abbrechen:** Bricht die Bearbeitung ab und kehrt zur Startseite zurück.

## Leistung erfassen (*LeistungErstellen.html*)

Auf dieser Seite können neue Leistungen für einen Sportler erfasst werden.

*Inputfelder und Funktionen:*

- **Kategorie:** Dropdown-Menü, um die Kategorie der Leistung auszuwählen.
- **Datum:** Eingabefeld, um das Datum der Leistung festzulegen.
- **Übung:** Dropdown-Menü, um die spezifische Übung auszuwählen.
- **Gemessener Wert:** Eingabefeld, um den Wert der Leistung (z. B. Zeit, Punkte) einzugeben.

*Buttons:*

- **Speichern:** Speichert die eingegebene Leistung.
- **Abbrechen:** Bricht die Eingabe ab und kehrt zur Leistungsübersicht zurück.

## Leistungen Massenerstellung (*LeistungErstellenBulk.html*)

Auf dieser Seite können Leistungen für mehrere Sportler gleichzeitig über eine CSV-Datei erstellt werden.

*Inputfelder und Funktionen:*

- **CSV-Datei:** Eingabefeld, um eine CSV-Datei mit den Leistungsdaten hochzuladen. Das Format der Datei muss den Vorgaben entsprechen: Nachname, Vorname, Geschlecht (m, f, d) , Geburtsjahr, Geburtstag, Übung, Kategorie, Datum, Ergebnis, Punkte.

*Buttons:*

- **Speichern:** Lädt die CSV-Datei hoch und erstellt die Leistungen in der Datenbank.
- **Abbrechen:** Bricht den Vorgang ab und kehrt zur Startseite zurück.

## Schwimmnachweis (*SchwimmnachweisErstellen.html*)

Hier können Schwimmnachweise für Sportler hochgeladen und verwaltet werden.

*Inputfelder und Funktionen:*

- **Nachweis hochladen:** Eingabefeld, um eine Datei mit dem Schwimmnachweis hochzuladen.
- **Datum:** Eingabefeld, um das Datum des Nachweises festzulegen.

*Buttons:*

- **Hochladen:** Lädt den Schwimmnachweis hoch und speichert ihn in der Datenbank.
- **Abbrechen:** Bricht den Upload ab und kehrt zur vorherigen Seite zurück.

## Regeln Übersicht (*RegelnUebersicht.html*)

Diese Seite bietet eine Übersicht über die aktuellen Regeln.

*Inputfelder und Funktionen:*

- **Kategorie:** Dropdown-Menü, um die Kategorie der Regeln auszuwählen.
- **Übung:** Dropdown-Menü, um die spezifische Übung auszuwählen.
- **Jahr:** Eingabefeld, um das Jahr der Regeln festzulegen.

*Buttons:*

- **Regeln aktualisieren:** Weiterleitung zur Seite *RegelnAktualisierung.html*, um Regeln per CSV-Datei zu aktualisieren.

## Anmeldung (*Anmeldung.html*)

Auf dieser Seite kann man sich mit E-Mail und Passwort anmelden.

*Inputfelder und Funktionen:*

- **E-Mail:** Eingabefeld, um die E-Mail-Adresse einzugeben.
- **Passwort:** Eingabefeld, um das Passwort einzugeben.
- **Angemeldet bleiben:** Checkbox, um die Sitzung über einen längeren Zeitraum aktiv zu halten.

*Buttons:*

- **Anmelden:** Meldet den Benutzer an und leitet zur Startseite weiter.

## Registrierung (*Registrierung.html*)

Auf dieser Seite kann man sich mit E-Mail und Passwort registrieren.

*Inputfelder und Funktionen:*

- **E-Mail:** Eingabefeld, um die E-Mail-Adresse einzugeben.
- **Passwort:** Eingabefeld, um ein sicheres Passwort einzugeben.
- **Passwort bestätigen:** Eingabefeld, um das Passwort erneut einzugeben.

*Buttons:*

- **Registrieren:** Erstellt ein neues Benutzerkonto und leitet zur Anmeldeseite weiter.

## Server nicht erreichbar (*BackendDown.html*)

Diese Seite wird angezeigt, wenn der Server nicht erreichbar ist.

*Funktionen:*

- **Warnmeldung:** Zeigt eine Warnung an, dass der Server derzeit nicht erreichbar ist.
- **Automatische Weiterleitung:** Falls der Server wieder verfügbar ist, wird der Benutzer automatisch zur Startseite weitergeleitet.