

# AutoForm- TryoutAssistant

Digitale Hilfe beim realen Tryout



- ▶ Zuverlässige, digitale Unterstützung im Werkzeugbau
- ▶ Verfeinerung von Ziehwerkzeugen
- ▶ Reduzierung von Tryout-Schleifen und dazugehörigen Kosten
- ▶ Direkte Kommunikation zwischen Ingenieuren und Tryout-Abteilungen
- ▶ Option zur Anpassung der Benutzeroberfläche in der lokalen Sprache



# AutoForm-TryoutAssistant

## Mobiler, digitaler Tryout

Der AutoForm-TryoutAssistant ist speziell auf die Anforderungen und Bedürfnisse von Tryout-Spezialisten zugeschnitten. Diese State-of-the-Art Softwareanwendung, mit ihrer benutzerfreundlichen Oberfläche, bietet einen bequemen Ansatz für die tägliche Arbeit, da sie entweder auf einem Laptop oder einem Tablet neben der Tryout-Presse verwendet werden kann.

Der AutoForm-TryoutAssistant fungiert als digitaler Assistent für das echte Tryout. Beim Tryout werden Korrekturschleifen auf dem Ziehwerkzeug durchgeführt, bis es dazu verwendet werden kann, ein Bauteil in der gewünschten Qualität herzustellen. Da Modifikationen unvermeidlich sind, führt jede vermeidbare Korrekturschleife zu Zeit- und Kosteneinsparungen.

Auf Basis der von AutoForm-Sigma erzeugten digitalen Vorhersagedaten für den Tryout, schlägt der AutoForm-TryoutAssistant Änderungen der Prozessparameter vor, die mit den technischen Anforderungen übereinstimmen. Diese Software wurde entwickelt, um sowohl in den Konstruktions- als auch in den Tryout-Abteilungen des Werkzeugbaus greifbare Vorteile zu erzielen. Seine Anwendung unterstützt den Tryout-Prozess, indem sie die direkte Kommunikation zwischen diesen Abteilungen erleichtert.

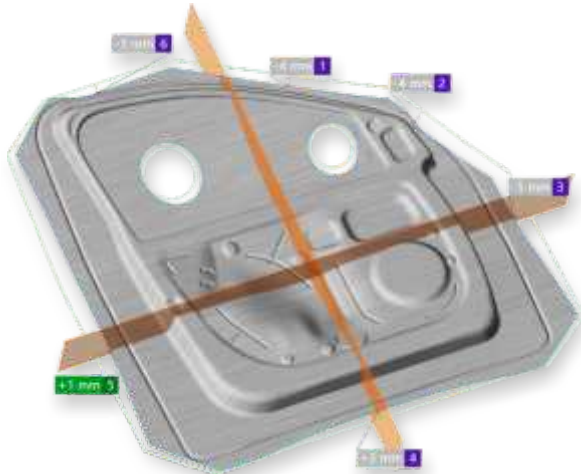


Foto: Susta

### Bewertung des Werkzeug-Setups mit dem AutoForm-TryoutAssistant im Werkzeugbau

Ausgestattet mit maßgeschneiderten Funktionalitäten und spezifischen Algorithmen ermöglicht der AutoForm-TryoutAssistant die Evaluierung verschiedener Modifikations Szenarien vor ihrer tatsächlichen Anwendung in der Praxis.

Das Verständnis, wie die verschiedenen Parameter zusammenwirken und sich auf die spezifischen Defekte am Bauteil auswirken, ermöglicht es den Tryout-Betreibern, die Anzahl der Korrekturschleifen systematisch zu reduzieren. Durch ein solches mobiles, digitales Tryout werden Industrie 4.0-Praktiken in den täglichen Arbeitsprozess im Werkzeugbau integriert.



Einzugsmessungen

## 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](http://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 Website [www.autoform.com](http://www.autoform.com) aufgelistet sind. Die Software und Spezifikationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Publikation TA-3-DE

**AUTOFORM**  
Forming Reality