

Pressemitteilung

Erfolgreiche Vorstellung von AutoForm^{plus} R4 weltweit

Wilten b. Wollerau, Schweiz, 19. Juli 2012: Die AutoForm Engineering GmbH, global führend bei Softwarelösungen für die Blechumformung, hat die Softwareversion AutoForm^{plus} R4 bei ihren Kunden weltweit erfolgreich vorgestellt. Die begeisterten Rückmeldungen von Anwendern und deren Management bestätigen, dass AutoForm-Software nicht nur als Industriestandard anerkannt ist, sondern dass die Implementierung der Software auch zu signifikanten Produktivitätssteigerungen in der Blechumformindustrie führt.

AutoForm spielt weltweit eine wichtige Rolle bei der Planung und Auslegung von Blechumformprozessen. Mit der komplett überarbeiteten Softwareversion bringt AutoForm Engineering neue Technologien mit einer stark verbesserten Datenintegration und dem Potenzial zu großen Produktivitätssteigerungen auf den Markt. Die jüngst durchgeführten Präsentationen von AutoForm^{plus} R4 weckten bei den Kunden international großes Interesse. Die Software wurde in 16 verschiedenen Ländern an 32 speziell vorbereiteten Anlässen rund um den Globus vorgestellt. Die AutoForm-Kunden konnten sich persönlich von dem Potenzial der neuen Softwareversion überzeugen und die Bedeutung für ihren Arbeitsalltag abschätzen.

AutoForm^{plus} R4 folgt der Vision eines Systems zur ganzheitlichen digitalen Prozessplanung, das heißt, dass die Gestaltung eines Umformprozesses hinsichtlich funktions-, qualitäts-, durchlaufzeit- und kostenrelevanten Kriterien bewertet werden kann. Die Software verbindet diese Entscheidungsfaktoren und führt auf diese Weise zu einem ausgewogenen Gleichgewicht zwischen den einzelnen Faktoren. Anders formuliert gibt sie Antworten auf Fragen wie die Folgenden: Erreicht ein Bauteil die geforderte Qualität, wenn es in einer bestimmten Form und aus einem bestimmten Material mit einer definierten Methode produziert wird? Falls nicht, welche Änderungen sind erforderlich? Welche Kosten fallen an und welche Durchlaufzeit ist nötig, um das Bauteil zu produzieren? Fragen wie diese können während des Arbeitsablaufs der Planung und des Engineerings kontinuierlich angegangen werden und führen den Anwender schließlich zum bestmöglichen Umformprozess.

Dr. Waldemar Kubli, CEO von AutoForm Engineering, erklärt: „Die Automobilindustrie steht bedeutenden Herausforderungen gegenüber. Dazu gehören die Reduktion der CO₂-Emissionen und des Treibstoffverbrauchs, die Gewichtsreduktion, die Optimierung des Materialverbrauchs für Karosserien sowie weiter steigende Sicherheitsanforderungen. Zudem hat der Konkurrenzkampf unter den Automobilherstellern zu einer größeren Vielfalt an Modellen geführt, die Produktionszyklen sind kürzer und der Kostendruck höher. Diese Aufgaben lassen sich nur mit den richtigen Partnern und besseren Lösungen meistern. Das ist der Grund, weshalb wir unsere gesamte Innovationskraft und unser Know-how kontinuierlich in bessere Softwarelösungen investieren. Damit helfen wir unseren Kunden, schnellere, sicherere und effektivere Entscheidungen zu treffen. AutoForm^{plus} R4 ist eine umfassende Plattform für die Auslegung, die Evaluation und die Verbesserung von Blechumformprozessen. Es handelt sich um eine Premium-Software, die für praxisbezogene Aufgaben und einen großen Datendurchsatz entwickelt wurde. Ich bin hoch erfreut über das große Interesse, das unsere weltweiten Kunden für diese neue Softwareversion zeigen.“

AutoForm Engineering GmbH

AutoForm entwickelt und vertreibt Softwarelösungen für den Werkzeugbau sowie die Blechbearbeitungsindustrie und deckt hier die gesamte Prozesskette ab. 250 hochqualifizierte Mitarbeiter in diesem Fachgebiet arbeiten bei AutoForm und das Unternehmen gilt als der führende Anbieter von Software für die Absicherung der Produktherstellbarkeit, die Berechnung der Werkzeug- und Materialkosten, das Werkzeug-Design sowie die virtuelle Prozessoptimierung. Alle der 20 größten Automobilhersteller und die meisten ihrer Zulieferer setzen die Software von AutoForm ein. Der Hauptsitz des Unternehmens liegt in der Schweiz. Niederlassungen in Deutschland, den Niederlanden, Frankreich, Spanien, Italien, den USA, Mexiko, Brasilien, Indien, China, Japan und Korea unterstreichen die internationale Präsenz von AutoForm. In 15 weiteren Ländern sorgen lokale Vertriebspartner für die Nähe zum Kunden. Weitere Informationen über AutoForm sind unter www.autoform.com zu finden.



Die Entwicklung von AutoForm^{plus} R4 folgt der Vision eines Systems der ganzheitlichen digitalen Prozessplanung. Es erlaubt den Anwendern alle Planungsaspekte des Blechteils wie Funktion, Qualität, Durchlaufzeit und Kosten zu quantifizieren und zu evaluieren.



Mit freundlicher Genehmigung von Volkswagen Autoeuropa

AutoForm^{plus} R4 ist eine Premium-Software, die für praxisbezogene Aufgaben und einen großen Datendurchsatz entwickelt wurde.

Falls Sie die Bilder in höherer Auflösung benötigen, setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.