

## **AuDaCon AG präsentiert technische Daten für den PKW-Bereich**

# Vom Kleinstwagen bis zum Sprinter

**In den letzten zehn Jahren hat die Automobilindustrie dem Markt eine Vielzahl an neuen Fahrzeugvarianten, technischen Systemen, Motoren und Ausstattungsvarianten beschert. Entsprechend stieg auch der Informationsbedarf in den Werkstätten, welche Teile wo verbaut, welche Einstellwerte jeweils die Richtigen sind und welche Inspektionsarbeiten bei welchem Fahrzeug wann vorgenommen werden. Antworten auf alle diese Fragen bietet jetzt das Datenbank gestützte System AuDaConAIS-PKW, das die AuDaCon AG aus Weikersheim auf den Markt gebracht hat. Zusammen mit der eigenständigen Nutzfahrzeuiglösung sind die Datenspezialisten die einzigen Anbieter, die dem Markt eine Vollabdeckung aller technischen Informationen aus einem Guss bieten können.**

Damit Werkstätten in ihrem Arbeitsalltag die anfallenden Arbeiten schnell, kompetent und komplett lösen können, sind sie auf aktuelle und umfassende Einstell-, Service- und Reparaturinformationen angewiesen. Diese und zahlreiche weitere Informationen bilden das Kernstück von AudaConAIS PKW, das aus der Praxis für die Praxis entwickelt wurde. Aus diesem Grund finden sich Kleinlastwagen und Transporter nicht nur in der NFZ-Lösung, sondern zudem auch umfassend abgebildet in der PKW-Ausprägung. „Wir haben damit der Entwicklung am Markt Rechnung getragen, dass viele PKW-Werkstätten längst dazu übergegangen sind auch Transporter zu reparieren“, erzählt AuDaCon-Vorstand Rolf Wührl. Deshalb habe man die gesamte Palette der notwendigen Informationen für diese Fahrzeuge ebenfalls in die neue PKW-Lösung integriert.

In AuDaConAIS-PKW werden alle notwendigen Daten für die Kalkulation und Durchführung der anfallenden Arbeiten in einer Software gebündelt. Grundlage sind in allen Bereichen ausschließlich Informationen und Originaldaten, die von Herstellern sowie aus der Kfz- und Teileindustrie stammen. Um eine hohe Anwenderfreundlichkeit sicherzustellen, wurden die vielfältigen Daten in die drei Bereiche Reparatur, Service und Kalkulation unterteilt. Schon kurz nach der Präsentation der vergleichbar aufgebauten Nutzfahrzeugvariante habe sich gezeigt, dass der Einsatz des so aufgebauten Systems zu spürbaren Prozessoptimierungen in der Werkstatt geführt habe, erklärt Rolf Wührl. Verantwortlich dafür ist die moderne Datenbanktechnologie, mit deren Hilfe die jeweils benötigten Daten problemlos und sinnvoll gebündelt bereitgestellt werden können.

## **AuDaConSERVICE**

Der erste Abschnitt von AIS-PKW widmet sich schwerpunktmäßig dem Bereich der Wartungs-, Inspektions- und Serviceinformationen, die unter dem Namen AuDaConSERVICE zusammengefasst sind. Hier stehen fahrzeugspezifische Wartungsdaten zur Verfügung, die auch selektierbare Zusatzarbeiten ausweisen. Automatisch werden die vom Hersteller vorgegebenen Servicezeiten sowie die jeweils benötigten Ersatzteile ausgewiesen. Aus diesen Angaben werden Fahrzeugtyp-spezifische Wartungslisten generiert. Wichtige Reparaturhinweise, wie z. B. Zahnriemen-Wechsel, Wechsel des Innenraum-Filters oder die Rückstellung der Serviceintervallanzeige sind Teil des Moduls und per einfachem Mausklick direkt aus der Wartungsliste aufrufbar.

Nach den Worten von Marketing-Direktor Ralf Mühlbichler sind sämtliche Servicearbeiten mit den jeweiligen Reparaturzeiten kalkulierbar und berücksichtigen dabei automatisch die notwendigen Verbundarbeiten. „Mit Hilfe dieser Vielzahl an Informationen ist jede qualifizierte Werkstatt in der Lage, Servicearbeiten nach Herstellervorgaben durchzuführen und sich gegenüber ihren Kunden als kompetenter Partner auszuzeichnen.“ Durch die intelligente Verknüpfung zu Ersatzteilkatalogen kann in Sekunden zudem die passende Bestellung für die jeweilige Wartung zusammengestellt werden.

