# Benutzerdokumentation – Lunchify

## 1. Einführung

Diese Benutzerdokumentation richtet sich an Endanwenderinnen und Endanwender der Anwendung Lunchify. Lunchify ist eine JavaFX-Anwendung zur Verwaltung und Erstattung von Mittagessen-Ausgaben (z. B. Restaurant oder Supermarkt). Die Anwendung bietet ein benutzerfreundliches Interface für Mitarbeitende und Administratoren.

## 2. Anwendung starten

Voraussetzungen:  
- Java JDK 17 oder höher  
- JavaFX SDK 21  
- Eine IDE oder Start über Kommandozeile  
- Eine Internetverbindung zur Kommunikation mit Supabase  
  
Start der Anwendung:  
1. Stelle sicher, dass alle Dependencies geladen sind.  
2. Führe die Hauptklasse LunchifyApp.java aus.  
3. Die Login-Oberfläche erscheint.

Ein Bild, das Text, Screenshot, Software, Computer enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Abbildung : LoginView

## 3. Rollen und Benutzeroberflächen

Die Anwendung unterscheidet zwischen folgenden Rollen:  
- Mitarbeiter (user)  
- Administrator (admin)

### 3.1 User

Funktionen:

* - Rechnung hochladen (UploadView)
* - Anfragenhistorie einsehen und bearbeiten (RequestHistoryView)
* - Statistische Übersicht anzeigen
* - Einstellungen bearbeiten (SettingsView)
* - Favoriten anzeigen (StarredView)

### Ein Bild, das Text, Screenshot, Design enthält. KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Abbildung : Dashboard für User

### 3.2 Administrator

Funktionen:

* - Alle Anfragen einsehen (AdminDashboardView)
* - Suche & Filterung nach Benutzer, Datum, Kategorie
* - Rechnungen korrigieren, löschen, ablehnen
* - Exportieren als CSV

## Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Zahl enthält. KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Abbildung : Dashboard für Admin

## 4. Einzelne Views im Überblick

LoginView.fxml – Login für Mitarbeiter und Administratoren

AddInvoiceView.fxml – Rechnung als PDF oder Bild hochladen

RequestHistoryView.fxml – Liste eigener Rechnungen inkl. Bearbeitung

ChartView.fxml – Statistische Übersicht über Erstattungen

SettingsView.fxml – E-Mail ändern, Passwort zurücksetzen

StarredView.fxml – Favorisierte Rechnungen anzeigen

AdminDashboardView.fxml – Rechnungsübersicht für Administrator:innen

ForgotPasswordView.fxml – Passwort zurücksetzen