

Communiqué de Presse

AutoForm-QuickLink – Echange de Données Rapide et Simple entre AutoForm^{plus} et les systèmes CAO

Wilén b. Wollerau, Suisse, le 1er novembre 2013 : AutoForm Engineering GmbH, leader mondial en solutions logicielles pour l'industrie du formage de tôle, a développé AutoForm-QuickLink, un logiciel d'échange bilatéral rapide et simple entre AutoForm^{plus} et les systèmes CAO. Ce logiciel permet aux départements de conception process peut gagner en efficacité grâce à une meilleure collaboration avec tous les départements, internes ou externes.

AutoForm-QuickLink, le dernier né chez AutoForm, regroupe l'expertise d'AutoForm dans la simulation du process de formage de tôle et les puissantes fonctionnalités de conception des environnements CATIA et NX. C'est un logiciel intéressant, plus particulièrement pour la conception de l'outil, lorsque la pré-gamme est définie et validée pour le process complet de formage de tôle.

Il existe deux applications principales d'AutoForm-QuickLink :

- L'exportation de données d'AutoForm^{plus} vers l'environnement CAO une fois la validation du concept de surface d'outil réalisée dans AutoForm^{plus}. Les utilisateurs CAO peuvent alors poursuivre la conception de leur process à partir des données process importées. Les utilisateurs qui travaillent dans l'environnement CATIA peuvent bénéficier d'AutoForm-ProcessDesigner^{forCATIA} pour générer rapidement des surfaces de qualité CAO dans l'environnement CATIA. Les utilisateurs qui travaillent dans l'environnement NX peuvent réaliser cette procédure sans aucun problème en utilisant les fonctionnalités natives de NX.
- L'exportation de données à partir des systèmes CAO vers l'environnement AutoForm^{plus}, une fois les surfaces d'outil réalisées en CAO pour les simulations de la validation finale faites dans AutoForm^{plus}, optimisant ainsi le nombre de boucles d'itération.

Dans les deux applications, le transfert bilatéral cohérent et rapide des données avec AutoForm-QuickLink génère un gain de temps et permet d'éviter des erreurs susceptibles de se produire au cours d'opérations manuelles d'importation ou d'exportation. AutoForm-QuickLink assure un échange de données efficace et améliore la cohérence, la transparence et l'utilisation des données.

Dr. Markus Thomma, Directeur Marketing chez AutoForm Engineering, déclare : « Avec AutoForm-QuickLink, les utilisateurs CAO peuvent accélérer de façon significative la conception du process CAO. Ce logiciel permet une importation et une exportation sélectives de données de géométrie et de process entre AutoForm^{plus} et les systèmes CAO. Les utilisateurs peuvent facilement modifier la géométrie, la position de la pièce, les directions de balance et de came, tout en restant dans l'environnement CAO. AutoForm-QuickLink permet également une dénomination et une nomenclature cohérentes, ainsi qu'un transfert de la structure de l'opération complète. Grâce à toutes ces nouvelles fonctionnalités, ce logiciel innovant assure un flux de données homogène entre AutoForm^{plus} et les systèmes CAO, facilitant ainsi énormément le travail quotidien des départements de conception process à travers le monde. »

