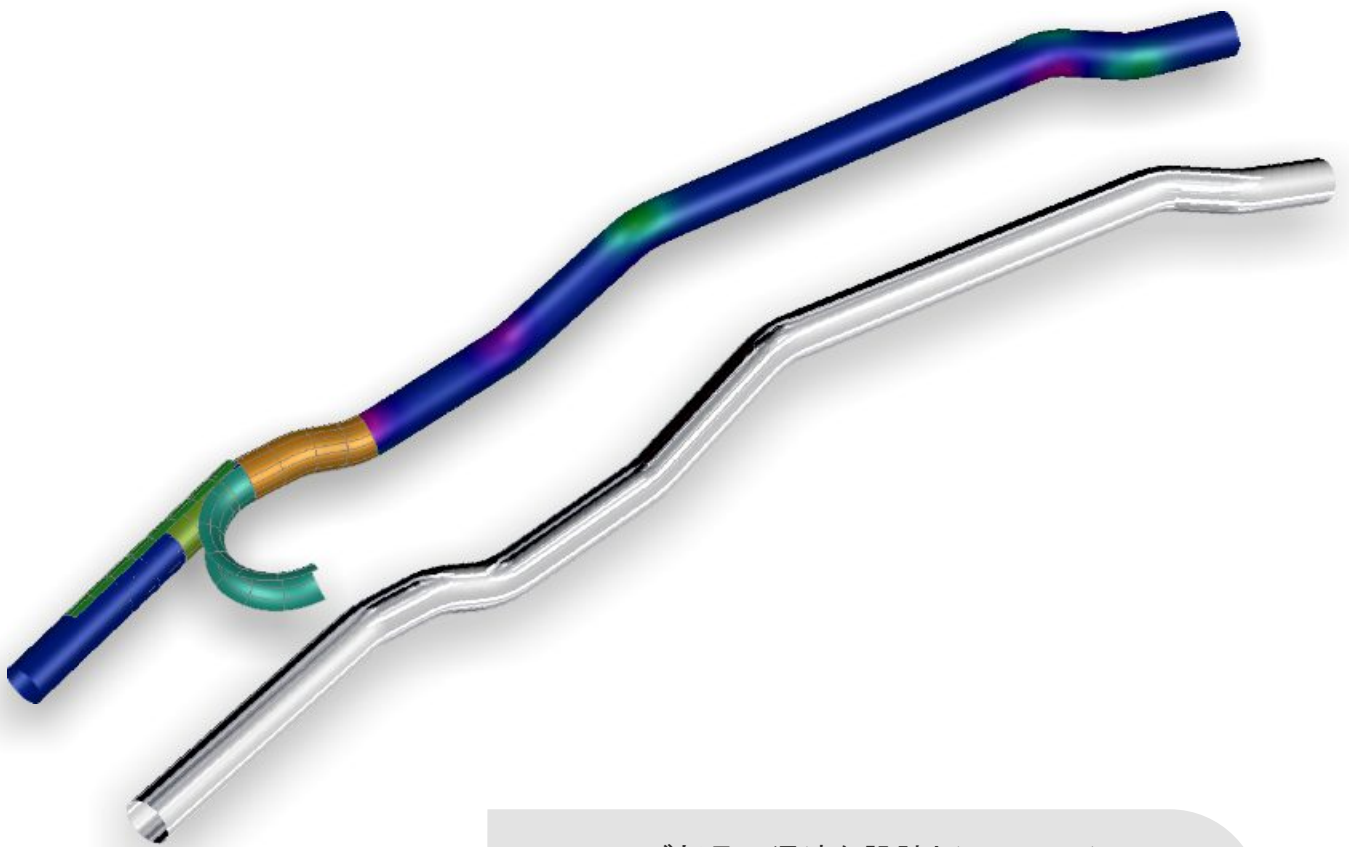


AutoForm- TubeBend

チューブ曲げ、成形、チューブ端部成形工程の迅速な設計
およびシミュレーションのためのソフトウェア



- ▶ チューブ部品の迅速な設計とシミュレーション
複数コンセプト案の検証による品質やコストの改善
- ▶ チューブ曲げ、成形、チューブ端部成形工程の
詳細検討
- ▶ 開発時間の短縮、金型コスト、材料コスト、および
生産コストの削減
- ▶ 金型形状や曲げラインに対する迅速なスプリング
バック見込み補正



AutoForm-TubeBend

チューブ曲げ、成形、チューブ端部成形工程の効率的な設計およびシミュレーション

AutoForm-TubeBendはチューブ曲げに特化した機能を備え、CNCチューブ曲げ、プレス曲げ、チューブ端部成形といった標準的な工程をサポートしています。AutoForm-TubeBendにより、チューブ曲げや成形工程で直面するさまざまな課題を改善できます。

AutoForm-TubeBendは直感的に操作できるため、チューブ曲げ、成形、チューブ端部成形工程のデザインやシミュレーションを迅速に行えます。必要な金型形状はすべてパラメトリックに設計できるため、CAD設計の知識は必要ありません。インポートした部品形状から、チューブのセンターラインや曲げテーブルを自動作成できます。

曲げ、プリフォーム、キャリブレーション、カット、チューブ端部成形といった全工程のトライアウトをバーチャルに解析できます。さらには実際の生産工程で生じるスプリングバックもシミュレーションできます。スプリングバック自動見込み補正機能を活用し、金型形状、曲げライン、工程パラメータを必要に応じて調整します。シミュレーション結果をもとに、チューブ曲げやフォーミング装置とシームレスにデータ交換ができ、チューブ部品を効率的に生産することができます。



AutoForm-TubeBendは、エンジニアやチューブ製品担当者向けに開発され、シミュレーション設定・実行、結果評価をもとに、チューブ曲げ、成形、およびチューブ端部成形といった工程の最適化を可能にします。AutoForm-TubeBendは、複雑なチューブ部品形状や高い部品品質の確保、新しい材料の適用、より込み入った工程など、高まり続ける要求に応えることができます。



AutoForm Engineering – 営業所一覧

スイス	シュヴィーツ州ブフェフィコーン	+41 43 444 61 61
ドイツ	ドルトムント	+49 231 9742 320
オランダ	ロッテルダム	+31 180 668 255
フランス	エクス・アン・プロヴァンス	+33 4 42 90 42 60
スペイン	バルセロナ	+34 93 320 84 22
イタリア	トリノ	+39 011 620 41 11
チェコ共和国	ブラハ	+420 221 228 481
スウェーデン	ストックホルム	+31 180 668 255
アメリカ合衆国	ミシガン州トロイ	+1 888 428 8636
メキシコ	ケレタロ州コレヒドーラ	+52 442 208 8242
ブラジル	サン・ベルナンド・ド・カンポ	+55 11 4122 6777
インド	ハイデラバード	+91 40 4600 9598
中国	上海	+86 21 5386 1153
日本	東京	+81 3 6459 0881



© 2024 AutoForm Engineering GmbH, Switzerland.
「AutoForm」およびwww.autoform.comに掲載のその他の商標または本書またはソフトウェアに記載の商品名は、AutoForm Engineering GmbHの商標または登録商標です。他社の商標、商品名、製品名およびロゴは、各所有者の商標または登録商標である場合があります。AutoForm Engineering GmbHは当社Webサイト www.autoform.comに掲載された特許を取得済み、行使用中、または出願中です。ソフトウェアおよび使用は予告なく変更される場合があります。