

Basın Bülteni

AutoForm-DieDesignerPlus – Üretim için Yüksek Kalite CAD Yüzeylerinin Verimli Oluşturulması ve Telifisi

Pfäffikon SZ, İsviçre, 23 Ağustos 2023: Sac metal şekillendirme ve BiW montaj prosesleri için yazılım çözümlerinin lider tedarikçisi AutoForm Engineering GmbH yeni geliştirilen yazılımı AutoForm-DieDesignerPlus'ı sunar. Bu yazılım ile kullanıcılar, AutoForm Forming paketi içinde yüksek kaliteli CAD yüzeyleri oluşturabilir ve telifi edebilir. AutoForm-DieDesignerPlus'ın AutoForm yazılım ortamı içerisinde olması proses tasarımı sırasında veri sürekliliğini sağlar.

Üretim için yüksek kaliteli CAD yüzeylerinin hazırlanması ve telifisi tipik olarak ayrı bir CAD yazılımı kullanılarak gerçekleştirilmektedir. Bu tür bir yazılım kullanıcının uygulamaya aşına olmasını, CAE yazılımından ve CAE yazılımına çoklu veri aktarımını, yeni dosyaların oluşmasını ve olası entegrasyonunu gerektirir.

AutoForm-DieDesignerPlus, iyi bilinen ve kullanımı kolay AutoForm kullanıcı arayüzünde bir dizi geometri oluşturma özelliği sağlar. Bu yazılım ile kullanıcılar, ek CAD yazılımı gerekmeden, hızlı bir şekilde final kalıp yüzeyi geometrisi oluşturabilir. Bu yeni seçenek, final CAD kalitesinde yüzeylerden sorumlu mühendislerin ihtiyaçlarına göre uyarlanmıştır, verileri içe ve dışa aktarma ihtiyacını ortadan kaldırarak daha yüksek düzeyde verimlilik ve veri sürekliliğini sağlar.

AutoForm-DieDesignerPlus, yüksek kaliteli CAD yüzeylerinin oluşturulmasını kolaylaştırmak için en iyi aşama olarak proses tasarımı sırasında uygulanır. Bu yüzeyler, daha sonra kalıp imalatında kullanılmak üzere dışa aktarılacaktır ve kalıp yüzeylerinin son doğrulama simülasyonları ve telifisi için kullanılacaktır. Proses tasarım aşamasında kesintisiz veri akışı ve daha önceden konsept geliştirme sırasında oluşturulmuş proses planı bilgilerinin kullanılması ile yeni bir verimlilik düzeyi elde edilecektir.

AutoForm Group'un CMO'su Dr. Markus Thomma şunları söyledi: "Kullanıcılarımıza yüksek kaliteli CAD yüzeylerinin verimli bir şekilde oluşturulması ve telifi edilmesinde onları destekleyen yeni bir yazılım sunabildiğimiz için mutluyuz. AutoForm-DieDesignerPlus ile kullanıcılar, AutoForm yazılım ortamında üretim için yüksek kaliteli CAD yüzeyleri oluşturabilir. Bu yazılım, yeni özellikleri ve yetenekleri ile kesintisiz veri akışını sağlıyor ve böylece proses tasarım departmanlarının günlük işlerini büyük ölçüde kolaylaştırıyor."

