



# Lastenheft

## Version 1.1

CHANGE-IT GMBH

Hauptstr. 22 | 30539 Hannover  
Hannover den 12.3.2022

Version	Autor	Status	Datum	Kommentar
1.0	Tim Taler	Akzeptiert	17.12.2021	Qualitätsanforderungen fehlen
1.1	Dr. Jörg Tuttas	Akzeptiert	12.3.2022	

## Visionen und Ziele

Die Change IT GmbH ist ein Systemhaus, welches für Regionale Kunden IT-Dienstleistungen erbringt. Einige dieser Kunden sind Vereine bzw. Sponsoren für Vereine. Daher wurde der Wunsch heran getragen eine einfache Software zur Mitgliederverwaltung zu entwickeln.

## Rahmenbedingungen

Die Software soll zwar zu 80% auf einem Windows System laufen, jedoch setzten einige Kunden auch auf Linux bzw. Mac OS Systeme. Die Leistungsfähigkeit der PC System vor Ort variiert stark und so sollte die Software auch auf leistungsschwachen System laufen und abwärtskompatibel bis Windows 95 sein.

## Funktionale Anforderungen

Die Software soll es ermöglichen die Daten der Mitglieder einfach zu verwalten und die Mitglieder in Gruppen zuzuordnen (z.B. bei einem Fußballverein in A-Jugend, B-Jugend etc.).

Über Fehler und Fehleingaben ist der Anwender der Software stets mittels aussagekräftiger Fehlermeldungen zu informieren.

### BENUTZERVERWALTUNG

- Als Daten soll zumindest der Nachname, der Vorname und das Geburtsdatum des Vereinsmitgliedes erfasst werden.
- Aus Gründen Statistik und Beitragsrechnung soll ferner das Eintrittstermin in den Verein festgehalten werden.
- Eine Ausgabe aller erfasst Vereinsmitglieder ist vorzusehen.
- Durch Heirat etc. kann sich auch der Name eines Mitgliedes ändern.
- Verlässt ein Mitglied den Verein, so müssen alle Daten des Mitgliedes gelöscht werden.

## GRUPPENVERWALTUNG

- Die Vereine haben stets unterschiedliche Gruppen, wie Vorstand, Seniorengruppe u.v.a.m.
- Eine Liste aller Gruppen des Vereines muss durch die Software generiert werden können.
- Auch muss abzufragen sein, welche Mitglieder einer Gruppe angehören.
- Mitglieder können einer Gruppe zugeordnet oder auch wieder aus einer Gruppe entfernt werden können.
- Gruppen können auch aufgelöst oder umbenannt werden.

## BEITRAGSRECHNUNGEN

- Durch die Software sollte es möglich sein, für ein Mitglied eine Beitragsrechnung zu erstellen.
- Die Beitragsrechnung erfolgt anhand der Daten des Mitglieds und wird aktuell nach folgenden Regeln erstellt.
  - o Kinder unter 12 Jahren zahlen einen Jahresbeitrag von 15€
  - o Jugendliche von 12 bis einschließlich 17 Jahre zahlen einen Jahresbeitrag von 25€
  - o Erwachsene zahlen einen Jahresbeitrag von 50€
  - o Wer zwischen 5 bis einschließlich 15 Jahren Mitglied ist, erhält eine Erstattung von 10%
  - o Wer mehr als 15 Jahre Mitglied ist erhält eine Erstattung von 20%

## Qualitätsanforderungen

Systemqualität	Sehr gut	gut	normal	Nicht relevant
Funktionalität			X	
Zuverlässigkeit		X		
Benutzbarkeit			X	
Effizienz				X
Änderbarkeit		X		
Übertragbarkeit		X		