

2013 年 10 月 21 日

報道関係各位

オートフォーム AutoForm-QuickLink を開発 -AutoForm^{plus} と CAD システムの相互運用性を強化

プレス成形業界向けソフトウェア・ソリューションの大手サプライヤーである AutoForm Engineering GmbH は、このほど AutoForm-QuickLink を開発しました。このソフトウェアは、AutoForm^{plus} と CAD システムの相互運用性を強化します。このソフトウェアを使用して、工程設計部門は社内外の部門とのより効率的なコラボレーションを通して作業効率を高めることができます。

AutoForm-QuickLink は AutoForm の最新ソフトウェアであり、プレス成形工程シミュレーションにおける AutoForm の専門性と CATIA および NX の強力な設計機能とを連携させるものです。このソフトウェアは特に、金型設計段階においてプレス成形工程完了時のダイ・レイアウトを定義および検証する際に力を発揮します。

AutoForm-QuickLink の主な用途は次の 2 つです。

- AutoForm^{plus} でダイ・フェース・コンセプトの検証を実行した後、AutoForm^{plus} から CAD 環境へデータを出力します。CAD ユーザーは、CAD システムに読み込まれた工程データを基に、工程の詳細を設計できます。CATIA 環境で作業するユーザーは、AutoForm-ProcessDesigner^{forCATIA} を活用して CAD 品質のサーフェスを CATIA 環境で素早く生成できます。NX 環境で作業するユーザーは、NX ネイティブの機能で、この手順を実行できます。
- CAD システムで作成されたダイ・フェースを使い、AutoForm^{plus} で最終検証シミュレーションを実行するために、CAD システムから AutoForm^{plus} 環境へデータを出力できます。

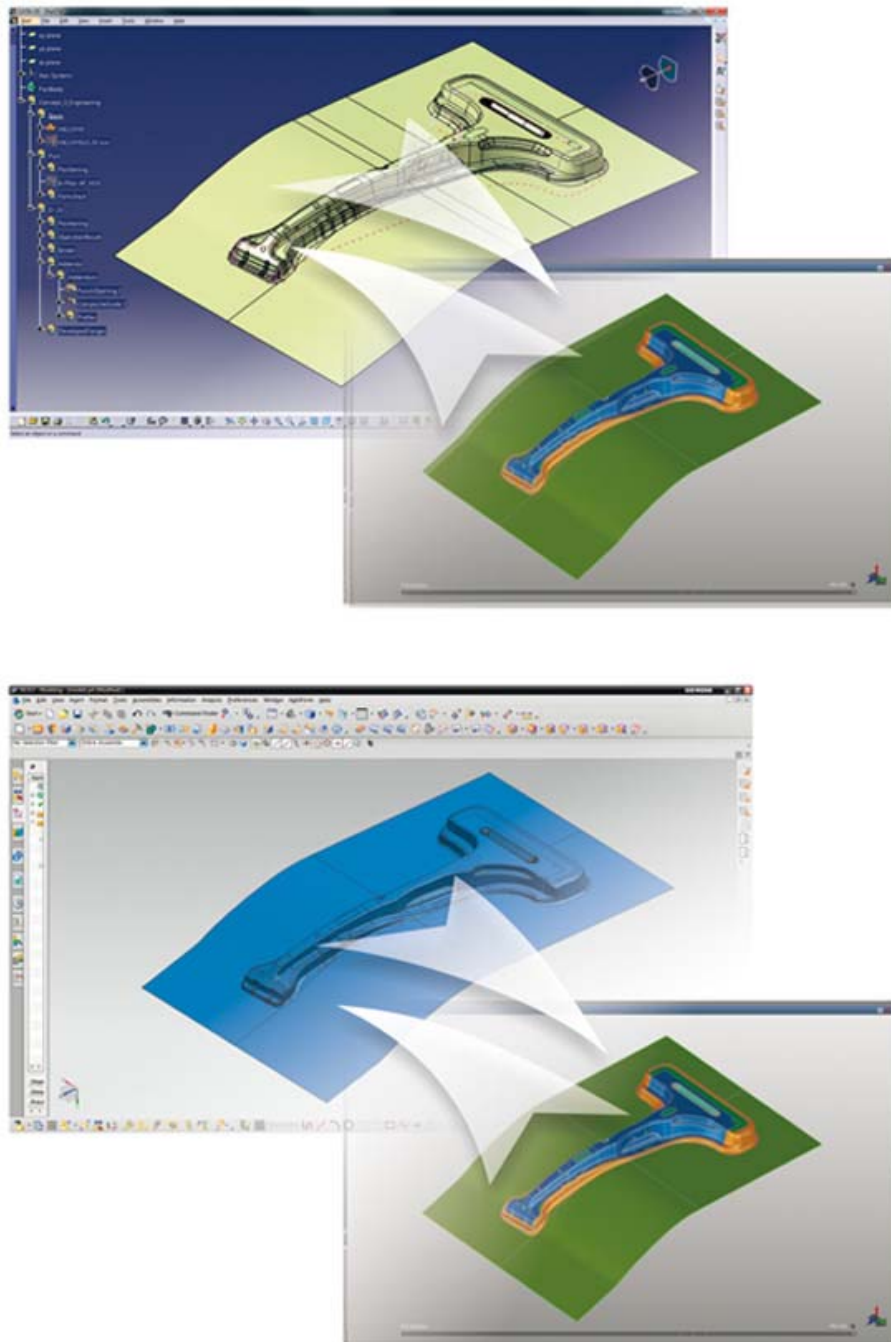
取り込み、そして出力されるデータの一貫性は完全に保証されるため、マニュアル操作によるデータ交換に比べ、人的エラーを未然に防ぎ CAD における設計プロセスを大幅に改善します。AutoForm-QuickLink^{forCATIA} は、効率的なデータ交換を実現し、データの一貫性、透明性と使い勝手を改善します。

