

Pressemitteilung

AutoForm-DieDesignerPlus – Effiziente Erstellung und Kompensation von hochwertigen CAD-Flächen für die Fertigung

Pfäffikon SZ, Schweiz, 31. August 2023: AutoForm Engineering, der führende Anbieter von Softwarelösungen für Blechumform- und Rohbauprozesse, präsentiert seine neu entwickelte Software AutoForm-DieDesignerPlus. Mit dieser Software können Anwender hochwertige CAD-Flächen innerhalb der AutoForm Forming Suite erstellen und kompensieren. Durch die Integration von AutoForm-DieDesignerPlus in die AutoForm-Softwareumgebung wird die Datenkontinuität innerhalb der Methodenplanung sichergestellt.

Die Erstellung und Kompensation von hochwertigen CAD-Flächen als Vorbereitung für die Fertigung erfolgt bisher in der Regel mit externer CAD-Software. Eine solche Software erfordert Erfahrung des Anwenders mit ihrer Anwendung, das mühsame mehrfache Importieren und Exportieren von Daten aus und in CAE-Software sowie die Erstellung und gegebenenfalls Integration von zusätzlichen externen Dokumentationen.

AutoForm-DieDesignerPlus bietet eine Reihe von Geometrieerstellungsfunktionen innerhalb der bekannten und einfach zu bedienenden Benutzeroberfläche von AutoForm. Mit dieser Software können Anwender schnell eine finale Wirkflächengeometrie erstellen, ohne zusätzliche CAD-Software zu benötigen. Diese neue, integrierte Option ist auf den Bedarf von Ingenieuren zugeschnitten, die für finale Flächen in CAD-Qualität verantwortlich sind, und macht den Import und Export von Daten überflüssig, was zu einer höheren Effizienz führt und die Datenkontinuität gewährleistet.

AutoForm-DieDesignerPlus wird am besten in der letzten Phase der Methodenplanung eingesetzt, um die Erstellung von hochwertigen CAD-Flächen zu erleichtern. Diese Flächen werden für die finalen Validierungssimulationen und die Kompensation von Werkzeugoberflächen benötigt, die anschließend für den Einsatz in der Werkzeugfertigung exportiert werden. Durch den nahtlosen Datenfluss und die Nutzung der bereits in der Konzeptentwicklung erzeugten Prozessplaninformationen wird ein neues Maß an Effizienz in der Methodenplanung erreicht.

Dr. Markus Thomma, CMO der AutoForm-Gruppe, erklärt: „Wir freuen uns, dass wir unseren Kunden eine neue Software anbieten können, die sie bei der effizienten Erstellung und Kompensation hochwertiger CAD-Flächen unterstützt. Mit AutoForm-DieDesignerPlus können Anwender innerhalb der AutoForm-Softwareumgebung hochwertige CAD-Flächen für die Fertigung erstellen. Die Software sorgt mit ihren neuen Funktionen und Möglichkeiten für einen nahtlosen Datenfluss und erleichtert damit die tägliche Arbeit in den Abteilungen Methodenplanung erheblich.“

