

Mercedes-Benz Link

Application Gateway für mehr digitale Freiheit beim Fahren

Die Mercedes-Benz Customer Solutions GmbH, eine 100%ige Tochtergesellschaft der Daimler AG mit Sitz in Stuttgart-Vaihingen, verantwortet erfolgreich die Entwicklung und den Vertrieb von Original-Zubehör und Collection der Marken Mercedes-Benz, smart, Mercedes-AMG und Mercedes-Maybach.

Um seinen Kunden eine einfache Nutzung von Smartphone-Apps im Fahrzeug zu ermöglichen, wurde der Mercedes-Benz Link - bestehend aus der Mercedes-Benz Link Box und der Mercedes-Benz Link App - entwickelt. Dieser ermöglicht es dem Fahrer fahrzeugoptimierte Smartphone-Apps auf dem Display des Multimedia-Systems in Mercedes-Benz Fahrzeugen aufzurufen und zu bedienen. Die Mercedes-Benz Link Box wird über den USB-Anschluss mit dem Fahrzeug verbunden und ist so jederzeit nachrüstbar. Nach dem Download der App „Mercedes-Benz Link“ wird das Smartphone per WLAN und Bluetooth mit dem Fahrzeug verbunden und die Apps können über das Multimedia System genutzt werden. Neben Apps von Drittanbietern werden auch native Smartphone-Funktionen wie der Musik-Player unterstützt.

lesswire verantwortet die Produktentwicklung der Hardware, die Zertifizierung und Qualifizierung nach Kundennormen, sowie die Produktion des „Mercedes-Benz Link“. Als Basis für das kundenspezifische System diente die lesswire Connected Mobility Solutions Plattform zur Erweiterung bestehender Infotainment-Systeme. Gemeinsam mit der Prettl electronics - der Muttergesellschaft der lesswire - wurde das Produkt industrialisiert und nun auch für die Mercedes-Benz Customer Solutions produziert.



„Für uns war es sehr wichtig, einen Projektpartner zu haben, der uns von der ersten Analyse bis hin zur Produktion der Lösung zur Seite steht. Wir konnten uns in allen Projektphasen auf die langjährige Erfahrung und das umfangliche Wissen von lesswire verlassen und haben uns zu jeder Zeit gut betreut gefühlt.“

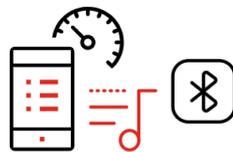
Oliver Ellwanger, Projektleiter Entwicklung, Mercedes-Benz Customer Solutions GmbH

lesswire ist Spezialist für Produktentwicklungen von Komponenten, Systemen und Dienstleistungen zur Implementierung von Funkanwendungen im Automobil- und Industriesektor.

Je nach Anwendungsfall wird gemeinsam mit dem Kunden auf Basis der Connected Mobility Solutions Plattform die kundenspezifische Lösung entwickelt - sei es im Bereich Infotainment, Applikation oder Telematic Gateway.



Infotainment Gateway



Application Gateway



Telematic Gateway