

## Elektroshop:

- Verwaltung von Personen
  - Unterteilt in Kunden und Mitarbeiter
  - Personen haben Vorname, Nachname und Adresse
    - Kunden:
      - Haben eine Kundennummer
      - Sammeln Treuepunkte
      - Haben eine Mail Adresse und können den Newsletter abonnieren
    - Mitarbeiter:
      - Haben eine Mitarbeiternummer
      - Verdienen Geld
      - Haben verschiedene Jobs
- Verwaltung von Produkten
  - Produkte haben eine eindeutige Kennzeichnung (Geräte beginnen mit G, Services mit S, Zubehör mit Z, z.B. Samsung S4 hat G001)
  - Produkte haben eine Bezeichnung, also den Namen der Leistung
  - Produkte haben einen Preis
  - Geräte
    - Haben eine Marke (z.B. Samsung, Apple etc.)
    - z.B. Samsung Galaxy S4
  - Services
    - Es gibt verschiedene Arten von Services
      - Reparatur, Betriebssysteminstallation, Neugeräteeinrichtung
  - Zubehör
    - Es gibt verschiedene Typen von Accessoires
      - Handyhüllen, Netzteile
      - USB-Sticks, Powerbanks
      - Kabel, Eingabegeräte

## Funktionen:

- Lagerstand ausgeben
- Personen auflisten
- Personen hinzufügen/entfernen
- Produkt verkaufen
  - Treuepunkt
    - 1€ ausgeben = 1 Punkt
    - 100 Punkte = 10% Rabatt
- Produkt hinzufügen/aus dem Sortiment nehmen
- Markenvorlieben ausgeben
- Kunden Einkaufsliste bisher