

Ackermann Fahrzeugbau im Zeitalter des eBusiness angekommen

November 2006 – GmbH

Kunden konfigurieren ihre Produkte mit dem CANIAS ERP Produktekonfigurator selbst im Webportal

Die Ackermann Fahrzeugbau GmbH aus Wolfhagen ist seit 155 Jahren eine renommierte Marke für Sandwichplatten, Sandwichkonstruktionen und Kofferbausätze. Seit 1996 ist Ackermann ein Tochterunternehmen des Hauptaktionärs GESCO AG. Damals wie heute steht das Unternehmen für Innovationsfähigkeit und Ideenreichtum in der Branche. Die Bereitschaft zum Einsatz neuer Materialien und zur Entwicklung intelligenter Konstruktionen hat dazu beigetragen, dass Ackermann heute über die modernste Anlage zur Herstellung von FCKW-freien Polyurethan-Sandwichplatten verfügt. Auch in Zukunft wird die Ackermann Fahrzeugbau GmbH mit innovativen Produkten auf sich aufmerksam machen.

Basierend auf der hochmodernen Standardsoftware CANIAS ERP, die bei Ackermann Fahrzeugbau bereits seit 1998 produktiv im Einsatz ist, bindet Ackermann nun auch seine Kunden online in die Geschäftsprozesse ein und startet damit das Zeitalter des eBusiness im eigenen Unternehmen. Während bisher Bestellungen per Fax oder telefonisch eingingen, woraus dann wiederum Stücklisten und Arbeitspläne erstellt wurden, wird heute auf den in CANIAS ERP integrierten und extrem leistungsstarken Produktekonfigurator über ein Online-Web-Portal zugegriffen.

Dank der javabasierten Systemarchitektur von CANIAS, lassen sich alle Anwendungen auch über das Internet ohne kostspielige Zusatzsoftware bedienen. So konnten zwei Fliegen mit einer Klappe geschlagen werden, als man das Projekt "Produktekonfigurator" bei der Firma Ackermann ins Leben rief. Denn der Konfigurator wurde nicht nur für den hausinternen Gebrauch konzipiert, sondern auch für die Online-Nutzung über ein Portal auf der Homepage von Ackermann, auf das die Kunden mit einem Passwort rund um die Uhr zugreifen können.

Die Basis des Konfigurators bildet eine Maximalstückliste, aus der der Kunde auswählt und somit seinen ganz individuellen Bausatz zusammenstellt. Im Regelwerk, dem Herzstück des Konfigurators, sind die entsprechenden Attribute in Prüftabellen hinterlegt und unter Berücksichtigung der entsprechenden Logiken miteinander verknüpft.

The screenshot displays a configuration window for 'Sonderausstattungen typspezifisch Afaclip A Basis'. At the top, there are input fields for dimensions: Länge (mm) 8600, Breite (mm) 2550, and Höhe (mm) 2450. Below these are summary fields for 'Summe typ.-SA's' (290,00) and 'Summe allg. SA's' (0,00). A table lists various equipment options with columns for selection, description, price, and weight. A 'Technische Angaben' dialog box is open, showing 'Bodenhöhe mm'. The status bar at the bottom indicates 'Ackermann Fahrzeugbau' and 'AKMPC0 AKMPC004'.


Ein im Regelwerk hinterlegtes Pricingmodell bildet die Basis für die Angebotskalkulation. Zu jeder Ausstattung wird der entsprechende Preis angezeigt, woraus das System am Ende der Konfiguration den kundenspezifischen Preis errechnet.

Die elektronisch erfasste Kundenbestellung erzeugt im zentralen ERP-System automatisch ein Angebot. Da der Kunde neben den allgemeinen und typspezifischen Ausstattungen eines Bausatzes der Bestellung auch noch weitere Ausstattungen hinzufügen kann, die nicht in der Maximalstückliste vorhanden sind, sondern dem Kunden spezifisch auf seine Anforderungen zur Verfügung gestellt werden, erzeugt das ERP-System nicht gleich einen Auftrag, sondern zunächst ein Angebot. Erst nach dessen Überprüfung, wird eine Auftragsbestätigung erzeugt.

Die Ziele von Ackermann, die Bearbeitungszeit von Bestellungen zu verkürzen, dadurch die Effektivität und Effizienz zu steigern und gleichzeitig den Kunden mehr Flexibilität einzuräumen, um dadurch wiederum eine höhere Kundenbindung zu erzielen, konnten mit dem Produktkonfigurator in höchstem Maße erfüllt werden.

In naher Zukunft soll auch auf die integrierte hoch funktionale MRP II in CANIAS zurückgegriffen werden, wodurch die nach gelagerten Prozesse für die Beschaffung der Sekundärbedarfe und für die Fertigung ebenfalls automatisiert werden. Mit diesem weiteren Integrationsschritt erwartet man eine noch höhere Produktivität der Geschäftsprozesse.

Der Produktkonfigurator von CANIAS ERP ist an Flexibilität und Offenheit kaum zu übertreffen und hat Ackermann Fahrzeugbau innovativ wieder einen Schritt vorangebracht.



[home](#) | [unternehmen](#) | [lösungen](#) | [dienste](#) | [kunden](#) | [kontakt](#)
[en](#) | [it](#) | [tr](#) | [sitemap](#)

Copyright © 2006 IAS - Alle Rechte vorbehalten - CANIAS ERP