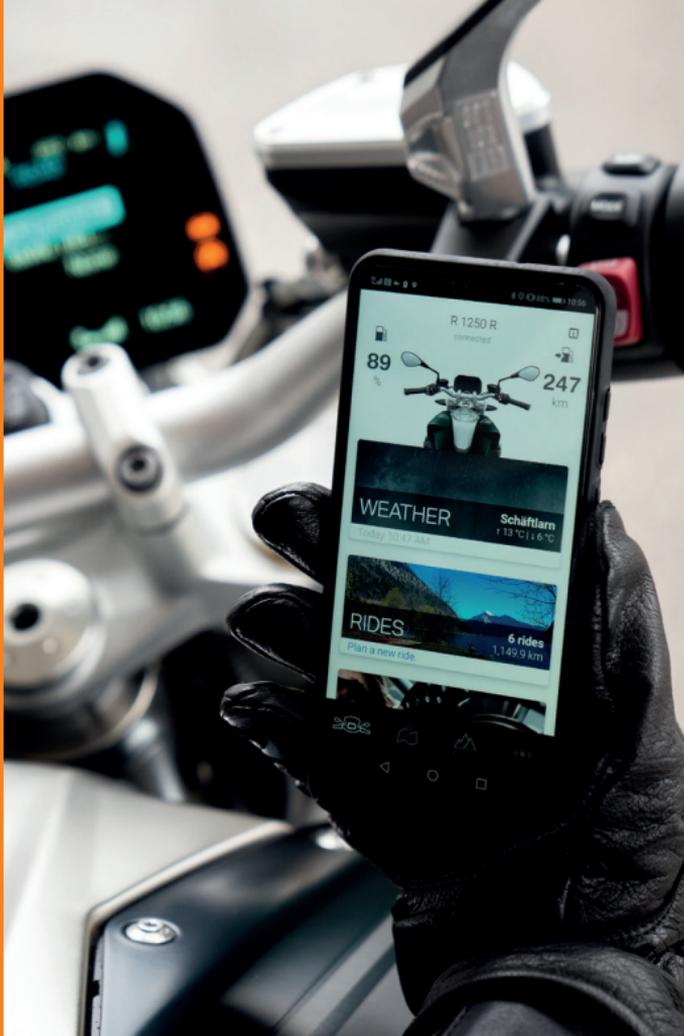


INNOVATION NR. 58

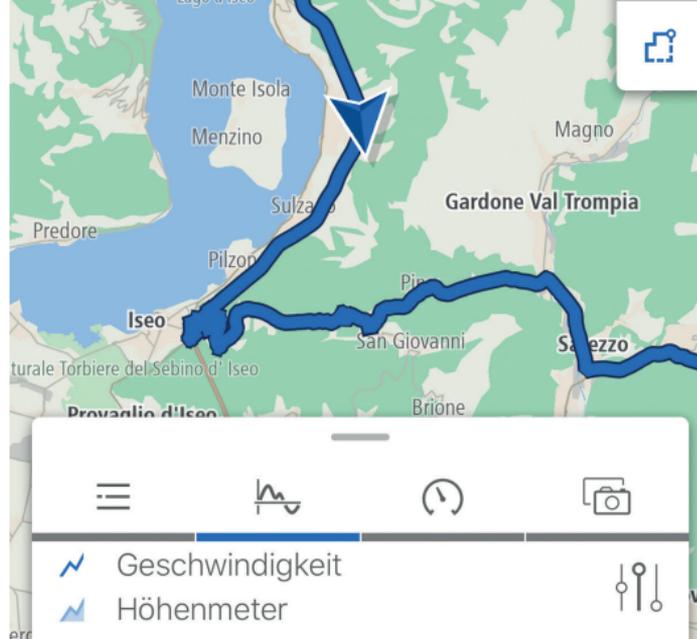
KUNDE: BMW Motorrad
PROJEKT: BMW Motorrad Connected

- Ein jambit-Team entwickelt seit 2016 die native BMW Motorrad Connected App für iOS und Android mit modernsten Technologien und Programmiersprachen
- Die App verbindet sich über Bluetooth mit dem Motorrad. Ausgewählte Telemetriedaten werden in der App verarbeitet und für den Nutzer optisch ansprechend aufbereitet
- Übernahme der kompletten technischen Kommunikation mit den unterschiedlichen Schnittstellenpartnern wie TomTom und Bosch
- Entwicklung im agilen Vorgehensmodell für iOS und Android
- Durch die Kombination von Smartphone, App und drahtloser Integration des Human Machine Interfaces (HMI) können vielfältige neue Funktionen auf dem Motorrad Kombiinstrument realisiert werden:
 - User-Centered-Routenplanung für Motorradfahrer zeigt Kurvigkeit und Wetterdaten
 - Motorradfahren als Community-Erlebnis durch Teilen der Routenerlebnisse auf Social Media
- Verwendete Technologien: Swift, Objective-C, Kotlin, Java, HERE Maps SDK, TomTom NavKit SDK, BMCI, ZeroC ICE, Fastlane, Jenkins, Git, Bitbucket



ERFOLG:

- jambit und BMW integrierten erstmalig eine Navigationslösung nahtlos über eine Smartphone-App in ein Motorrad
- Medien, Telefonie und Navigation im Motorrad-User-Interface (UI) stehen nun sogar während der Fahrt zur Verfügung
- Strategische Begleitung des Motorradherstellers BMW vom Prototypen bis zur weltweiten Markteinführung der App
- Erfolgreicher Wechsel vom bestehenden Navigationsdienst HERE zu TomTom
- Das motorradbegeisterte jambit-Team war von der Entwicklung des Produkts bis zur Serienreife federführend tätig
- Bestehende Features können unabhängig von den Entwicklungszyklen der Fahrzeuge mit jedem Update der Apps verbessert und erweitert werden – inklusive stetigem Ausrollen neuer Funktionen



„Wir haben gemeinsam eine einmalige Zusammenarbeit geschaffen. BMW-Motorrad-Fahrer entwickeln die BMW Motorrad Connected App mit Leidenschaft und Begeisterung. Dies hat uns eine starke Basis geschaffen, auf der wir jeden Tag aufbauen können.“

C.H. – Product Owner
BMW Motorrad Connected Accessories & Services



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