

## Pressemitteilung

### **AutoForm ProgDie R13 – Mehr Flexibilität bei der Auslegung von Folgeverbundprozessen**

**Pfäffikon SZ, Schweiz, 18. November 2025: AutoForm Engineering, der führende Anbieter von Softwarelösungen für Blechumform- und Rohbauprozesse, stellt seine neueste Softwareversion AutoForm ProgDie R13 vor. Diese Version bietet neue Funktionen und Erweiterungen, die speziell für Anwender im Bereich der Folgeverbundwerkzeuge entwickelt wurden. Darüber hinaus zeichnet sich AutoForm ProgDie R13 durch reduzierte Dateigrößen aus, wodurch signifikant kleinere Simulationsdateien möglich sind, ohne dass die Ergebnisse beeinträchtigt oder technische Entscheidungen beeinflusst werden.**

AutoForm ProgDie R13 bietet neue Möglichkeiten und Erweiterungen für die Hersteller von Folgeverbundwerkzeugen. Die Software wurde um die Selbstsymmetriefunktion erweitert, die zuvor nur in AutoForm Forming verfügbar war. Anwender können nun selbstsymmetrische Teile als Ganzes oder als Symmetrieausschnitt importieren und auf einfache Weise ein vollständiges Streifenlayout erstellen. Die Selbstsymmetriefunktion kann flexibel während des gesamten Auslegungsprozesses angewendet werden. Die Software bietet außerdem eine einzigartige Funktion, mit der Anwender zwei separate, selbstsymmetrische Teile innerhalb eines einzigen Streifenlayouts bearbeiten können. Außerdem ermöglichen die erweiterten Layout-Optionen ein optimales Streifenlayout-Design bei minimalem Materialverbrauch.

Darüber hinaus unterstützt diese neueste Softwareversion Anwender bei der Erstellung eines 3D-Streifenplans mit einer verbesserten intuitiven Drag-and-Drop-3D-Option, die den Designprozess erheblich vereinfacht. Eine der wichtigsten Erweiterungen ist die neue Möglichkeit, unabhängige geometrische Funktionen wie Formen und Löcher flexibel neu anzuordnen, zu gruppieren und direkt im Streifenlayout anzupassen. Mit AutoForm ProgDie R13 können sich Anwender stärker auf den Konstruktionsprozess konzentrieren, anstatt sich um die Reihenfolge der geometrischen Funktionen zu kümmern, da diese später direkt bei der Konstruktion des Streifenlayouts angeordnet werden können.

AutoForm ProgDie R13 bietet außerdem Erweiterungen bei der Auswertung der Umformkräfte. Bisher wurden die Umformkräfte nur zu synchronisierten Zeitschritten im Umformprozess berechnet, ohne zu berücksichtigen, was zwischen diesen Schritten geschieht. Mit AutoForm ProgDie R13 können Anwender nun auch Zwischenzeitschritte für genauere Auswertungen berücksichtigen. Detaillierte Einblicke in die Umformkräfte helfen Anwendern, potenzielle Probleme leichter zu erkennen und ein tieferes Verständnis für die Auswertung der Umformkräfte während des Folgeverbundprozesses zu gewinnen.

Dr. Markus Thomma, CMO der AutoForm-Gruppe, erklärt: „Mit AutoForm ProgDie R13 haben Anwender mehr Flexibilität bei der Auslegung von Folgeverbundprozessen und können tiefere Einblicke gewinnen, um Probleme schnell zu erkennen, die in der Praxis auftreten können.“

**AutoForm Engineering GmbH**

AutoForm bietet Softwarelösungen für die Blechumformung und den Rohbauprozess. Mehr als 500 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 und das virtuelle Blechumformen sowie die Optimierung von Rohbauprozessen. 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, Tschechien, Schweden, den USA, Mexiko, Brasilien, Indien, China, Japan und Korea unterstreichen die internationale Präsenz von AutoForm. In mehr als 10 weiteren Ländern sorgen lokale Vertriebspartner für die Nähe zum Kunden. Weitere Informationen über AutoForm sind unter [www.autoform.com](http://www.autoform.com) zu finden.



AutoForm ProgDie R13 bietet neue Möglichkeiten und Erweiterungen für die Hersteller von Folgeverbundwerkzeugen.

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