AutoForm Engineering のコーポレート・マーケティング・ディレクター、Markus Thomma はこう述べています。「AutoForm-QuickLink を使用すれば、CAD ユーザーは、CAD 設計工程を大幅に高速化することができます。このソフトウェアで、AutoForm^{plus} と CAD システム間で、必要に応じ選択された形状や工程データを読み込み、出力できます。形状や部品位置、ティッピングやカム方向を、CAD 環境内で簡単に変更することができます。AutoForm-QuickLink を使用すると、一貫した命名規則や命名体系、完全な工程構造の転送が可能です。これらの新しい機能が備わったこの革新的なソフトウェアが、AutoForm^{plus} と CAD システム間のシームレスなデータ・フローを実現し、世界中の工程設計部門の業務を大幅に効率化します。」

AutoForm Engineering GmbH について

AutoForm は、金型設計およびプレス成形業界のプロセス・チェーン全体にわたるソリューションを提供しています。業界に精通した社員 250 名を擁し、製品の製造、工具・原料費計算、ダイフェース設計、バーチャル・プロセス最適化に特化したソフトウェアのリーディング・カンパニーとして高く評価されています。ユーザー数は 2500 を超え、大手自動車メーカー 20 社をはじめ、世界 40 カ国、500 社以上の企業で利用されています。スイスのチューリッヒを本拠として、その拠点網はドイツ、オランダ、フランス、スペイン、イタリア、アメリカ、メキシコ、ブラジル、インド、中国、日本、韓国に広がっています。その他 15 カ国以上に代理店を設けています。詳しくは弊社ウェブサイトをご覧ください。www.autoform.com

このリリースに関するお問い合わせ、データのリクエスト先は：オートフォームジャパン株式会社
ビジネス・ディベロップメント 藤川 敏弘 電話：03-6459-0881 Eメール：info@autoform.jp



AutoForm-QuickLink は、CATIA と NX 環境の両方で AutoForm^{plus} と CAD 間の双方向データ転送を可能にします。

このリリースに関するお問い合わせ、データのリクエスト先は： オートフォームジャパン株式会社
ビジネス・ディベロップメント 藤川 敏弘 電話： 03-6459-0881 Eメール：info@autoform.jp