

2025

# Projekt Spezifikation

VERSION 1.0

MICHAEL REITHOFER, DAVID STEVIC | GRUPPE D

## Inhaltsverzeichnis

Projekt-Einführung .....	2
Geplante Features (in Form von User-Stories).....	2
Gast .....	2
User .....	2
Admin .....	2
Seiten.....	3
Startseite (Home) .....	3
Gegenstände (Explore).....	3
Login.....	3
Profil.....	3
Admin .....	4
Dateiupload-Nutzung .....	5
Zugriffsrechte .....	6
Changelog .....	7
Tabelle.....	7

# Projekt-Einführung

Ziel dieses Projekts ist die Entwicklung einer Website für verlorene und gefundene Gegenstände auf der Universität.

Nutzer können verlorene oder gefundene Objekte melden, Fotos und Beschreibungen hochladen sowie bestehende Einträge durchsuchen.

Administratoren moderieren die Einträge und verwalten Benutzerkonten, um eine sichere und sinnvolle Nutzung der Plattform zu gewährleisten.

## Geplante Features (in Form von User-Stories)

### Gast

- **Als Guest** möchte ich von Nutzer\*innen erstellte Beiträge anschauen können, damit ich die Plattform auch ohne Anmeldung nutzen kann.
- **Als Guest** möchte ich mich registrieren können, damit ich die vollständige Funktion als Nutzer\*in erhalte.

### User

- **Als User** möchte ich ein verlorenes Objekt eintragen können (mit Foto, Beschreibung, Ort, Datum), damit andere es finden können
- **Als User** möchte ich ein verlorenes Objekt melden können, damit der/die Eigentümer\*in informiert werden kann.
- **Als User** möchte ich eine Liste von Einträgen durchsuchen können, damit ich schnell mein verlorenes Objekt finde.
- **Als Nutzer** möchte ich Kontaktinformationen des Eigentümers sehen, damit ich den Gegenstand zurückgeben/erhalten kann.
- **Als User** möchte ich meine eigenen Einträge bearbeiten oder löschen können, falls sich etwas ändert.

### Admin

- **Als Admin** möchte ich unpassende oder falsche Einträge löschen können, damit die Plattform geordnet bleibt.
- **Als Admin** möchte ich Benutzerkonten verwalten ( sperren/entsperren), um Missbrauch zu verhindern.

# Seiten

## Startseite (Home)

Tabelle 1 – Zugriffsrechte Seite "Home"

guest	user	admin
✓	✓	✓

Die Startseite zeigt das Logo der Website und darunter einen Claim, der den Zweck der Plattform beschreibt.

Außerdem werden die neuesten Beiträge (verlorene/gefundene Objekte) als Vorschau angezeigt. Eine Navigationsleiste bietet Links zu allen anderen Seiten der Plattform, mit Ausnahme des Admin-Bereichs.

## Gegenstände (Explore)

Tabelle 2 – Zugriffsrecht Seite "Explore"

guest	user	admin
✓	✓	✓

Auf der Explore-Seite können alle Besucherinnen der Plattform verlorene und gefundene Gegenstände durchsuchen.

Die Seite bietet eine Übersichtsliste aller Einträge mit Vorschaubild, Titel, Fund- bzw. Verlustort und Datum.

Zusätzlich stehen Filter- und Suchfunktionen (z. B. nach Kategorie, Ort, Datum) zur Verfügung, um gezielt nach einem Objekt zu suchen.

Über Klick auf einen Eintrag gelangen Nutzerinnen zur Detailseite des Gegenstands.

## Login

Tabelle 3 – Zugriffsrecht Seite "Login"

guest	user	admin
✓	X	X

Die Login-Seite ermöglicht es Gästen, sich mit bestehenden Zugangsdaten (E-Mail und Passwort) anzumelden.

Von hier aus gibt es auch einen Link zur Registrierungsseite, falls noch kein Konto vorhanden ist. Nach erfolgreichem Login werden Nutzerinnen automatisch auf die Homepage weitergeleitet. Bereits eingeloggte Nutzerinnen haben keinen Zugriff auf diese Seite (wird zu Profil-Seite).

## Profil

Tabelle 4 – Zugriffsrecht Seite "Profil"

guest	user	admin
X	✓	✓

Die Profil-Seite zeigt persönliche Informationen der eingeloggten Person und ermöglicht deren Verwaltung. Hier können Nutzer\*innen Stammdaten ändern, Benachrichtigungen steuern und ihr Konto verwalten.

## Admin

Tabelle 5 – Zugriffsrecht Seite "Admin"

guest	user	admin
x	x	✓

Die Admin-Seite ist ausschließlich für Administrator\*innen zugänglich. Hier können Einträge und Benutzerkonten verwaltet sowie Inhalte moderiert werden, um die Plattform sicher und funktionsfähig zu halten.

## Dateiupload-Nutzung

Das Feature **Dateiupload** ist ein fester Bestandteil beim Erstellen neuer Einträge zu verlorenen oder gefundenen Gegenständen. Nutzer\*innen können zu jedem gemeldeten Objekt ein Foto hochladen, um die Identifizierung zu erleichtern und Missverständnisse zu vermeiden.

*Tabelle 6 – erlaubte Dateien*

* .pdf
* .jpg
* .jpeg
* .png

## Zugriffsrechte

- Alle (auch Gäste ohne Account): können den öffentlichen Bereich durchsuchen und Einträge ansehen.
- Registrierte Nutzer: können verlorene oder gefundene Gegenstände melden, mit Foto/Datei hochladen, und sowohl im öffentlichen als auch im internen Bereich suchen.
- Administratoren: haben volle Kontrolle, inkl. Verwaltung von Nutzerkonten und Moderation aller Einträge.

Tabelle 7 - Zugriffsrechte

Benutzerrolle	Öffentlichen Bereich ansehen	Internen Bereich ansehen	Neuen Beitrag erstellen	Beiträge bearbeiten/löschen	Nutzer verwalten
guest	✓				
user	✓	✓	✓		
admin	✓	✓	✓	✓	✓

# Changelog

Die folgende Tabelle zeigt alle Änderungen an diesem Dokument seit der ersten Veröffentlichung zu Beginn des Projekts, welche als **Version 1.0** veröffentlicht wurde.

Version	Änderungen	Grund	Autor
1.0	Erste Veröffentlichung	Projektstart	Michael Reithofer, David Stevic

## Tabelle

Tabelle 1 - Zugriffsrechte Seite "Home" .....	3
Tabelle 2 - Zugriffsrechte Seite "Explore" .....	3
Tabelle 3 - Zugriffsrechte Seite "Login".....	3
Tabelle 4 - Zugriffsrechte Seite "Profil".....	3
Tabelle 5 - Zugriffsrechte Seite "Admin".....	4
Tabelle 6 - erlaubte Dateien .....	5
Tabelle 7 - Zugriffsrechte .....	6