Inhalt

TOC \t "heading 1, 1,heading 2, 2,heading 3, 3"

1. Zielbestimmung PAGEREF \_Toc \h 3
   1. Musskriterien PAGEREF \_Toc1 \h 3
      1. Newsfunktion PAGEREF \_Toc2 \h 3
      2. Benutzerverwaltung PAGEREF \_Toc3 \h 3
      3. Mobile Ansicht PAGEREF \_Toc4 \h 3
      4. Gruppenseiten PAGEREF \_Toc5 \h 3
   2. Wunschkriterien PAGEREF \_Toc6 \h 3
      1. Galerie PAGEREF \_Toc7 \h 3
      2. Profilbilder PAGEREF \_Toc8 \h 3
      3. Rechtesystem PAGEREF \_Toc9 \h 3
   3. Abgrenzungskriterien PAGEREF \_Toc10 \h 3
      1. Unangemeldete Benutzer PAGEREF \_Toc11 \h 3
2. Produkteinsatz PAGEREF \_Toc12 \h 3
   1. Anwendungsbereiche PAGEREF \_Toc13 \h 3
   2. Zielgruppen PAGEREF \_Toc14 \h 3
   3. Betriebsbedingungen PAGEREF \_Toc15 \h 3
3. Produktumgebung PAGEREF \_Toc16 \h 3
   1. Software PAGEREF \_Toc17 \h 3
   2. Hardware PAGEREF \_Toc18 \h 3
   3. Orgware PAGEREF \_Toc19 \h 3
   4. Produktschnittstellen PAGEREF \_Toc20 \h 3
4. Produktfunktionen PAGEREF \_Toc21 \h 3
   1. Registrierfunktion PAGEREF \_Toc22 \h 4
   2. Anmeldefunktion PAGEREF \_Toc23 \h 4
   3. Newsfunktion PAGEREF \_Toc24 \h 4
   4. Kommentarfunktion PAGEREF \_Toc25 \h 4
   5. Gruppenseitenverwaltungsfunktion PAGEREF \_Toc26 \h 4
5. Produktdaten PAGEREF \_Toc27 \h 4
   1. Produktdaten im Detail PAGEREF \_Toc28 \h 4
   2. Übersicht der Daten und Beziehungen PAGEREF \_Toc29 \h 5
6. Benutzeroberfläche PAGEREF \_Toc30 \h 6
7. Qualitätsbestimmungen PAGEREF \_Toc31 \h 6
8. Testfälle PAGEREF \_Toc32 \h 6

# Zielbestimmung

Ziel des Projektes ist eine übersichtliche und benutzerfreundliche Webseite für den Pfadfinderstamm DPSG St. Meinolf. Die Seite soll sowohl Personen ohne vorherigen Kontakt zur Pfadfinderei einen Überblick über eben diese geben, als auch Stammesmitglieder mit aktuellen Informationen und News versorgen.

## Musskriterien

### Newsfunktion

* Die Webseite soll angemeldeten Benutzern die Möglichkeit bieten,

### Benutzerverwaltung

### Mobile Ansicht

### Gruppenseiten

## Wunschkriterien

### Galerie

### Profilbilder

### Rechtesystem

## Abgrenzungskriterien

### Unangemeldete Benutzer

# Produkteinsatz

## Anwendungsbereiche

## Zielgruppen

## Betriebsbedingungen

# Produktumgebung

## Software

## Hardware

## Orgware

## Produktschnittstellen

# Produktfunktionen

Den Nutzern der Webseite der DPSG St. Meinolf stehen folgende Funktionalitäten zur Verfügung.

## Registrierfunktion

## Anmeldefunktion

## Newsfunktion

## Kommentarfunktion

## Gruppenseitenverwaltungsfunktion

# Produktdaten

## Produktdaten im Detail

**/D010/ User**

Damit Benutzer sich anmelden können, müssen die Daten dieser Nutzer gespeichert werden. Folgende Daten des Nutzers werden gespeichert:

* + - * + Vorname
        + Nachname
        + E-Mail
        + Username (eindeutig, Primärschlüssel)
        + Passwort

