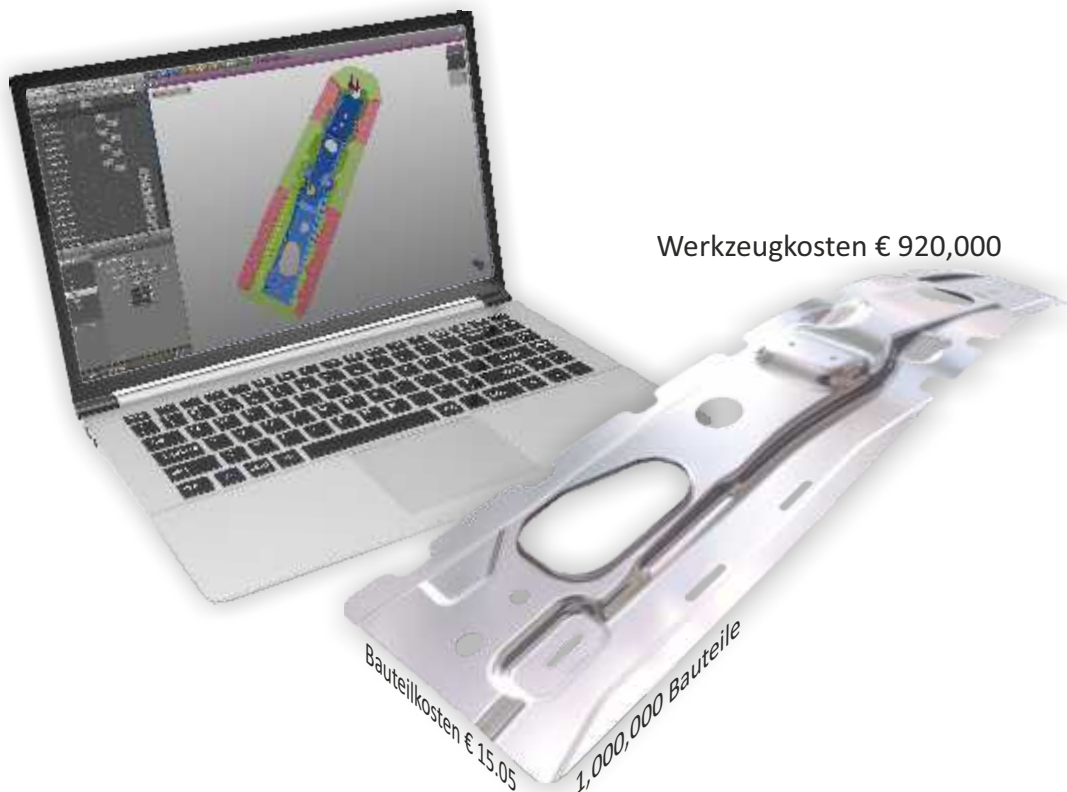


AutoForm- CostEstimator

Software zur frühen Schätzung der Werkzeugkosten bei der Kosten- und Wertplanung und während der Beschaffung und Ausschreibung



- ▶ Quantifizierter Einfluss alternativer Umformprozesse auf die Werkzeugkosten
- ▶ Schnelle Schätzung von Werkzeugkosten, basierend auf CAD-Bauteildaten und des Umformprozesses
- ▶ Konsistente und verlässliche Schätzung in wenigen Minuten
- ▶ Vollständiger grafikbasierter Ansatz mithilfe von CAD-Bauteilgeometrien
- ▶ Automatische Erkennung von kostenrelevanten Bauteilgeometrie-Features



AutoForm-CostEstimator

Intelligente, bauteilbasierte Berechnung für zuverlässige Kostenschätzungen

Der AutoForm-CostEstimator wurde für Erstausrüster und Zulieferer entwickelt, um die Werkzeugkosten in einem frühen Stadium der Kosten- und Wertschöpfungsplanung, während der Beschaffung und Angebotsabgabe zu schätzen. Er ermöglicht den Benutzern eine schnelle Berechnung der Werkzeugkosten für Blechteile, indem er ihnen erlaubt alternative Umformprozesse und eine detaillierte Kostenverfolgung zu berücksichtigen.

Der AutoForm-CostEstimator bietet einen innovativen Ansatz zur Berechnung der Werkzeugkosten auf Basis der 3D-CAD-Bauteilgeometrie. Die Software ordnet jedes Feature, das Einfluss auf die Werkzeugkosten hat (Ziehbereich, Flansche, Löcher, etc.) automatisch einem Produktionsschritt zu.

Mit nur wenigen Mausklicks berechnet der AutoForm-CostEstimator die Werkzeugkosten auf Basis des definierten Prozessplans. So kann der Benutzer systematisch alternative Produktionskonzepte bewerten und schnell das Kostengünstigste identifizieren. Die Schnelligkeit und Benutzerfreundlichkeit der Software tragen dazu bei, den Zeitaufwand zur Abschätzung der Werkzeugkosten deutlich zu reduzieren.



Konsistenter, zuverlässiger und schneller - der AutoForm-CostEstimator liefert Werkzeugkostenschätzungen auf Basis von 3D-CAD-Bauteildaten und Stempelverfahren

Die automatische Erkennung von Bauteilgeometrie-Features und die im AutoForm-CostEstimator eingebettete Costing Engine sind ein idealer Ersatz für herkömmliche Excel-basierte Worksheets und zeitaufwändige manuelle Berechnungen.

Als Zusatz zu den AutoForm-Simulationen ermöglicht der AutoForm-CostEstimator den Methodenplanern die Abwägung der relativen Auswirkungen von Prozessentscheidungen in Bezug auf die simulierte Qualität oder Produktionswiederholbarkeit.



Vollständig transparente Kostenstruktur mit kostenverfolgungsbasiertem Prozessplan und entsprechenden Bauteil-Features

AutoForm Engineering – Unternehmensstandorte

Schweiz	Pfäffikon SZ	+41 43 444 61 61
Deutschland	Dortmund	+49 231 9742 320
Niederlande	Rotterdam	+31 180 668 255
Frankreich	Aix-en-Provence	+33 4 42 90 42 60
Spanien	Barcelona	+34 93 320 84 22
Italien	Turin	+39 011 620 41 11
Tschechien	Prag	+420 221 228 481
Schweden	Stockholm	+31 180 668 255
USA	Troy, MI	+1 888 428 8636
Mexiko	Querétaro, Qro.	+52 442 208 8242
Brasilien	São Bernardo do Campo	+55 11 4122 6777
Indien	Hyderabad	+91 40 4600 9598
China	Shanghai	+86 21 5386 1153
Japan	Tokyo	+81 3 6459 0881
Korea	Seoul	+82 2 6332 1150



© 2024 AutoForm Engineering GmbH, Schweiz.

AutoForm und andere unter www.autoform.com aufgelisteten Markenzeichen oder Handelsnamen, die in dieser Dokumentation oder der dazugehörigen Software enthalten sind, sind Markenzeichen oder registrierte Markenzeichen der AutoForm Engineering GmbH. Markenzeichen, Handelsnamen, Produktnamen und Logos Dritter sind Markenzeichen oder registrierte Markenzeichen der entsprechenden Eigentümer. AutoForm Engineering GmbH besitzt und nutzt verschiedene Patente und Patentanmeldungen, die auf der Webseite www.autoform.com aufgelistet sind. Die Software und Spezifikationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Publikation CE-3-DE

AUTOFORM
Forming Reality