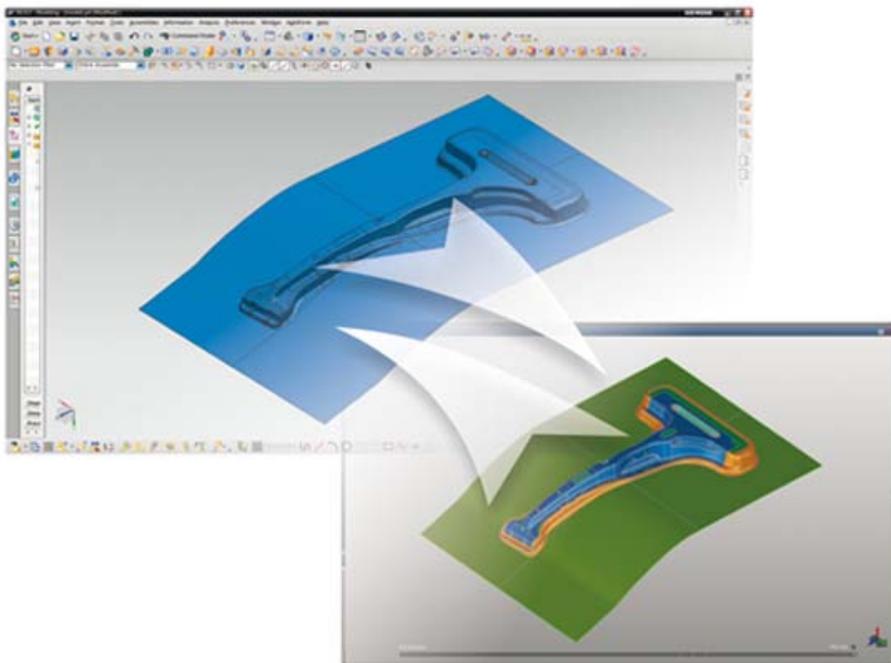
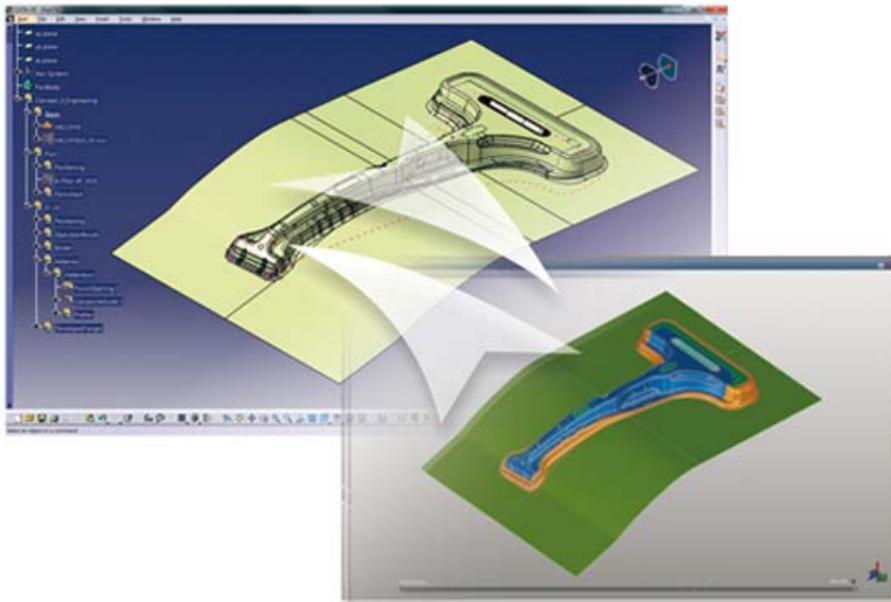
A propos d'AutoForm Engineering GmbH

AutoForm propose des solutions logicielles pour la conception d'outillage de presse et le formage de tôle tout au long de la chaîne process. Avec 250 employés travaillant dans ce domaine, AutoForm est reconnu comme le fournisseur numéro un des logiciels d'étude de formabilité produit, de calcul de coût d'outillage et de matériau, de conception d'outils et d'optimisation du process virtuel. 100% du Top 20 des plus grands constructeurs automobiles et la plupart de leurs fournisseurs ont choisi AutoForm comme logiciel standard. Basé en Suisse, AutoForm a aussi des bureaux locaux en Allemagne, aux Pays-Bas, en France, en Espagne, en Italie, aux Etats-Unis, au Mexique, au Brésil, en Inde, en Chine, au Japon et en Corée. AutoForm est aussi présent grâce à ses agents dans plus de 15 pays. Pour plus d'informations, visitez : www.autoform.com

Contact:

Vincent Ferragu, Directeur
AutoForm Engineering France
Immeuble Le Meva
335, rue Serpentine
F-13510 Eguilles, France

Tél. : + 33 (0) 4 42 90 42 60
Fax : + 33 (0) 4 42 90 42 62
Email : info@autoform.fr



AutoForm-QuickLink permet un transfert bi-latéral de données entre AutoForm^{plus} et la CAO, dans les deux environnements CATIA et NX.

Contactez nous pour obtenir une image de plus haute résolution.