AutoForm Engineering GmbH

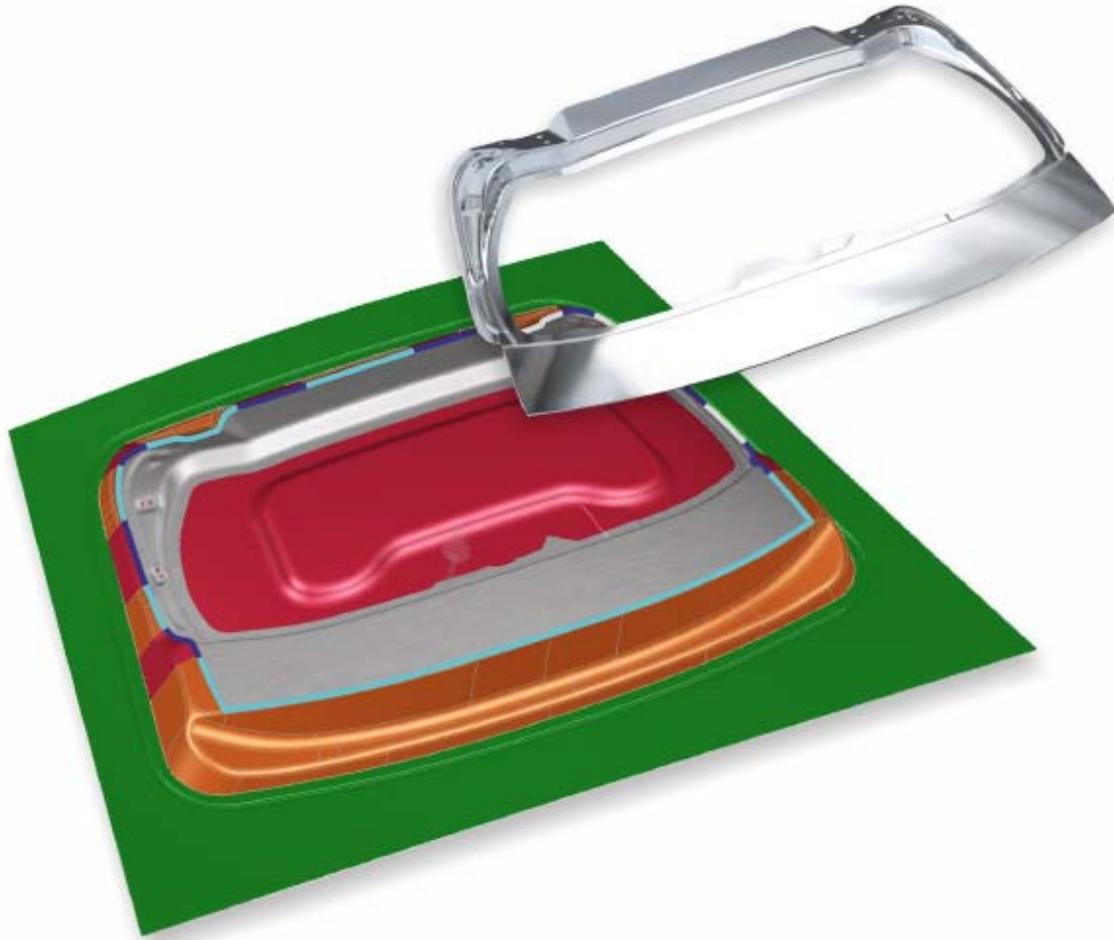
AutoForm bietet Softwarelösungen für die Blechumformung und den Rohbauprozess. Mehr als 400 hochqualifizierte Mitarbeiter in diesem Fachgebiet arbeiten bei AutoForm und das Unternehmen gilt als der führende Anbieter von Software für die Absicherung der Produktherstellbarkeit, die Berechnung der Werkzeug- und Materialkosten, das Werkzeug-Design und das virtuelle Blechformen sowie die Optimierung von Rohbauprozessen. 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, Tschechien, Schweden, den USA, Mexiko, Brasilien, Indien, China, Japan und Korea unterstreichen die internationale Präsenz von AutoForm. In mehr als 10 weiteren Ländern sorgen lokale Vertriebspartner für die Nähe zum Kunden. Weitere Informationen über AutoForm sind unter www.autoform.com zu finden.

Pressemitteilung von 4marcom + PR!, Theo Drechsel, Siedlerstraße 33, D-85716 Unterschleißheim, Tel.: +49-89-37002940,

Fax: +49-89-37002935, Theo.Drechsel@4marcompr.de und der AutoForm Engineering GmbH, Pfäffikon SZ, Schweiz,

Dr. Jasmine Joyce, Head of Corporate PR & Communications, Tel.: +41-43-4446161, jasmine.joyce@autoform.ch.

Abdruck frei, Belegexemplar erbeten. Text- und Bildmaterial können in den üblichen Formaten per Email angefordert werden.



Mit AutoForm-DieDesignerPlus können Anwender hochwertige CAD-Flächen innerhalb der AutoForm-Softwareumgebung erstellen und kompensieren.

Falls Sie das Bild in höherer Auflösung benötigen, setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.