

Communiqué de Presse

AutoForm-DieDesignerPlus – Création et Compensation Efficaces de Surfaces CAO de Haute Qualité pour la Fabrication d’outils

Pfäffikon SZ, Suisse, le 31 août 2023 : AutoForm Engineering GmbH, leader Mondial des solutions logicielles pour la mise en forme de tôle et pour les process d’assemblage, présente son tout dernier logiciel AutoForm-DieDesignerPlus. Ce logiciel permet aux utilisateurs de créer et compenser des surfaces CAO de haute qualité directement dans la suite logicielle AutoForm Forming. L’intégration d’AutoForm-DieDesignerPlus dans l’environnement AutoForm assure la continuité des données tout au long de la phase de conception process.

La création et la compensation de surfaces CAO de haute qualité pour la fabrication des outils sont habituellement réalisées avec une solution logicielle CAO externe. Un tel logiciel nécessite que l'utilisateur soit familiarisé avec son application, importe et exporte de multiples données vers et depuis le logiciel de simulation, et implique la création et la gestion d'une potentielle documentation externe additionnelle.

AutoForm-DieDesignerPlus propose un ensemble de fonctionnalités au sein même de l'interface utilisateur d'AutoForm, reconnue et facile d'utilisation. Grâce à ces fonctionnalités, nos utilisateurs peuvent créer rapidement la géométrie finale de leurs outils sans avoir besoin d'un autre logiciel CAO. Cette nouvelle option répond aux besoins des équipes en charge des surfaces CAO finales, élimine les importations et exportations entre logiciels, et permet ainsi d'atteindre une plus grande efficacité en assurant la continuité des données.

AutoForm-DieDesignerPlus est la solution idéale lors de la phase de conception process pour faciliter la création de surfaces de qualité CAO : ces surfaces sont nécessaires pour les simulations de validation finale et la compensation du retour élastique. Elles sont ensuite exportées et utilisées lors de la fabrication des outils. Cette solution permet d'atteindre ainsi un nouveau niveau d'efficacité dans la conception de process : une circulation fluide de données est assurée, notamment pour toutes les informations process créées en amont lors de la phase de faisabilité.

Dr. Markus Thomma, Directeur Marketing du Groupe AutoForm, déclare : « Nous sommes heureux de pouvoir offrir à nos clients un nouveau logiciel qui les aidera à créer et compenser efficacement des surfaces CAO de haute qualité. Grâce à AutoForm-DieDesignerPlus, les utilisateurs peuvent créer ces surfaces CAO pour la fabrication de leurs outils sans quitter l'environnement AutoForm. Ce logiciel, avec ses nouvelles fonctionnalités et possibilités, assure une continuité de circulation des données, facilitant ainsi grandement le travail quotidien des départements de conception process. »

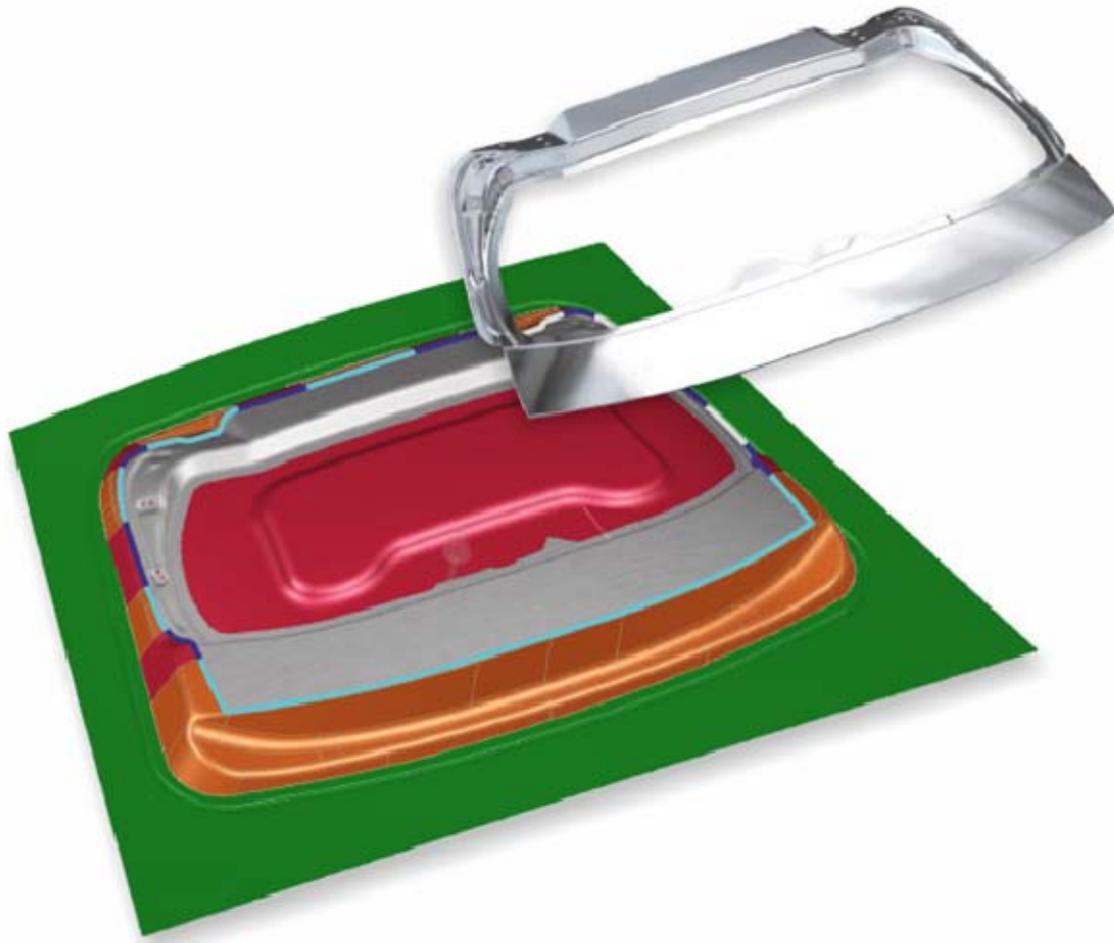
A propos d’AutoForm Engineering

AutoForm propose des solutions logicielles pour la mise en forme de tôle et les process d’assemblage de la caisse en blanc. Avec plus de 400 employés travaillant dans ce domaine, AutoForm est non seulement 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 mais aussi d’optimisation des process d’assemblage de la caisse en blanc. 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, en République Tchèque, en Suède, 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 10 pays. Pour plus d’informations, visitez : www.autoform.com

Contact:

Vincent Ferragu, Country Manager
AutoForm Engineering France
Immeuble Le Meva
335, rue Serpentine
F-13510 Equilles, France

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



Grâce à AutoForm-DieDesignerPlus, les utilisateurs peuvent créer et compenser des surfaces CAO de haute qualité au sein même de l'environnement des solutions logicielles AutoForm.

Contactez-nous pour obtenir une image de plus haute résolution.