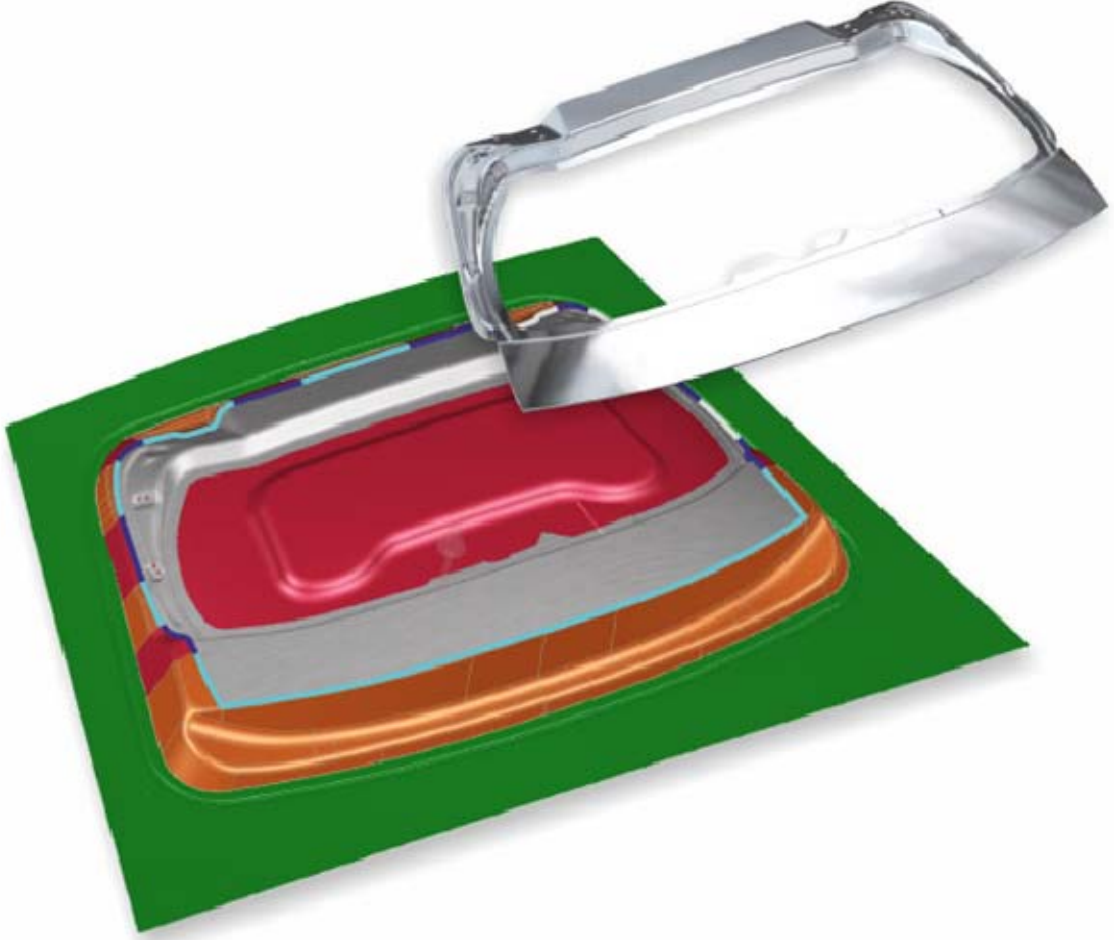
AutoForm Engineering hakkında

AutoForm, sac metal şekillendirme ve BiW montaj prosesleri için yazılım çözümleri sunar. AutoForm, bu alanda 400'den fazla çalışanıyla parça üretilebilirliği, kalıp ve malzeme maliyet hesaplaması, kalıp yüzeyi tasarımı ve sanal parça basımı ile BiW montaj prosesleri optimizasyonu için önde gelen yazılım sağlayıcısı olarak tanınmaktadır. En üstteki 20 Otomotiv Ana Sanayii ve onların tedarikçilerinin çoğu seçimini AutoForm yazılımı olarak yapmıştır. İsviçre'deki şirket merkezinin dışında AutoForm Almanya, Hollanda, Fransa, İspanya, İtalya, Çek Cumhuriyeti, İsveç, ABD, Meksika, Brezilya, Hindistan, Çin, Japonya ve Kore'de ofislere sahiptir. AutoForm 10'dan fazla ülkede de distribütörleri ile bulunmaktadır. Daha detaylı bilgi için lütfen www.autoform.com sitesini ziyaret ediniz.

İletişim:

Dr. Jasmine Joyce
Kurumsal Halkla İlişkiler ve İletişim Başkanı
AutoForm Development GmbH
Zürich, İsviçre

Telefon: +41 43 444 61 61
E-mail: jasmine.joyce@autoform.ch
www.autoform.com



AutoForm-DieDesignerPlus ile kullanıcılar AutoForm yazılım ortamında yüksek kaliteli CAD yüzeyleri oluşturabilir ve telafi edebilir.