

# Projekt: EPG Lagerverwaltung (EPGLV)

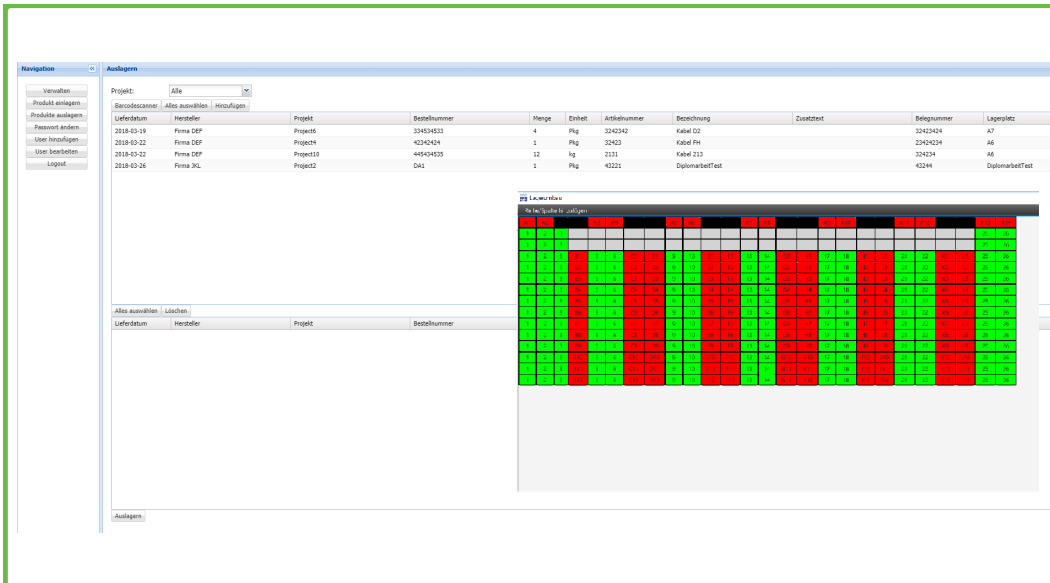
## Der Kunde



**EPG Elektrotechnik GmbH**

Gewerbeallee 10, 4221 Steyregg  
<https://www.epg.co.at/de/>

**Ansprechpartner**  
 Herr Ing. Ewald Ebner



## Ausgangssituation

Bei der Firma EPG Elektrotechnik GmbH wurden die Daten schriftlich erfasst. Hier kam es oft zu Flüchtigkeits- und Schreib-Fehlern. Dadurch ging der Überblick sowie oftmals auch Artikel verloren. Daher haben wir dieses Lagerverwaltungssystem entwickelt.

## Das Projektteam



Mario Ebner, David Buchinger, Jan KARL,  
 Philipp Gusenleitner

## Projektbeschreibung

Das Projekt bzw. die Diplomarbeit ist ein Lagerverwaltungssystem, welches speziell für die Firma EPG Elektrotechnik GmbH entwickelt wurde. Dieses beinhaltet folgende Funktionalitäten:

- Stammdatenverwaltung (Ein- und Auslagern)
- Report
- File-Upload
- Userverwaltung
- Login-System
- BarcodeScanner
- Kürzeste-Weg-Berechnung
- Lagerumbau mit grafischer Lösung

## Ergebnisse / Nutzen

Das Ergebnis ist ein Lagerverwaltungssystem, welches als zentrale Schnittstelle zur Datensammlung dient. Durch dieses System wird viel Zeit gespart und die Fehlerquote beim Ein- und Auslagern verringert. Dieses System ist bereits im Einsatz.