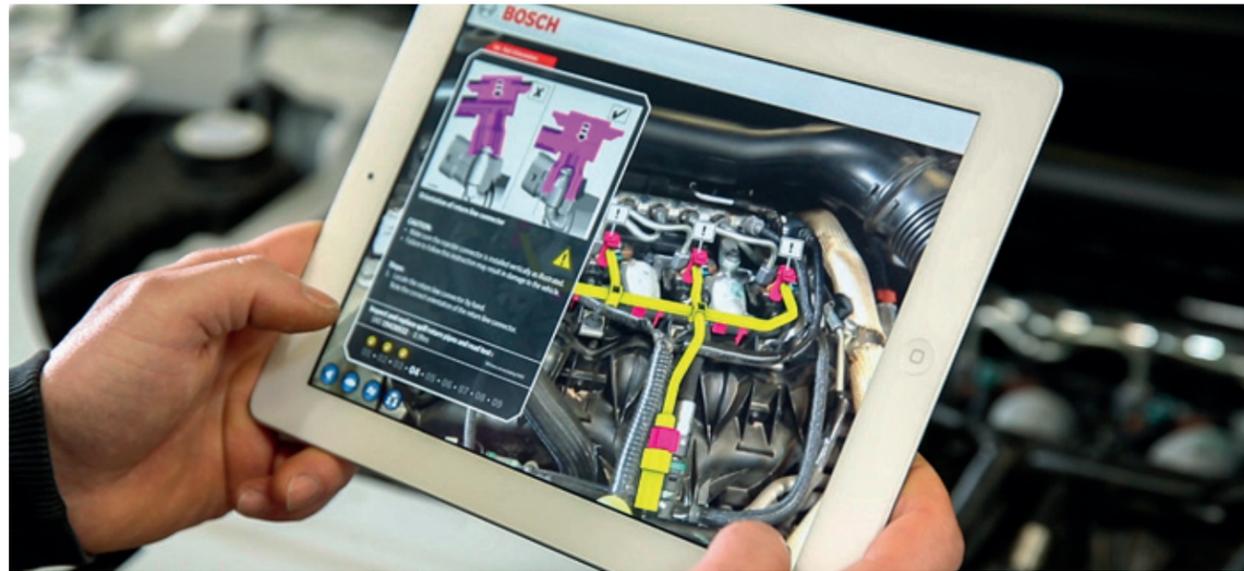


Augmented Reality: Alle relevanten Informationen auf einem Blick



Der heutige Werkstattablauf

Die Diagnose und Behebung möglicher Fehlerquellen stellen Werkstätten und ihre Mitarbeiter immer wieder vor Herausforderungen:

- ▶ Informationen müssen in unterschiedlichen Servicesystemen recherchiert werden
- ▶ Transfer von Daten an relevante Stellen erforderlich
- ▶ Fehleranalyse durch verstärkte Vernetzung zunehmend komplexer

So kann z.B. ein Problem im Motorraum durch ein Steuergerät verursacht werden, das sich im hinteren Teil des Fahrzeugs befindet. Informationen, wie Schaltpläne, Grafiken sowie Diagnose- und Reparaturdaten lassen sich vielfach nur schwer mit dem Ort zusammenbringen, an dem sie hilfreich zum Einsatz kommen könnten. Dabei liegt die Lösung im wahrsten Sinne des Wortes direkt vor Augen: Augmented Reality von Bosch.

Neue Perspektive für mehr Effizienz

Augmented Reality von Bosch ist eine intelligente Technik, die sich ganz einfach per Klick bedienen lässt und sofort für den nötigen Überblick sorgt. Das erleichtert Ihnen sowie Ihren Mitarbeitern die tägliche Arbeit und sorgt für eine höhere Kundenzufriedenheit. Mit Augmented Reality reagieren wir auch auf die gestiegene Komplexität durch immer

mehr installierte Fahrerassistenzsysteme, deren Kalibrierung besonders aufwändig ist. Antriebe wie etwa bei Hybrid- und Elektrofahrzeugen erfordern ebenfalls modernste Technologien und Expertenwissen. Auch hier hilft Augmented Reality Ihnen, kommende Aufgaben einfach und leicht bedienbar zu bewältigen.

Augmented Reality im Einsatz

Augmented Reality (AR) bringt alle relevanten Informationen über einen Vorgang oder ein Objekt direkt in das Sichtfeld des Mitarbeiters.

Wie funktioniert das?

Die Kamera des mobilen Endgeräts wird einfach auf einen Bereich des Fahrzeugs gerichtet und Reparaturanweisungen, Kabelbäume, Bauteilpositionen oder Schaltpläne erscheinen als Einblendungen im Realbild.

Woher kennt man Augmented Reality schon?

Das bekannteste Beispiel für diese Technik: die Abseitslinie, die bei Fußballübertragungen zur besseren Veranschaulichung eingeblendet wird. So lassen sich mit Hilfe von Augmented Reality reale und virtuelle Welten verbinden – um die tägliche Arbeit im Werkstattalltag effizienter und einfacher zu gestalten.

Der nächste Schritt in Richtung maximale Effizienz

Schon heute bietet Augmented Reality von Bosch Werkstätten viele Vorteile – doch bald wird das Erkennen und Beheben möglicher Fehlerquellen noch einfacher. Denn in Zukunft werden Augmented-Reality-Brillen mit Sprach- und Gestensteuerung den Arbeitsalltag prägen. Dann haben Ihre Mitarbeiter während der Arbeit beide Hände frei und können Reparaturen noch schneller und effizienter durchführen.



Vorteile für Ihre Werkstatt im Überblick

- ▶ Alle Informationen (Werkzeuge, Drehmomente, Messwerte, Pinbelegung) werden dort angezeigt, wo sie benötigt werden
- ▶ Schnellere, bessere Reparaturen dank einfacherer Anleitungen: Bis zu 20 % weniger Fehler sprechen für sich
- ▶ Nachhaltiger Lerneffekt: Alle Informationen werden visuell an der richtigen Stelle vermittelt
- ▶ Verringerung der Trainingskosten durch Mitlern-Effekt
- ▶ Höhere Kundenzufriedenheit durch effizientere Fehleranalyse

Effizienz ist unser Antrieb

Technologien von Bosch kommen weltweit in fast allen Fahrzeugen zum Einsatz. Dabei stehen für uns die Menschen und die Sicherstellung ihrer Mobilität im Vordergrund.

Ihnen widmen wir über 125 Jahre Pioniergeist, Forschung, Fertigung und Expertise.

Und für sie arbeiten wir unentwegt an einer Kombination aus Ersatzteilen, Diagnose, Werkstattausrüstung und Serviceleistungen:

- ▶ Lösungen für eine effiziente Fahrzeugreparatur
- ▶ innovative Werkstattausrüstung und Software
- ▶ weltweit eines der größten Ersatzteilangebote für Neu- und Austauschteile
- ▶ breites Händlernetzwerk für eine schnelle und zuverlässige Teileversorgung
- ▶ kompetente Betreuung via Hotline
- ▶ umfassendes Schulungs- und Trainingsangebot
- ▶ gezielte Verkaufs- und Marketingunterstützung

Mehr Informationen erhalten Sie unter:
bosch-automotive-aftermarket.com

**Uns bewegt,
was Sie bewegt**

Robert Bosch GmbH
Automotive Aftermarket
Business Unit Automotive Service Solutions

73201 Plochingen
Germany
bosch-werkstattwelt.de



BOSCH
Technik fürs Leben

