Mobile, dezentrale Maschinenparks

Hocheffiziente Software-Lösung für dezentral tätige Unternehmen

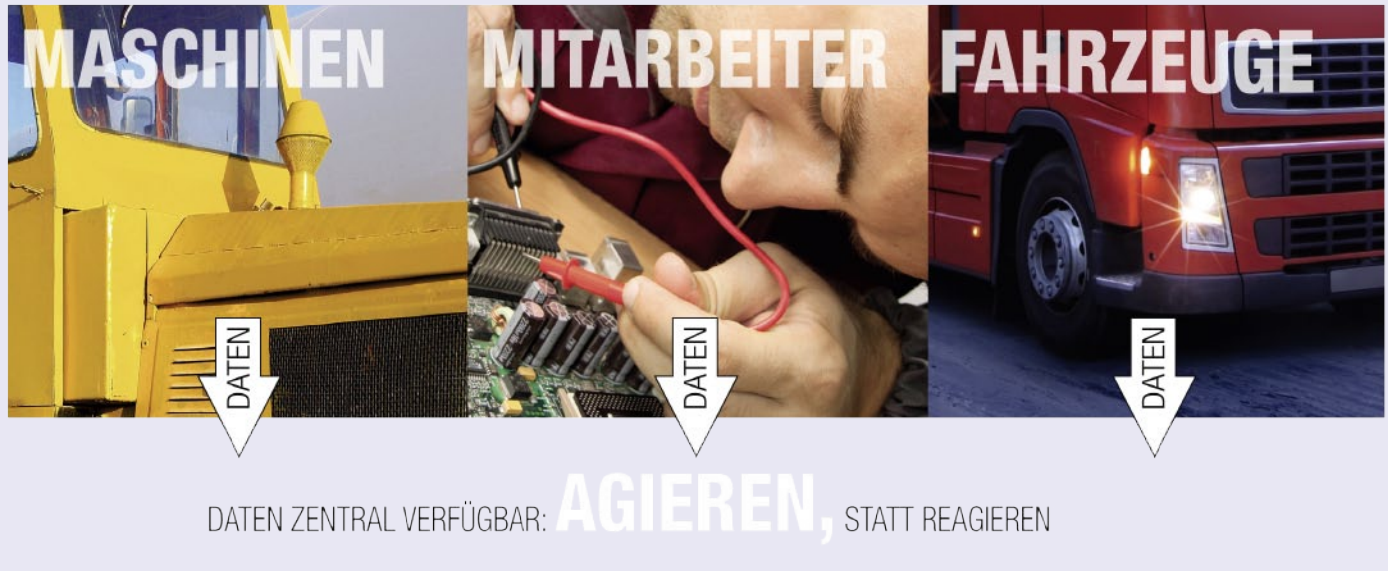
Optimale Nutzung und bestmöglicher Einsatz des Maschinenparks ist heute eine permanente Herausforderung jedes modernen Unternehmens. Die Optimierung der Kosten für die Disposition und die Wartung von Fahrzeugen und Maschinen entscheidet massgeblich über die Gewinnmarge eines Bauunternehmens.

Ohne eine entsprechende integrierte Lösung stossen Unternehmer sehr schnell an die Grenzen der Verbesserungsmöglichkeiten. Die in vielen Unternehmen noch übliche, klassische Erfassung der Daten auf Papier kann durch den Einsatz von Softwarelösungen schnell erhebliche Effizienzsteigerungen und Kostensenkungen mit sich bringen.
Mit admoveo sind Informationen zu dezentralen Betriebsabläufen und Einsätzen mit wechselnden Standorten in Echtzeit greifbar.

Kommandozentrale für die effiziente Baustelle

admoveo ist ein Führungsinstrument, das Informationen in Echtzeit transportiert und sich die neusten Kommunikations-Technologien wie Smartphones, Online-Blackboxes, mobiles Internet und GPS zunutze macht. Sowohl auf den Maschinen wie bei den Fahrzeugen werden alle relevanten Daten erfasst. Ebenso werden alle Aktivitäten der Mitarbeiter für die einzelnen Tätigkeiten und Projekte aufgezeichnet. So verfügt das Unternehmen über sämtliche zur Steuerung des Unternehmens massgeblichen Informationen.
All diese Daten sind oft unternehmensspezifisch und können gemäss den Anforderungen des Unternehmens abgebildet werden.
Durch die Erfassung der Betriebszeiten auf den Maschinen können die Auslastungsgrade erkannt und mit den Investitionen verglichen werden, was die Berechnung der Rentabilität der einzelnen Maschinen und Fahrzeuge ermöglicht. Zudem werden allfällige Fehlfunktionen sichtbar und frühzeitig erkannt, was die Berechnung der Serviceintervalle ermöglicht und die Auslastung der Werkhöfe optimiert. Selbstverständlich können die erhobenen Daten den einzelnen Projekten zugeordnet und mittels Schnittstelle in ein internes Auftrags- und Abwicklungssystem übertragen werden.
Schliesslich bietet die Erfassung der Daten der Mitarbeiter – Tätigkeiten und Projektinformationen – ebenfalls die Möglichkeit, Transparenz bezüglich Arbeitszeit und Projektkosten zu schaffen: Tages- und Wochenrapporte, Lohnbuchhaltung und Auftragsabwicklung werden somit ebenso automatisiert.

Modulweiser Aufbau

admoveo besteht aus sechs kombinierbaren, browsergestützten Software-Modulen. Alle Informationen über die Maschinen, Fahrzeuge und Mitarbeiter stehen automatisiert für die Planung und die internen Verrechnungssysteme wie Auftragsabwicklung und Lohnbuchhaltung bereit.
Der Vorteil der admoveo Lösung ist massgeblich durch den modularen Aufbau begründet. Die einzelnen Module können Schritt für Schritt an die spezifischen Anforderungen des Unternehmens angepasst werden und deren Einführung lässt sich dem Tempo der Unternehmensentwicklung anpassen. Ausserdem ist diese Lösung an keine vordefinierte Infrastruktur oder internen Systeme gebunden. Dank den offenen Schnittstellen können sämtliche Anbindungen vollzogen werden. ■

Weitere Informationen:
Meridian Data Systems GmbH
Madetswilerstrasse 33, 8332 Russikon
Tel. 043 355 62 22, Fax 043 355 62 00
www.admoveo.ch, info@admoveo.ch