

***Willkommen bei***



***Deiner Lebensmittelampel-App***

# ***Idee des Projektes***

## **Problemstellung :**

- Entstanden aus persönlicher Betroffenheit
- Auf Lebensmitteln verwirrende Angaben, keine einfachen Entscheidungshilfen
- Lebensmittelampeln, Labels, Scores: umständlich in der Anwendung



# *Idee des Projektes*

**foodata = food + data**

## **Unser Anspruch:**

- Eine Anwendung zu programmieren die einen praktischen Nutzen für alle Menschen hat

## **Die Anforderungen:**

- Eine korrekte Bewertung des gewählten Produktes
- Einfach, schnell und intuitiv zu bedienen
- Responsiv, egal ob Smartphone oder Desktop



# ***Projekt-Features***

- **Scan-Funktion:**  
eine simple Identifizierung des Produktes mittels Scan durch die Desktop- oder Smartphone-Kamera
- **Such-Funktion:**  
eine komfortable Suche nach Produkten mit Autocomplete
- **Berechnungs-Funktion:**  
2 Scores werden berechnet
- **Eingabe-Funktion:**  
selbstständige Eingabe von Nährwerten und Produktgruppen
- **Ausgabe-Funktion:**  
2 Scores (Lebensmittelampel und Nutri-score) werden farbenfroh angezeigt



# ***Technologien und Tools***

- HTML, CSS und JavaScript
- ReactJS mit Redux und Thunk Middleware
- Router und Switch zum Wechseln zwischen den Komponenten
- QuaggaJS als Barcode-Reader
- NodeJs
- MongoDB mit einem Mongoose Schema
- FETCH um HTML Requests zu handeln



*... und nun geht's online*

[www.foodata.info](http://www.foodata.info)

