



Mercedes-Benz Link.

Mercedes-Benz



Mercedes-Benz Link



Mercedes-Benz

Bei der Zusammenarbeit mit Noser Engineering haben wir sehr von der Erfahrung in der agilen Softwareentwicklung profitiert. Für uns war das ein neuer Weg, um Software ins Fahrzeug zu bringen und der Lerneffekt war entsprechend gross. Es wurde immer ein Weg zur Lösung aufgezeigt und dieser von kompetenten Entwicklern auch zügig umgesetzt. Auch das Menschliche kam nicht zu kurz, der Umgang mit Kunden war immer freundlich und vorbildlich. Durch das Know-How von Noser Engineering haben wir eine flexible Android-Plattform entwickelt und können diese nun im Fahrzeug einsetzen.

Oliver Ellwanger, Projektleiter Entwicklung, Mercedes-Benz Customer Solutions GmbH

Mercedes-Benz Link

Kundennutzen

Die Mercedes-Benz Customer Solutions GmbH ist eine 100%ige Tochtergesellschaft der Daimler AG mit Sitz in Stuttgart-Vaihingen und verantwortet sehr erfolgreich die Entwicklung und den Vertrieb von Original-Zubehör und Collection der Marken Mercedes-Benz, smart, Mercedes-AMG und Mercedes-Maybach. Um den Kunden perfekt auf ihren Bedarf zugeschnittene Lösungen anzubieten, wurde Noser Engineering mit der Entwicklung des Mercedes-Benz Link beauftragt. Dieser fungiert als Bindeglied zwischen Smartphone und Fahrzeug. Es ermöglicht dem Kunden, Apps des Smartphones auf dem Auto-Multimedia-System anzuzeigen und auch darüber zu steuern. Ein Kunde kann so z.B. in Russland mit Yandex navigieren, einzig mittels dem Einsatz des Mercedes-Benz Link und der App auf dem Smartphone. Dank der integrierten Sprachbedienung muss er dafür nicht die Hände vom Steuer nehmen. Da es sich beim Mercedes-Benz Link um eine Eigenentwicklung von Daimler handelt, welche auf Industriestandards beruht, können jederzeit neue Use Cases nachgeliefert werden, auch nach dem Fahrzeugkauf.

Leistungen Noser Engineering

In einem Zeitraum von rund fünf Jahren, wurde aus verschiedenen Proof of Concepts ein marktreifes Produkt - der Mercedes-Benz Link! Noser Engineering hat in dieser Zeit mit einem agil organisierten Team die Produktentwicklung massgeblich vorangetrieben und dabei einerseits in der Software-Entwicklung, aber auch die Projektleitung und im Testing unterstützt. Die Hardware sowie verschiedene Software-Komponenten wie unter anderem der MirrorLink Stack, wurden von unterschiedlichen Partnern zur Verfügung gestellt und von Noser Engineering in die Plattform und Android integriert. Ebenfalls wurden verschiedene vorinstallierte Apps auf dem Mercedes-Benz Link entwickelt und der Customer Identity und Customer Experience der Auto-Multimedia-Systeme angepasst. Die sowohl hohe technische als auch koordinative und kommunikative Herausforderung lag dabei in der Anforderung an den Mercedes-Benz Link, als Schnittstelle in vielen unterschiedlichen Fahrzeugen und Smartphones funktionieren zu müssen.

Technologien

Software Engineering · C++ · Open Source · Java · Linux · Android · Wireless Communication · Mobile · Embedded

Methoden

Testautomatisierung und Qualitätssicherung · Projektmanagement

Dienstleistungen

Individual SW/HW-Lösungen

Tools

Jenkins · Confluence · Jira

Branchen

Mobilität und Logistik · Industrie

Noser Engineering AG

Basel | Bern | Luzern | Rheintal | Thun | Winterthur | München

noser.com