

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.
- [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.
- [Leistungsuebersicht.html](#) – Zeigt die Leistungen eines Sportlers.
- [SchwimmnachweisErstellen.html](#) – Verwaltung von Schwimmnachweisen.
- [RegelnUebersicht.html](#) – Übersicht und Aktualisierung der Regeln.
- [RegelnAktualisierung.html](#) – Regeln per CSV-Datei aktualisieren.
- [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.

Leistungsport (CSV)

Mit dem Button **Leistungsexport** können die Leistungen ausgewählter Sportler als CSV-Datei exportiert werden.

- Nach Klick öffnet sich ein Modal, in dem alle Sportler aufgelistet sind.
- Sie können einzelne oder alle Sportler auswählen, deren Leistungen exportiert werden sollen.
- Nach Klick auf **Leistungen exportieren** wird eine CSV-Datei mit folgendem Format erstellt:

Nachname;Vorname;Geschlecht;Geburtsjahr;Geburtsdag;Übung;Kategorie;Datum;Ergebnis;Punkte

Gültige Werte:

- Geschlecht:** m, w, d
- Geburtsjahr:** yyyy
- Geburtsdag/Datum:** dd.mm.yyyy
- Ergebnis:** abhängig von der Übung:
 - Distanzen: Meter (m), Zentimeter (cm)
 - Punkte: Ganze Zahlen
 - Bestanden: 0 = nein, 1 = ja
 - Zeit: MM:SS, M:SS, SS, S
- Punkte:** 0-3

Das Modal zeigt eine Tabelle mit allen Sportlern, Checkboxes zur Auswahl und einen Export-Button. Nach dem Export wird die CSV-Datei automatisch heruntergeladen.

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.
- Geburtsdag:** 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*)

Auf dieser Seite können mehrere Sportler gleichzeitig über eine CSV-Datei erstellt 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;Geschlecht

Gültige Werte:

- Geschlecht:** m, w, d
- Geburtsdatum:** dd.mm.yyyy
- Email:** gültige E-Mail-Adresse

Buttons:

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

Nach dem Hochladen wird eine Rückmeldung angezeigt, ob alle Sportler erfolgreich eingetragen wurden oder welche Einträge Fehler enthielten.

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.
- Geburtsdag:** 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;Geburtsjahr;Geburtsdag;Übung;Kategorie;Datum;Ergebnis;Punkte

Gültige Werte:

- Geschlecht:** m, w, d
- Geburtsdag/Datum:** dd.mm.yyyy
- Ergebnis:** abhängig von der Übung:
 - Distanzen: Meter (m), Zentimeter (cm)
 - Punkte: Ganze Zahlen
 - Bestanden: 0 = nein, 1 = ja
 - Zeit: MM:SS, M:SS, SS, S
- Punkte:** 0-3

Buttons:

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

Nach dem Hochladen wird eine Rückmeldung angezeigt, ob alle Leistungen erfolgreich eingetragen wurden oder welche Einträge Fehler enthielten.

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.

Kategorien und Tabellen:

- Die Seite zeigt für jede Kategorie (**Ausdauer**, **Schnelligkeit**, **Kraft**, **Koordination**) einen eigenen Abschnitt an.
- Jede Kategorie kann durch Klick auf die Überschrift aufgeklappt oder zugeklappt werden, um die zugehörigen Leistungen anzuzeigen oder auszublenden.
- In den Tabellen werden folgende Informationen zu den einzelnen Leistungen angezeigt:
 - Übung:** Name der absolvierten Übung
 - Datum:** Datum der Leistung
 - Wert:** Erzieltes Ergebnis (z. B. Zeit, Punkte, Distanz)
 - Medaille:** Erreichte Medaille (Gold, Silber, Bronze oder kein Erfolg)
- In der Kopfzeile jeder Kategorie werden zusätzlich der letzte Wert und die zuletzt erreichte Medaille angezeigt.

Hinweis: Durch das Auf- und Zuklappen der Kategorien behalten Sie die Übersicht und können gezielt die gewünschten Leistungsdaten einsehen.

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.

Regeln aktualisieren (*RegelnAktualisierung.html*)

Auf dieser Seite können die Regeln des Systems per CSV-Datei aktualisiert werden.

Inputfelder und Funktionen:

- CSV-Datei:** Eingabefeld, um eine CSV-Datei mit den neuen oder aktualisierten Regeln hochzuladen. Das Format der Datei muss den Vorgaben entsprechen: Regelwerk Jahr; Disziplin Name; Übung Name; Einheit; Geschlecht; Altersgruppe Start; Altersgruppe Ende; Bronze; Silber; Gold; Beschreibung

Hinweise zum Format:

- Einheit:** meter, centimeter, second, minute, bool, point
- Geschlecht:** m, w, d
- Bronze/Silber/Gold:** abhängig von der Übung (z. B. Distanzen in cm, Punkte als ganze Zahlen, Bestanden als 0/1, Zeiten in ms)

Buttons:

- Aktualisieren:** Lädt die CSV-Datei hoch und aktualisiert die Regeln im System.
- Abbrechen:** Bricht den Vorgang ab und kehrt zur Regelübersicht zurück.

Nach dem Hochladen wird eine Rückmeldung angezeigt, ob die Regeln erfolgreich aktualisiert wurden oder ob Fehler aufgetreten sind.

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.

Technische Dokumentation des Backends