



Die universelle Software für die Angebotserstellung für Blechteile und mechanisches Schweißen

almaQuote ermöglicht über eine intuitive und grafische Benutzeroberfläche, eine schnelle Erstellung von einfachen und komplexen Angeboten für die Blechteilfertigung. almaQuote ist für Zulieferbetriebe, die sehr schnell Angebote erstellen müssen sowie für Hersteller, die nach individuellen Funktionen oder Anwendungen suchen, die auf ihre sehr speziellen Bedürfnisse zugeschnitten sind. almaQuote ist eine eigenständige Software mit eigener Datenbank, die unabhängig oder mit der Alma CAD/CAM Software eingesetzt werden kann.

Funktionsprinzip

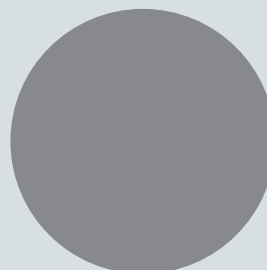
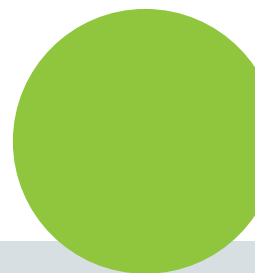
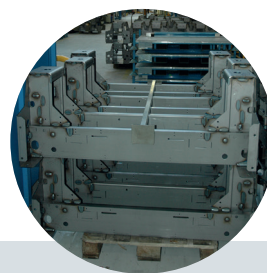
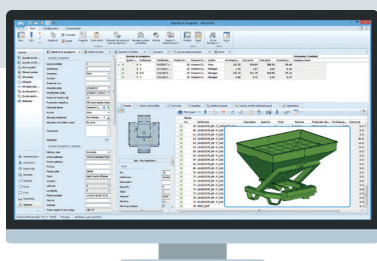
almaQuote ermöglicht das schnelle Erstellen eines Angebotes anhand weniger Merkmale eines Schneidteiles oder die präzise Berechnung der Betriebs-, Herstellungs- und Lieferkosten eines Teiles oder ganzer Teilgruppen. Hierbei werden die Geometriedaten aus DXF- oder DPR-Dateien oder anderen vordefinierten Konturen gelesen.

almaQuote kann vom Benutzer individuell angepasst werden, wie z.B. die Erstellung neuer Vorgänge, Festlegung oder Änderung von Parametern und Formeln für die Berechnung, sowie das Bearbeiten von Angeboten und Ausgabeberichten. Die Arbeitsabläufe von almaQuote können ebenfalls angepasst werden, Beispielsweise die Integration zusätzlicher Freigabeschritte. Zudem bietet die Anwendung die Verwaltung mehrerer Nutzerrechte.

almaQuote vereinfacht die Angebotsverwaltung. Alle für die Angebotserstellung benötigten Dokumente, wie z.B. Teilespezifikationen, DXF-/DPR-Dateien uvm. werden in der eigenen almaQuote-Datenbank gespeichert.

Im Anschluss an die Angebotserstellung- und -bearbeitung, kann die Liste der Fertigungsvorgänge aus dem Angebot für die Erstellung der Fertigungsvorbereitung verwendet werden.

Kunden von Almacam können mit der Annahme eines Angebotes einen Fertigungsauftrag erstellen, mit dem die Produktion gestartet werden kann.



→ Vorteile und Nutzen

- ✓ Eine einzigartige Lösung für einfache als auch komplexe Angebote.
- ✓ Anpassungsmöglichkeiten an Ihre Bedürfnisse dank verschiedener Features.
- ✓ Möglichkeit zur Berechnung von Teilen oder Teilegruppen.
- ✓ Mehrwert durch die langjährige Erfahrung von Alma in der Blechverarbeitung.
- ✓ Einfach und intuitive grafische Benutzeroberfläche.
- ✓ Archivierung aller Dokument, die für die Angebotserstellung eingesetzt wurden.
- ✓ Datensicherung und Zuverlässigkeit durch das Datenbank-Management-System.
- ✓ Datenimport und -Exportfunktionen, um mit anderen Systemen wie ERP, CAD, CAM etc. zu interagieren.
- ✓ Vollständige Integration in Almacam, die neue Software Generation von Alma.

ALMA ASCO Bremen
Fahrenheitstrasse 7 D-28359 Bremen
Tel. +49 421 20263 0 - info@almaasco.de

ALMA ASCO Blaubeuren
Bahnhofstrasse 8 D-89143 Blaubeuren
Tel. +49 7344 9179 0 - info@almaasco.de

alma asco

www.almacam.de

→ Flexibilität, Konfigurierung und Anpassung

almaQuote kann für zwei Angebotsarten genutzt werden:

- Berechnung von einfachen Angeboten auf Basis weniger Eigenschaften des Schneidteiles, die durch den Anwender festgelegt werden (z.B. die Abmessungen und die Schneidtechnologie).
- Berechnung von detaillierten Angeboten unter Berücksichtigung exakter Teilegeometrie, aller notwendigen Arbeitsgänge und aller für die Produktion erforderlichen Hilfsstoffe/Komponenten.