## **AuDaConTIMES**

Der zweite Baustein von AuDaConAIS PKW beinhaltet die Arbeitswerte mit den vom Hersteller verwendeten Arbeitspositionsnummern und dem Kalkulationssystem, das eine automatische Verbundberechnung für Verschleiß-, Reparatur-, Instandsetzungs- und Richtzeiten beinhaltet. Nach Überzeugung der Fachleute der AuDaCon AG ist solch eine Anwendung für die Betriebe eine betriebswirtschaftliche Notwendigkeit. „Nur wer mit schwarzen Zahlen arbeitet, kann auf Dauer überleben.“ Grundlage jeder Kalkulation sind dabei verlässliche Zahlen. „In der Kombination dieser Daten mit einem leistungsfähigen Kalkulationssystem bieten wir den Betrieben die Sicherheit, bei ihren Kalkulationen auf der finanziell richtigen Seite zu stehen.“

Durch eine automatische Ersatzteilkombibildung wird zudem weder bei der Kalkulation noch bei der Bestellung etwas vergessen. Hinzu kommt, dass durch die Möglichkeit der direkten Verknüpfung zu Ersatzteilkatalogen automatisch immer das richtige Ersatzteil selektiert werden kann. Sämtliche Typvarianten und spezifische Arbeitszeiten werden dabei durch verschiedene Auswahlkriterien berücksichtigt.

## **AuDaConREPAIR**

Unter den Namen AuDaConREPAIR wurden in dem System zahlreiche Einstellwerte und Reparaturdaten zusammengefasst. Die Bandbreite der zur Verfügung stehenden Informationen reicht dabei von allgemeinen Fahrzeugdaten - unter anderem über Füllmengen/Schmierstoff-Spezifikationen - bis zur Auflistung von Anzugdrehmomenten. Hinzu kommen Angaben aus den Bereichen Riemen, Kraftstoffsystem, Fahrzeug-Elektrik und Fahrwerk. Abgasprüfwerte und Informationen aus den Bereichen Zündsystem, Bremsanlage und Leuchtmittel runden das Spektrum ab, das durch die Einbindung von technischen Zeichnungen zum wichtigen Helfer im täglichen Arbeitsablauf wird.

Ein zweiter Bereich von AuDaConREPAIR widmet sich der Präsentation zahlreicher Dokumente zu verschiedenen Schwerpunktthemen. Mit ihrer Hilfe erhält der Anwender zusätzliche textliche Reparaturinformationen, die durch zahlreiche Grafiken ergänzt sind. Die Vielfalt der Themen reicht von der Motorsteuerung oder Kraftübertragung bis hin zu Anleitungen aus den Bereichen Karosserie, Serviceintervalle, Elektrik, Fehlercodes oder Motormanagement. Dank einer interaktiven Verlinkung werden darüber hinaus weiterführende Reparaturanleitungen erschlossen. Die benötigten technischen Daten (Drehmoment, Einstellwerte etc.) finden sich im jeweiligen Dokument. Relevante Reparaturschritte sind grafisch hervorgehoben.

### **Weitere Informationen:**

AuDaCon AG  
Sabine Wühl  
Kreuzstraße 10  
97990 Weikersheim

Tel.: +49 (0)7934 / 9929946  
Fax: +49 (0)7934 / 9929929  
Mobil : +49 (0)172 / 5157231  
eMail [info@audacon.com](mailto:info@audacon.com)  
Net : [www.audacon.com](http://www.audacon.com)

### **Pressebetreuung :**

DIALOGmanufaktur  
Matthias Nowotny  
Seewiesenstraße 24 / 1  
72108 Rottenburg- Baisingen

Tel.: +49 (0)7457 / 732509  
Fax: +49 (0)7457 / 732511  
Mobil : +49 (0)151 / 19564720  
eMail [info@dialogmanufaktur.de](mailto:info@dialogmanufaktur.de)  
Net : [www.dialogmanufaktur.de](http://www.dialogmanufaktur.de)