

Pressemitteilung

AutoForm-QuickLink – Schneller und einfacher Datenaustausch zwischen AutoForm^{plus} und CAD-Systemen

Wilén b. Wollerau, Schweiz, 17. Oktober 2013: Die AutoForm Engineering GmbH, global führend bei Softwarelösungen für die Blechumformung, stellt AutoForm-QuickLink vor, eine Software für den bidirektionalen, schnellen und einfachen Datenaustausch zwischen AutoForm^{plus} und CAD-Systemen. Die Software ermöglicht Prozessentwicklungsabteilungen, ihre Effizienz bei der Zusammenarbeit mit internen und externen Abteilungen zu verbessern.

AutoForm-QuickLink, die neueste Software von AutoForm, verbindet AutoForm's Kompetenz in der Simulation von Blechumformprozessen mit den leistungsfähigen Konstruktionsfunktionalitäten von CATIA und NX. Besonders vorteilhaft ist die Software während der Phase der Wirkflächen- und Werkzeugkonstruktion, in welcher ein Methodenplan für den kompletten Umformprozess definiert und abgesichert wird.

Es gibt zwei Haupteinsatzgebiete für AutoForm-QuickLink:

- Datenexport aus AutoForm^{plus} in die CAD-Umgebung nachdem das Werkzeugwirkflächenkonzept in AutoForm^{plus} abgesichert wurde. Basierend auf den importierten Prozessdaten können die CAD-Anwender den Prozess weiterentwickeln. CATIA-Anwender profitieren von AutoForm-ProcessDesigner^{forCATIA} und können zügig Wirkflächen in CAD-Qualität generieren. NX-Anwender führen diesen Prozess mit Erfolg unter Verwendung von NX-Funktionalitäten aus.
- Datenexport aus der CAD-Umgebung nach AutoForm^{plus} zur finalen Absicherung der Simulationen in AutoForm^{plus}, einschließlich Optimierungsschleifen, nachdem die Wirkflächen im CAD-System erstellt wurden.

In beiden Einsatzbereichen führt der konsistente und schnelle, bidirektionale Datenaustausch mit AutoForm-QuickLink zu einer signifikanten Beschleunigung sowie zu einer effektiven Vermeidung von Fehlern. Diese könnten beim manuellen Import und Export entstehen. AutoForm-QuickLink gewährleistet somit den effizienten Datenaustausch und verbessert die Datenkonsistenz, die Transparenz sowie die Benutzerfreundlichkeit.

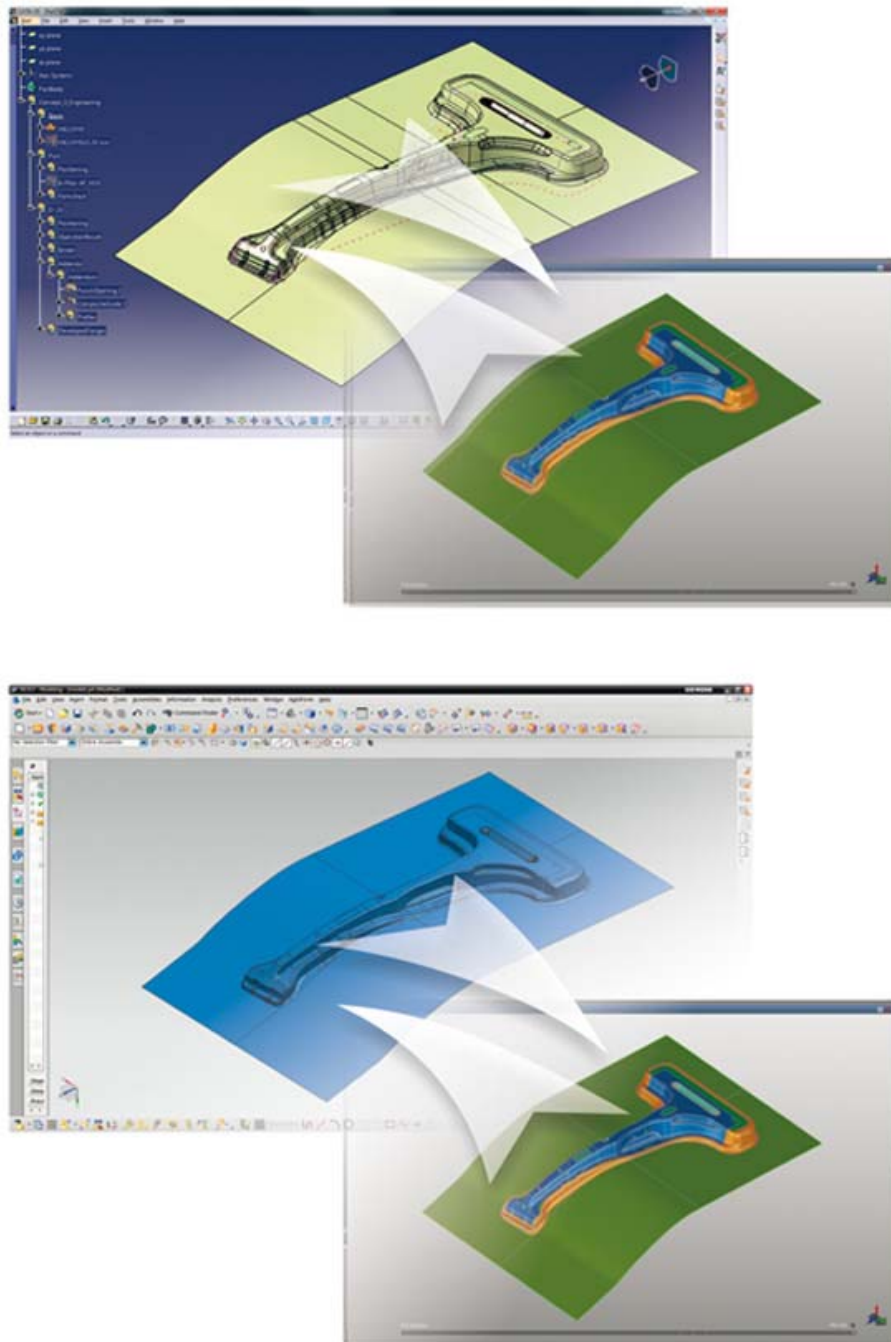
Dr. Markus Thomma, Corporate Marketing Director von AutoForm Engineering, erläutert: „Mit AutoForm-QuickLink beschleunigen CAD-Anwender den CAD-Entwicklungsprozess signifikant. Die AutoForm-Software gestattet den selektiven Import und Export von Geometrie- und Prozessdaten zwischen AutoForm^{plus} und CAD-Systemen. Anwender können in der CAD-Umgebung bleiben und auf einfache Weise die Geometrie, die Bauteilposition, die Einschwenk- und Schieberraumrichtungen modifizieren. AutoForm-QuickLink erlaubt zudem die konsistente Benennung sowie die Übertragung der kompletten Operationsstruktur. Mit all diesen neuen Features stellt diese innovative Software den nahtlosen Datenfluss zwischen AutoForm^{plus} und CAD-Systemen sicher und erleichtert somit die tägliche Arbeit in den Abteilungen der Prozessentwicklung weltweit.“

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.

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, Wilén b. Wollerau, Schweiz, Dr. Markus Thomma, Corporate Marketing Director, Tel.: +41-43-4446161, markus.thomma@autoform.ch.

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



AutoForm-QuickLink erlaubt den bidirektionalen Datenaustausch zwischen AutoForm^{plus} und den CAD-Systemen CATIA und NX.

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