Anpassung verschiedener Features durch den Anwender, Administrator oder den Installateur der Software:

- Anlegen neuer Vorgänge verschiedener Typen (Fertigung, Schnitt, Endbearbeitung, Festpreis, Untervergabe)
- Definieren oder Ändern von Parametern und Formeln für die Kalkulation neuer Vorgänge
- Bearbeitung von Angeboten und Ausgabeberichten
- Anpassung der Prozesse an eigene Unternehmensabläufe, durch Hinzufügen von Arbeitsschritten und der Vergabe verschiedener Rechte der jeweiligen Nutzer.
- Feinanpassung zum perfekten Angebot durch individuelles Anpassen von Margen, Nachlässen auf mehreren Ebenen (Teil, Teilgruppen, Vorgänge, Lieferung oder Endpreis).
- Kalkulation von Einzelteilen oder Teilgruppen.

→ Arbeitsumgebung und Integration in Informationssystemen

- almaQuote ist eine eigenständige Software mit eigener Datenbank, die mit oder ohne der Almacam-Software verwendet werden kann.
- Die Datenbankverwaltung gewährleistet Datensicherheit, Zuverlässigkeit und Datensicherung.
- almaQuote basiert auf einer Multiuser-Architektur und unterstützt den Terminal-Server-Modus.
- Für Almacam und act/cut -Anwender löst die Annahme eines Angebotes einen Datenexport als Fertigungsauftrag für Almacam oder act/cut aus, mit dem die Produktion gestartet werden kann.
- Datenaustausch mit ERP-Systemen (spezifische Entwicklungen erforderlich) für den Import von Kundenlisten und / oder Zubehör aus dem ERP oder dem Export von Ergebnissen an das ERP.

→ Grundkonzept

- Ein Angebot besteht aus einem oder mehreren Teilen, Zubehör und Arbeitsvorgängen. Ein Angebot ist immer mit einem Kunden verbunden. Zubehör und Arbeitsvorgänge sind mit Teilen

oder Teilgruppen verbunden oder sind global auf das Angebot anzuwenden.

- almaQuote folgt einem mehrstufigen, aufgabenorientierten Prozess: Erstellung, optionale Freigabe, Übertragung und Abschluss.

almaQuote verwaltet vier Arten von Teilen:

- Einfache Teile, deren geometrische Merkmale manuell eingegeben werden.
- Importierte Teile aus DXF-/DPR-Dateien, in denen die geometrischen Merkmale enthalten sind.
- Vordefinierte Teile, deren Merkmale sich aus vordefinierten Konturen aus der almaQuote Bibliothek ergeben. Weitere Eigenschaften können manuell eingegeben werden.
- Häufig wiederkehrende Teile, die direkt mit einem Kunden verknüpft sind.

almaQuote verwaltet vier verschiedene Arten von Zubehör:

- Mechanische Komponenten (Schrauben, Unterlegscheiben, Muttern etc.)
- Verpackungen (Paletten, Boxen etc.)
- Blechtafeln, die zur Berechnung der Verschachtelung verwendet werden können.

- Weiteres Zubehör und weitere Zubehörgruppen können erstellt werden.

almaQuote verwaltet vier verschiedene Arbeitsgänge:

- Fertigungs- oder Schneidvorgänge, die verschiedene vordefinierte Eingabeparameter verwenden um Bearbeitungszeiten und -kosten zu berechnen. Hinzufügen von weiteren Parametern oder Berechnungsformeln ist möglich.
- Abschließende Arbeiten, die über Stundensätze vordefiniert sind und eine Durchlaufzeit als Eingabe benötigen
- Arbeitsvorgänge, die als Festkosten vordefiniert sind und eine Mengenangabe benötigen (Transportkosten, Verwaltungskosten usw.)
- Kosten für Arbeitsvorgänge, die durch Subunternehmer durchgeführt werden und eine Eingabe der Kosten für jeden Subunternehmer benötigen).

- Je nach Art der Kosten werden diese auf die Teile/Teilgruppen oder auf das Angebot angewendet.

Zwei Modelle stehen für die Berechnung der Materialkosten zur Verfügung:

- Berechnung basierend auf dem Gewicht des umfassenden Rechtecks jedes zu fertigenden Teils.
- Berechnung aus der tatsächlichen Teilgeometrie (DXF-/DPR-Datei erforderlich) und der Anzahl verwendeter Tafeln, die durch die Verschachtelungssimulation ermittelt wurde.

- Die Kundendatenbank enthält Informationen über die Unternehmen und Ansprechpartner und ist zudem völlig anpassbar.
- Diverse Arten von Dokumenten wie Angebote, interne Berichte usw. können individuell personalisiert werden und werden im PDF-Format ausgegeben.

