

# Digitale Menütafeln für die mobile Gastronomie

Wie eine intuitive Menüverwaltung Betreiber mobiler Imbissstände dabei unterstützt, Tagesangebote flexibel und in Echtzeit anzupassen.



## Einführung

In diesem Projekt wurde eine benutzerfreundliche digitale Menüanzeige für einen mobilen Imbissbetrieb konzipiert. Sie sollte es dem Betreiber ermöglichen, Änderungen im Menü schnell und unkompliziert vorzunehmen und die Angebote ansprechend zu präsentieren.

### Meine Rolle

Produkt Designerin  
– verantwortlich für Anforderungsanalyse, Prototyping, Dokumentation und Kundenkommunikation

### Kunde

Ein Jahrmarktbudenbetreiber in Deutschland

### TOOLS

Figma, Adobe Creative Suite, PowerPoint, Word

### TEAM & PROJEKTDAUER

Team aus 3 Personen (1 Entwickler, 1 Projektleiter, 1 Produktdesignerin)  
2 Monate (Aug – Sept 2021)

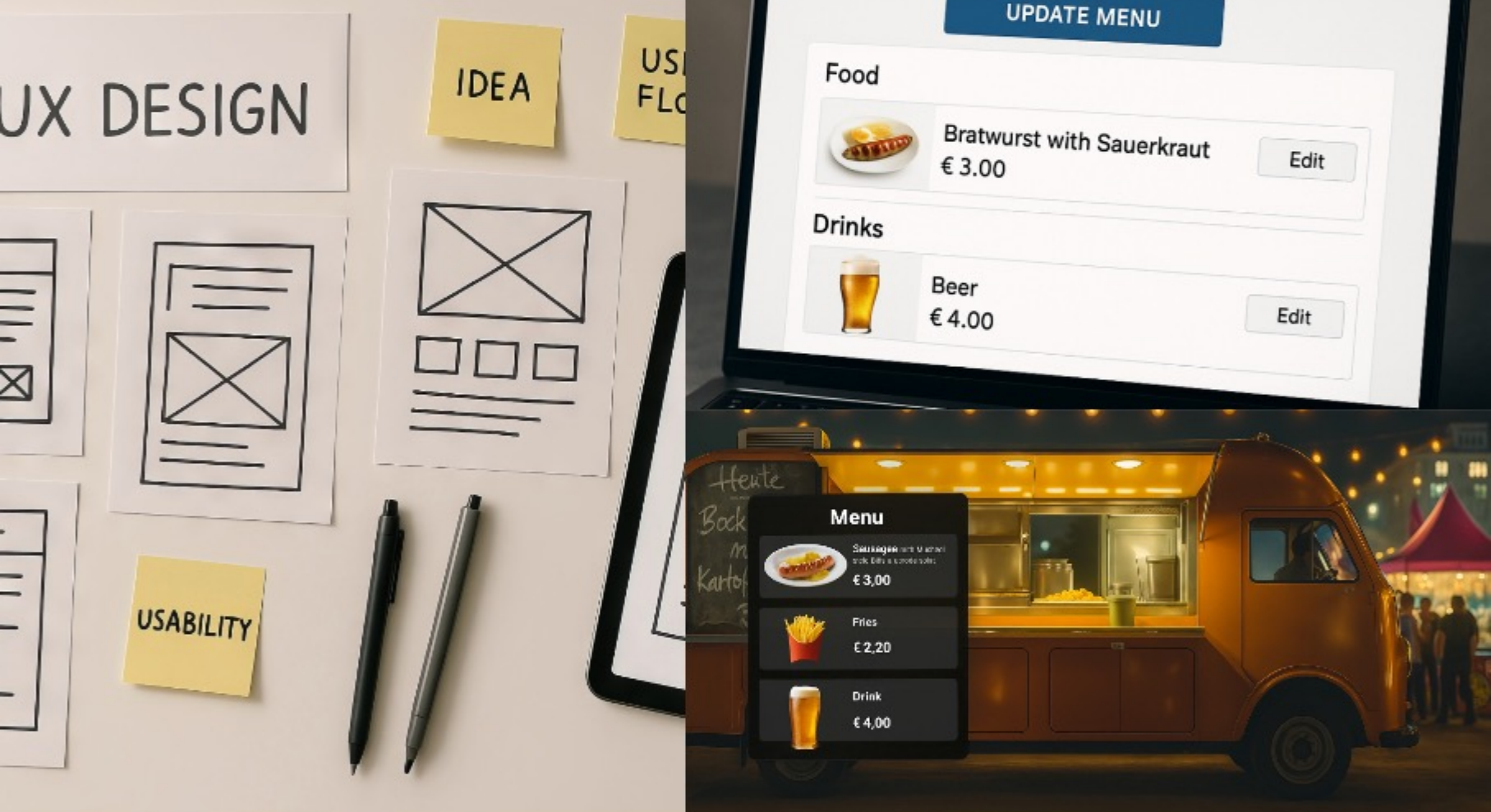


## Das Problem

Das Angebot der Imbissstände änderte sich regelmäßig – teils durch Lieferengpässe, teils durch saisonale Schwankungen.

Hinzu kam der Wunsch, am Ende des Tages schnell auf überschüssige Lebensmittel reagieren und Sonderangebote anzeigen zu können, ohne dafür Tafeln neu zu beschriften.

Eine digitale Lösung sollte diese Anpassungen vereinfachen und gleichzeitig eine moderne, klare Präsentation des aktuellen Menüangebots ermöglichen.



## Die Lösung

Die geplante Lösung adressierte die Bedürfnisse des Kunden durch eine digitale Menüverwaltung mit folgenden Kernfunktionen:

- **Digitale Anzeigetafeln in Echtzeit:** Das aktuelle Speise- und Getränkeangebot kann mit wenigen Klicks aktualisiert und sofort auf den Displays angezeigt werden.
- **Intuitive Benutzeroberfläche:** Eine einfache, selbsterklärende Oberfläche ermöglicht es, Texte und Preise schnell zu ändern – auch ohne technische Vorkenntnisse.
