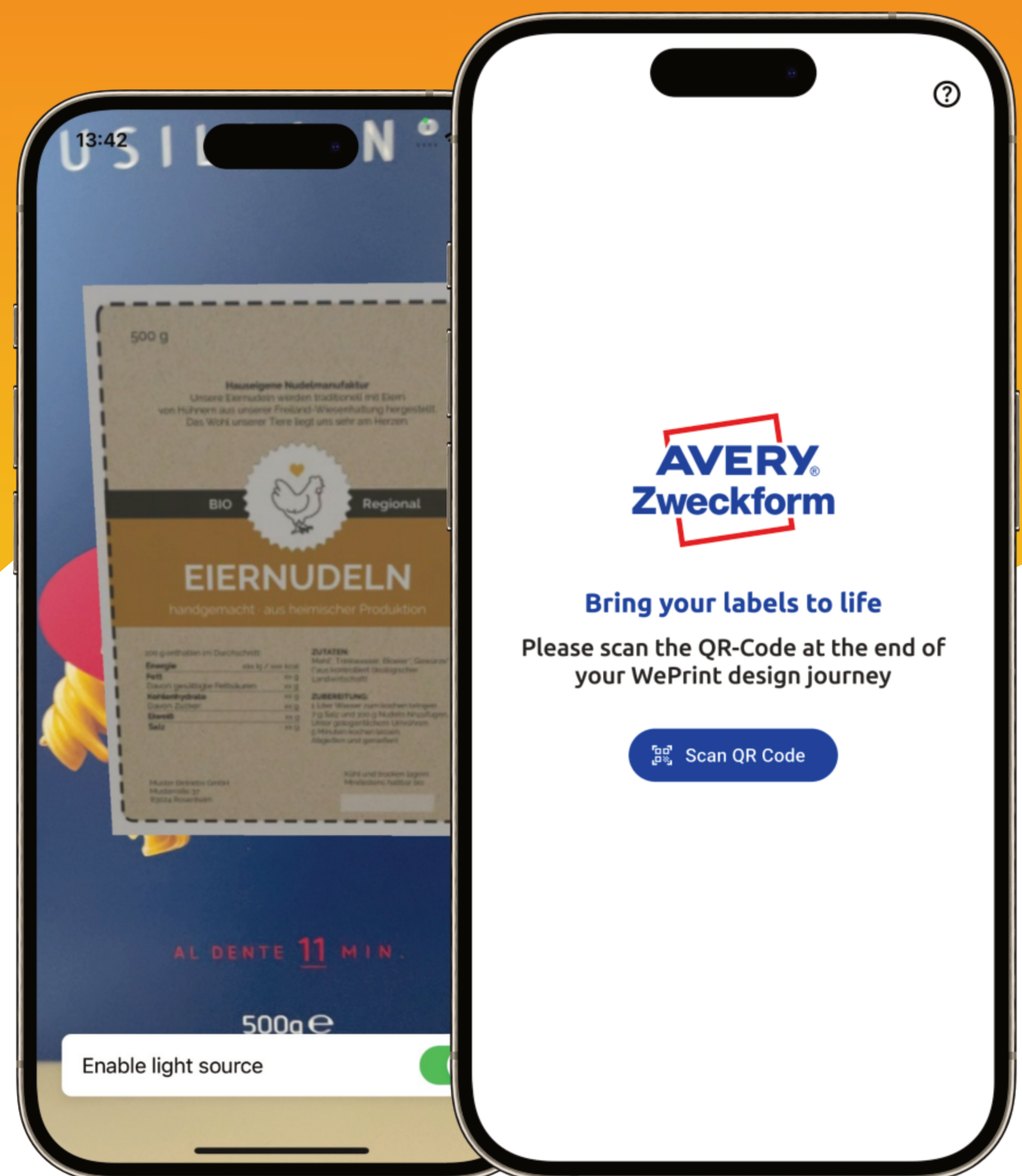




# Avery AR Label Visualizer

Versuchs  
doch mal selbst!



## Produktvision

Für Kleinunternehmer, die ihre Produkte selbst vermarkten wollen, ist der Avery AR Visualizer eine mobile Anwendung, die ihnen hilft, ihre Etiketten-Designs auf dem jeweiligen Produkt zu validieren.

## Facts

- Flutter & Dart
- Cross-Platform
- SceneView (Kotlin)
- ARKit / SceneKit (Swift)
- Positionierung mit Marker-Label

## MVP

- Labels mit AR-Viewer anzeigen auf iOS und Android
- REST-API für Meta-Daten und Bilder ansprechen

## Challenges

- Veraltete Packages
- Große Unterschiede zwischen iOS und Android
- Wenig aktuelle Doku und Beispiele
- Gebogene, bzw. nicht gerade Oberflächen

## Team:

Lukas Kielmann, Simon Liebers, Pascal Knöferl, Kilian Roth