

# CASE STUDY

mobilityHQ



# ÜBER MOBILITYHQ

mobilityHQ bietet flexible Mobilitätslösungen für Unternehmen, Kommunen oder Vereine an, die selbst Mobilitätsdienste zur Verfügung stellen wollen. Ihre individuell anpassbare Software vereinfacht dabei den Betrieb und die Steuerung von Fahrzeugen, um somit Dienste, wie z.B. Carsharing, auch in ländlichen Gebieten unkompliziert und ohne großen Aufwand zu ermöglichen.



---

Wir haben lange nach einer einfachen und gleichzeitig flexiblen Lösung für den schlüssellosen Fahrzeugzugang gesucht. Schon länger am Markt verfügbare Produkte konnten uns dabei nicht überzeugen.

**Lukas Böhm, mobilityHQ**

---

## DIE HERAUSFORDERUNG

Als Mobilitätszentrale bietet mobilityHQ Lösungen für unterschiedliche Herausforderungen und Szenarien an. Im Vordergrund stehen dabei die einfache Handhabung und Anpassung an die individuellen Anforderungen ihrer Kunden. Hierfür ist neben der eigenen Software zur Reservierung und Verwaltung von Fahrzeugen, die passende Hardware für die automatische und unkomplizierte Schlüsselübergabe von zentraler Bedeutung. Auf der Suche nach einer geeigneten Lösung wurden verschiedene Produkte für den schlüssellosen Zugang getestet. Die notwendigen Anforderungen, wie z.B. der unkomplizierte Einbau im Fahrzeug, die Offline-Verfügbarkeit sowie eine umfangreiche Software-Schnittstelle, konnten die getesteten, herkömmlichen Produkte nicht erfüllen.

# UNSERE LÖSUNG

Mit flinkey hat WITTE Digital eine einfache Retrofit-Lösung für den schlüssellosen Zugang zu Fahrzeugen geschaffen. Die Lösung besteht aus einer kleinen Box, die, ausgestattet mit dem originalen Autoschlüssel, einfach ins Auto gelegt wird. Somit kann sie ohne Werkstattbesuch von den Kunden selbst im Fahrzeug in Betrieb genommen werden. Dank der bereitgestellten Software-Schnittstellen erfolgt die Kommunikation mit der Box über eine White-Label App, die das Öffnen und Schließen der Fahrzeuge ermöglicht. Das Signal wird dabei kryptographisch verschlüsselt und über Bluetooth übertragen. GSM-Empfang ist hierfür keine Voraussetzung. Damit wird der Zugang zu den Fahrzeugen auch im Offline-Modus sichergestellt.



Die flinkey Box bildet die zuverlässige Schnittstelle zwischen unseren Softwarelösungen und den Fahrzeugen bei den Kunden.

**Lukas Böhm, mobilityHQ**



# DAS ERGEBNIS

Mit flinkey hat mobilityHQ eine anforderungsgerechte Lösung für den schlüssellosen Fahrzeugzugang gefunden, die sich einfach in ihre bestehenden Systemen integrieren lässt. Da Box und App als White-Label erhältlich sind, konnte mobilityHQ diese problemlos in die aktuelle Produktpalette aufnehmen und als zusätzlichen Service mit anderen Produkten und Leistungen bündeln. Somit konnte mobilityHQ ihr Angebot erweitern und dabei Zeit und Kosten sparen.

# ÜBER WITTE

WITTE Digital ist der digitale Geschäftsbereich der WITTE Automotive GmbH, einem führenden Automobilzulieferer mit Sitz in Velbert. Das Unternehmen ist seit 1899 Experte von Schließ-, Verriegelungs- und Sicherheitssystemen für Fahrzeuge.



Mit flinkey haben wir unser mehr als 100 Jahre altes Branchenwissen genutzt, um eine Plug-and-Play-Lösung für Flotten zu entwickeln, die einfach zu bedienen und an die Bedürfnisse unserer Kunden anpassbar ist.

**Paul Meier, WITTE Digital**

## 85%

der Modelle von 26  
OEMs unterstützt

## 0€

Installationskosten bei  
laufendem Flottenbetrieb

## 120

Jahre Erfahrung in der  
Automobilindustrie