- **Flexible Angebotssteuerung:** Sonderaktionen oder vergünstigte Angebote für den Tagesabschluss können spontan erstellt und sofort veröffentlicht werden.
- **Modulares Design:** Das Layout lässt sich an verschiedene Displaygrößen und Budenstandorte anpassen, um eine konsistente Darstellung zu gewährleisten.

Diese Lösung reduziert den Aufwand für die tägliche Menüpflege, erhöht die Flexibilität bei kurzfristigen Änderungen und schafft ein modernes, professionelles Erscheinungsbild am Verkaufsstand.



## Ergebnisse & Erkenntnisse

Das Projekt wurde im Team vollständig umgesetzt und intern durch den betreuenden IT-Dienstleister abgenommen.

Die Anwendung ermöglichte es, das Menüangebot digital zu pflegen und in Echtzeit auf den Displays anzuzeigen.

Für mich persönlich war dieses Projekt ein wertvoller Praxiseinblick in die Konzeption und Umsetzung digitaler Produkte. Ich konnte mein Verständnis für die Bedeutung klarer Kommunikation zwischen Auftraggeber, Design und Entwicklung deutlich vertiefen. Besonders lehrreich war die Erfahrung, Anforderungen durch gezieltes Nachfragen und iterative Prototypen schrittweise zu konkretisieren.

Ich lernte, wie entscheidend es ist, Entwürfe früh zu visualisieren, regelmäßig Feedback einzuholen und die Erwartungen aller Beteiligten fortlaufend abzugleichen. Diese Erkenntnisse prägen bis heute meine Herangehensweise an Design- und Digitalisierungsprojekte.

## Fazit

Dieses Projekt war meine erste Gelegenheit, ein vollständiges Softwareentwicklungsprojekt von der Idee bis zur Übergabe zu begleiten. Es hat mir gezeigt, dass mein Schwerpunkt klar im Bereich nutzerzentrierter Konzeption und Kommunikation liegt – dort, wo Anforderungen, Design und technische Umsetzung aufeinandertreffen.



# Menütafeln- Projekt