

プレスリリース

2021年3月4日

報道関係者各位

オートフォーム社が BiW アセンブリのソリューションを発表し、製造工程のデジタル化を促進

プレス成形および BiW アセンブリ工程のソフトウェア・ソリューションの世界有数のサプライヤである AutoForm Engineering GmbH (本社: スイス) は、最新のソフトウェア・ソリューション AutoForm Assembly を発表しました。このソリューションは、アセンブリ部品の特質をすべて網羅した BiW アセンブリ工程チェーンを対象としています。AutoForm Assembly の活用によって BiW アセンブリ工程の諸問題を実際の生産開始前に特定でき、またデジタル化の拡大も促進します。

オートフォーム社の BiW アセンブリ向けソリューションは、早期のフィジビリティからプロセス・エンジニアリング、さらには BiW の生産まで、BiW 工程チェーン全体をサポートします。BiW アセンブリ工程に AutoForm ソフトウェアを導入することで、車体製造工程を深く理解し、代替部品や組立工程の設計を迅速に評価し、寸法偏差の原因を特定して、効果的な対策を講じることができます。AutoForm Forming および AutoForm Assembly のソリューションを併用することで、プレス成形と BiW アセンブリの工程を網羅できます。

AutoForm Assembly 独自の機能によって、様々な接合やヘミングを含むアセンブリ工程全体をバーチャルに設定できます。部品の挿入順序やパイロット・ピンやクランプの位置、そして接合順序を考慮しながら、工程を容易に修正できます。AutoForm Assembly を活用し、開発段階の早期に製品の成熟度を高めることが、トライアウトや製造の段階で製品の修正回数の削減をもたらします。金型や設備の修正コストを削減できるだけでなく、工程の成熟度を高め、トライアウトや生産開始時のロバスト性も検証できます。

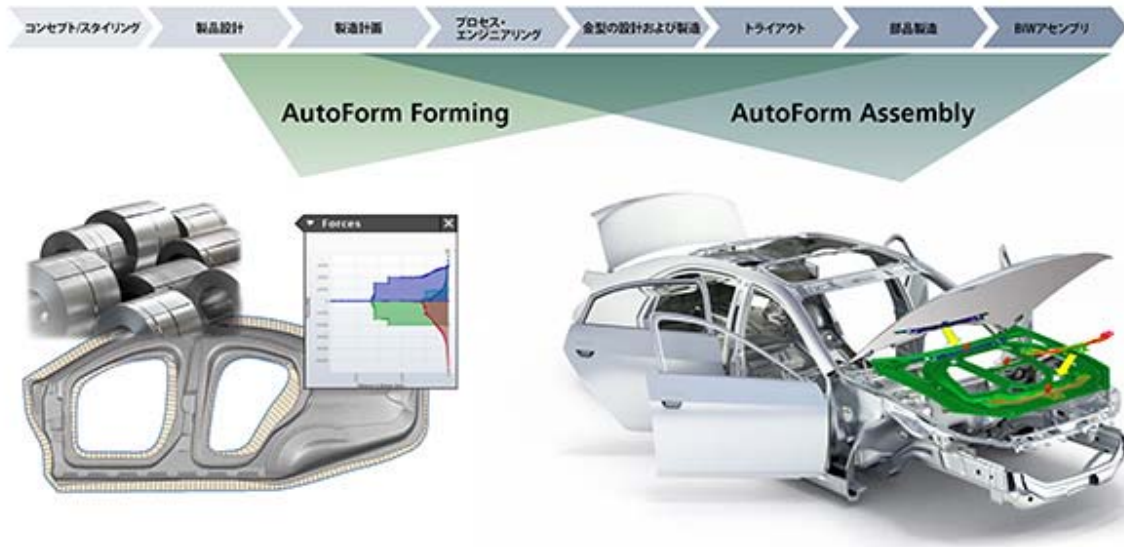
オートフォーム・グループ CMO のマーカス・トマ博士は次のように述べています。「BiW 分野に、これまでにない新たなソフトウェア・ソリューションをお届けできることを嬉しく思います。AutoForm Forming は長年にわたり、世界中の OEM、部品メーカー、金型工場、エンジニアリング・サービス・プロバイダーに選ばれてきました。この度、AutoForm Assembly によって対象となる製造工程を拡張し、BiW アセンブリ分野のお客様に最先端のソフトウェア・ソリューションをお届けすることが可能となりました。AutoForm Assembly を使用することで、コストとリードタイムの両方が削減でき、日常業務に確実な利便性を感じていただけるでしょう。」

