

EFFIZIENTES FUHRPARK- MANAGEMENT



ASF & CMA

ALWAYS ON POLE POSITION



MSA Fleet Consulting - Fuhrparkmanagement-Innovation mit ASF und CMA

Die Lösungen wurden im Gegensatz zu vielen SAP® Anwendungen bewusst modular aufgebaut, damit die einzelnen Funktionen unabhängig voneinander genutzt und für jeden Kunden ohne großen Aufwand individuell angepasst, erweitert und gewartet werden können.

Im Kern der Anwendung werden alle relevanten Fahrzeugdaten, die Fahrerdaten und die Vertriebspakete verwaltet. Bei der Entwicklung wurde darauf geachtet, dass alle Module einen gleichen Aufbau bzw. Struktur besitzen und der Programmcode daher zu einem großen Prozentsatz (50 - 80 %) für die Entwicklung neuer Module, je nach Komplexität, wieder verwendbar ist. Dabei setzen wir auf eine agile Entwicklungsmethodik, nach Scrum.

Die wesentliche Innovation unserer **SAP®-basierten Softwarelösungen ASF** (Automotive Solution Framework) und **CMA** (Contract Management Automotive) befindet sich im Kern der Anwendung. Dieser Kern enthält die sogenannte APE = Aktions- und Prozess- Steuerung (APE = Action and Process Engine) und diese bildet das Herzstück der MSA Produkte. Sämtliche Applikationen innerhalb der MSA Produkte **ASF**, sowie auch von **CMA** werden durch die APE gesteuert. Die APE ist eine flexible Prozesssteuerung, die es durch ihr Erweiterungskonzept ermöglicht, kundenindividuelle Prozesse zu gestalten, ohne die Applikationen zu modifizieren.

Hierbei können Aktionen in einzelne Prozesse (Mikroprozesse) aufgeteilt werden. Dabei können im Hintergrund einer Aktion beliebig viele Prozesse ausgeführt werden. Dies hat den Vorteil, dass Veränderungen (Austausch, Ergänzung und das Löschen von Funktionen) ausschließlich auf Prozessebene stattfinden und die eigentliche Aktion unberührt bleibt.

Das gilt genauso für das Hinzufügen von neuen Aktionen, die je nach Anwendungsfall bei unseren Kunden notwendig sein könnten.

Funktionen für alle Module:

- DSGVO-konforme Ausgabelisten/Suchfelder
- Anbindungen DMS
- Aktivitätenverwaltung
- Integration von kundeneigenen Feldern
- Austauschbare Eingabemasken
- Austauschbare Suchmasken
- Aktionskonzept mit austauschbaren/kundenindividuellen Prozessen
- Aktions- und Prozesshistorie



Vertriebspaket verwalten



Modell verwalten



Kennzeichenpool verwalten



Bedarf verwalten



Beschaffung verwalten



Tankobjekt verwalten



Tankdaten verwalten



Zulassung verwalten



Fahrzeugobjekt verwalten



Einlagerungsgut verwalten



Bußgeld verwalten



Fahrer verwalten



Servicemeldung verwalten



Verkauf und Aussteuerung verwalten



Vertrag verwalten



Rechnungsmonitor



Disposition verwalten (Optional)



ASF bildet den gesamten Lebenszyklus von der Einsteuerung bis hin zur Aussteuerung eines Fahrzeugobjekts ab. Im ASF Framework wird der gesamte Beschaffungsprozess bis hin zum Wareneingang unterstützt. Durch die nahtlose Integration der SAP®-Module (z.B. MM) ist es während des Beschaffungsprozesses nicht erforderlich die ASF Anwendung zu verlassen.

Alle notwendigen Verbuchungen werden im MM automatisch im Hintergrund ausgeführt. Gleiches gilt auch für die Anlage eines Fahrzeugobjekts. Dort werden auch die jeweiligen Buchungen beispielsweise im Equipment, Anlagevermögen, Chargen, CO-Innenauftrag oder PSP-Element etc. automatisch in MSA Aktionen durchgeführt.

Alle anderen Module (wie z.B. Zulassung, Kennzeichen, Tankkarten, Fahrerverwaltung, Aussteuerung, Servicemeldung etc.) sind natürlich auch entsprechend intelligent in das Framework integriert.



MSA Fleet Consulting



MSA Software Solutions UG



Bachwiesenweg 5, 83052 Bruckmühl



+49 (0) 8062 726 26 38



info@msaflc.de



<https://msa-fleet-consulting.de>



[linkedin.com/company/msa-fleet-consulting](https://www.linkedin.com/company/msa-fleet-consulting)



[facebook.com/msa.fleet.consulting](https://www.facebook.com/msa.fleet.consulting)