

A red mining truck is shown in a dark, underground tunnel. The truck is positioned on the right side of the frame, facing left. A large pile of coal is visible on the left side of the tunnel. The tunnel walls are lined with wooden supports, and the floor is covered in dirt and gravel. The lighting is dim, with a bright light source illuminating the truck and the coal pile.

INDIVIDUELLE AUFGABEN ERFORDERN
EINZIGARTIGE LÖSUNGEN



HIGHLIGHTS AUF EINEN BLICK

- Multiprojektplanung
- Produktkonfigurator
- Wachsende Stücklisten/
Anbindung CAD mechanisch/CAE/PDM
- Feinplanung
- Anbindung Leitstand
- Verlängerte Werkbank
- Transparenz im Versand
- Dokumentenmanagement per Drag and Drop
- Erstellung der technischen Auftrags-
dokumentation
- Mitlaufende Kalkulation und Controlling/BI
- Serviceabwicklung

MAXIMALE TRANSPARENZ VON A BIS Z

Fahrzeugbauer entwickeln und fertigen Prototypen, Kleinserien und manchmal sogar Serien, die aus Varianten oder aus Baukastenelementen bestehen. Auch kundenspezifische Sonderanfertigungen sind zu bedienen. Die Aufgaben sind ebenso vielfältig wie die Herausforderungen: Das Lager zum Beispiel ist so zu organisieren, dass Liefertermintreue, Lieferfähigkeit und Ersatzteilgeschäft bei gleichzeitig niedrigen Lagerbeständen und hoher Bestandsumlaufgeschwindigkeit möglich sind.

Mit unserer modernen Branchenlösung **ams.erp VEHICLE** erhalten Sie maximale Transparenz entlang der gesamten Wertschöpfungskette. So sind Sie in der Lage, Projekte wirtschaftlich zu planen, zu kalkulieren und zu steuern.

ERP ALS DATENDREHSCHIBE

Aufgrund großer Unterschiede zwischen den einzelnen Aufträgen mussten sich Sonderfahrzeugbauer in der Vergangenheit bei der Angebotskalkulation oftmals auf ihre Erfahrungswerte und ihr Bauchgefühl verlassen. Situationen, in denen die benötigten Daten ohne eine stringente und für jeden Projektbeteiligten nachvollziehbare Systematik zusammengestellt wurden, waren keine Seltenheit. Zudem waren die tatsächlich auf ein Projekt

entfallenen Kosten nach Projektabschluss zum Teil nur schwer ermittelbar. Die Konsequenz: eine unzureichende Vor- und Nachkalkulation mit dem Ergebnis, dass der reale Gewinn oder Verlust eines Auftrags zumeist unbekannt blieb. ams.erp VEHICLE liefert Ihnen im Gegensatz dazu nun eine lückenlose Vernetzung aller vorliegenden Projektdaten. Diese konkreten und nachvollziehbaren Informationen garantieren maximale Prozesstransparenz – die Voraussetzung für den unternehmerischen Erfolg.

LAGERLOGISTIK

Sie behalten stets den Überblick über die aktuelle Materialsituation und wissen, was Sie für die Fertigung bereitstellen müssen. Unsere Lagerlogistik unterstützt Sie dabei, Ihren gesamten Wareneingang aus der Produktion und den Bestellungen zu koordinieren und Ihre Beschaffungsanforderungen abzusetzen. In wenigen Schritten erstellen und verbuchen Sie so Ihre Inventuraufnahmen nach Stichtagen (permanent oder stochastisch), bewerten Ihre Lagerbestände und nehmen Abwertungen vor.

MOBILITÄT, DIE SIE WEITERBRINGT

Besonders in der Lagerverwaltung schafft der Einsatz der mobilen Lösung ams.mobile Material eine deutlich höhere Transparenz. Dank der vereinfachten Erfassung und dem unmittelbaren Abgleich mit den Bestandsdaten im Auftragsmanagement gewinnen Anwender einen schnelleren Überblick, ob die im Lagerverwaltungssystem ausgewiesenen Artikelmenngen auch tatsächlich vorhanden sind.



BILDQUELLE: MTS MOBILE TIEFBAU SAUGSYSTEME GMBH

Den höchsten Performance-Gewinn erzielen mobile Erfassungssysteme bei der Inventuraufnahme. Anstatt die Bestände anhand von Listen manuell zu überprüfen, beschränkt sich die Arbeit der Lageristen nur noch auf das Scannen der vorhandenen Materialien. Die eigentliche Inventur führt das Lagerverwaltungssystem vollständig automatisiert durch.

AMS.TASKMANAGER ALS KOLLABORATIONSPLATTFORM

Als unternehmensweite Kollaborations- und Kommunikationsplattform fungiert der komplett neuentwickelte ams.taskmanager, der sämtliche Anfragen und Aufgaben zentral verwaltet. Alle internen Mitarbeiter und auch berechtigte Externe können sich im System anmelden und Tasks einstellen. Prädestiniert ist der ams.taskmanager für interne Änderungs- und Helpdesk-Anfragen, für Service-Anfragen von Kunden oder auch für Freigabeprozesse wie Angebots- und Urlaubsgenehmigungen. Mit dem Werkzeug wird der oftmals ineffiziente E-Mail-Traffic abgelöst.

AUSGEWÄHLTE KUNDENSTIMME



MTS – MOBILE TIEFBAU SAUGSYSTEME GMBH

„Wir können heute auf Knopfdruck betriebswirtschaftliche Auswertungen erstellen und wissen sofort, ob wir Geld verdient haben oder nicht. Insgesamt hat das Unternehmen deutlich an Transparenz gewonnen, weil der Prozess von Anfang bis Ende durchgängig ist“, zeigt sich Dominic Hurm, Projektleiter bei MTS, zufrieden. Darüber hinaus kommt seit Kurzem die Neuentwicklung *ams.taskmanager* zum Einsatz, ein unternehmensweites Collaboration-Tool, das die interne und externe Kommunikation effizient bündelt und beschleunigt.



SCHÖMA – PLANUNGSSICHERHEIT IN DER PROJEKTFERTIGUNG

„Mit *ams.erp* sehen wir Abweichungen bereits in ihrer Entstehungsphase. Diese Transparenz hilft uns, laufende Aufträge wirtschaftlicher abzuschließen und zukünftige Projekte attraktiver zu kalkulieren, so zum Beispiel im Wachstumsmarkt der Gebrauchsmaschinen.“ sagt Carsten Brendler, der neben seiner Rolle als Leiter Materialwirtschaft auch den Einsatz des ERP-Systems verantwortet.

ANGEBOTS- UND PRODUKT- KONFIGURATOR

Der *ams.erp* Angebots- und Produktkonfigurator ist eine funktionale Ergänzung in den Bereichen Angebots- und Auftragsbearbeitung sowie Stücklisten- und Arbeitsplanerstellung. Das Tool unterstützt folgende Bearbeitungsfunktionen:

- Parametrisierte Generierung von Daten für die Angebotskalkulation
- Generierung von Beschreibungstexten für Angebots- und Auftragspositionen aus hinterlegten Textbausteinen mit Textvariablen
- Parametergestützte Stücklistengenerierung mit der Möglichkeit, auf jeder Strukturebene eigene Parameter zu definieren.
- Über Logikdaten können Teilstrukturen automatisch ausgewählt bzw. unterdrückt werden
- Über Formeln, Parameter und Tabellen können Berechnungen ausgeführt und deren Ergebnis auf ein beliebiges Datenbankfeld der Auftragsstücklistenposition übernommen werden
- Die Arbeitsplangenerierung erfolgt analog zur Stücklistengenerierung