オートフォーム社について

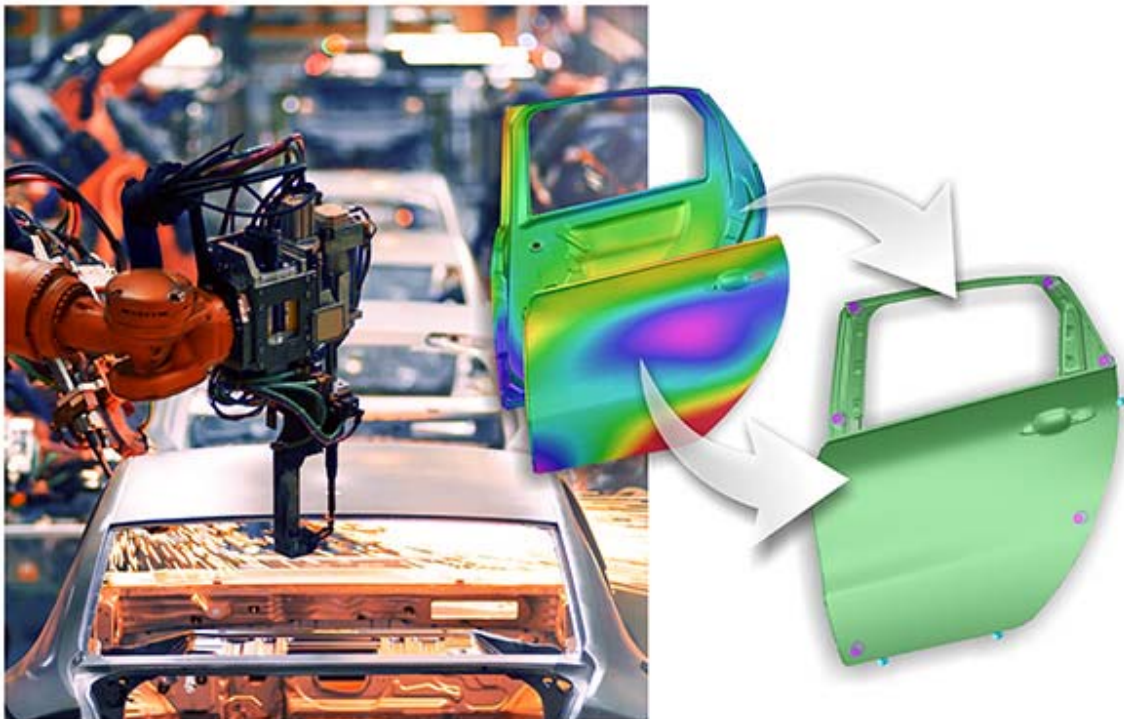
オートフォーム社は、プレス成形および BiW アセンブリ工程のソフトウェア・ソリューションを提供しています。400 名以上の社員を擁するオートフォーム社は、製品の製造可能性、金型および材料のコスト計算、ダイフェース設計、バーチャルなプレス成形、そして BiW アセンブリ工程の最適化に対応するソフトウェアのリーディング・プロバイダとして広く認知されています。大手自動車メーカー 20 社やほぼすべての関連企業が、AutoForm を利用しています。スイスのチューリッヒを本拠として、その拠点網はドイツ、オランダ、フランス、スペイン、イタリア、チェコ、スウェーデン、アメリカ、メキシコ、ブラジル、インド、中国、日本、韓国に広がっています。この他 13 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

【本件に関する報道関係者からのお問合せ先】

オートフォームジャパン株式会社 担当: 坂本
〒105-0021 東京都港区東新橋 2 丁目 3 番 17 号 MOMENTO SHIODOME 3 階
TEL: 03-6459-0881 / E-mail: marketing@autoform.jp



AutoForm Forming および AutoForm Assembly のソリューションは、プレス成形および BiW アセンブリ工程が対象となります。



AutoForm Assembly によって生産開始前にアセンブリ工程の諸問題を解決できます。

高解像度の画像データが必要な場合はお問い合わせください。