

INNOVATION NR. 68

KUNDE: Daimler AG

PROJEKT: Smart-Home-App für Reisemobile

- Für ein Schnittstellenmodul im Reisemobil unterstützte jambit mit Smart-Home-App-Entwicklung.
- Native App-Entwicklung für iOS und Android mit Swift und Kotlin
- Initiiert als Forschungsprojekt begleitete jambit die Entstehung des digitalen Angebots über den gesamten Entwicklungsprozess bis zum Go-live.
- Agile Entwicklungsmethoden des crossfunktionalen Teams ermöglichten eine schnelle Reaktion auf sich ändernde Anforderungen.
- Entwicklung eines Security-Konzepts zur Härtung der Bluetooth-Kommunikation
- Schlüssiges UX-Konzept durch jambits hauseigenes User-Centered-Team
- Technologien und Methoden: Android und iOS App, Swift und Kotlin, Python, native App-Entwicklung, Microsoft Azure DevOps Plattform, Datenhoheit beim Kunden, Bluetooth LE (4.2)



ERFOLG:

- Der Service macht einen Camper per App steuerbar.
- Gehärtete Bluetooth-Kommunikation sorgt für Sicherheit bei Nutzung der App.
- Durch die dynamische Generierung des User Interfaces aus der tatsächlich verbauten Ausstattung können die verschiedensten Wohnmobilhersteller und Endkundenbedürfnisse bedient werden.
- Erste Präsentation der preisgekrönten App auf dem Caravan Salon 2018 in Düsseldorf.



„Spannendes Projekt bei dem wir als Team mit Wissen rund um Security-Mechanismen, Bluetooth- und proprietäre Kommunikationsprotokolle unterstützen konnten und dabei eine App entwickelten, welche die Interaktion mit Camping-Fahrzeugen voranbringt.“

C. S., Abteilungsleiter Automotive
jambit GmbH



SOFTWARE & SOLUTION DEVELOPER
INNOVATION PARTNER
COFFEE LOVER

Mission: 100% Begeisterung

Geschäftsführer:
Peter F. Fellingner, Markus Hartinger
Eigenfinanziert und
in Gründerhand seit 1999

www.jambit.com