**/D020/ Role**

Rollen werden Usern zugewiesen, um ihnen bestimmte Rechte auf der Webseite zu gewähren. Rollen werden direkt in die Datenbank eingetragen und können nicht durch die Webseite beeinflusst werden. Dazu müssen folgende Daten gespeichert werden:

* + - * + ID (eindeutig, Primärschlüssel)
        + Bezeichnung

**/D030/ Newsentries**

Es sollen News verfasst und angezeigt werden können. Dazu werden folgende Daten in der Datenbank vorgehalten:

* + - * + ID (eindeutig, Primärschlüssel)
        + Titel
        + Inhalt
        + Erstelldatum
        + Datum der letzten Modifikation

**/D040/ Tag**

Newseinträge sollen mit Tags versehen werden können. Dazu müssen die Tags in der Datenbank gespeichert werden. Die festgelegten Tags werden per Hand in die Datenbank eingetragen und werden nicht durch die Webseite hinzugefügt, geändert oder gelöscht werden. Folgende Information müssen zu den Tags gegeben sein:

* + - * + ID (eindeutig, Primärschlüssel)
        + Bezeichnung

**/D050/ Comment**

Man soll Newseinträge kommentieren können. Dazu müssen Kommentare in der Datenbank gespeichert werden. Folgende Daten müssen gespeichert werden:

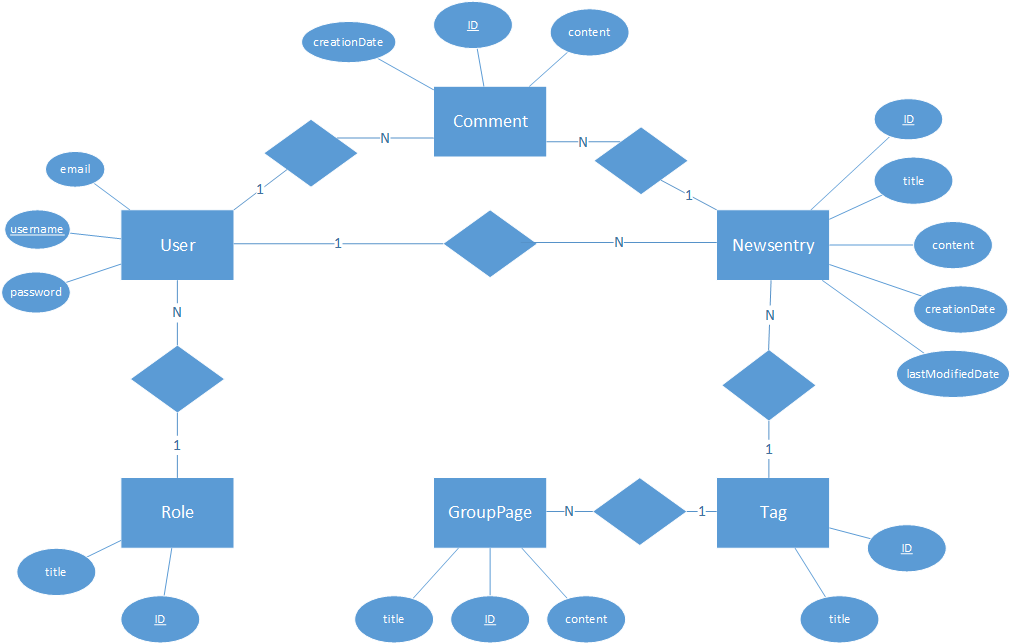
* + - * + ID (eindeutig, Primärschlüssel)
        + Inhalt
        + Erstelldatum

**/D060/ GroupPage**

Es soll Seiten für die einzelnen Gruppen innerhalb des Pfadfinderstammes geben. Dazu müssen einige Informationen vorgehalten werden:

* + - * + ID (eindeutig, Primärschlüssel)
        + Titel
        + Inhalt

## Übersicht der Daten und Beziehungen



Ein User hat eine festgelegte Rolle, die ihm zugewiesen wird. Sowohl Comments als auch Newsentries haben einen User, der ihr Autor ist. Newsentries können einem Tag zugeordnet werden. GroupPages kann ebenfalls ein Tag zugewiesen werden, diese Tags werden dann genutzt um Newsentries zu finden, die in der jeweiligen GroupPage angezeigt werden sollen.

# Benutzeroberfläche

# Qualitätsbestimmungen

# Testfälle