

Пресс-релиз

AutoForm-QuickLink – быстрый и удобный обмен данными между AutoForm^{plus} и САПР

17 октября 2013 года, Швейцария, Вилен-Воллерау: Компания AutoForm Engineering GmbH, ведущий поставщик программных решений для листо-штамповочного производства, разработала AutoForm-QuickLink, программное обеспечение для двустороннего быстрого и удобного обмена данными между AutoForm^{plus} и системами автоматизированного проектирования (САПР). Данное программное обеспечение позволяет технологическим отделам повысить свою производительность через более эффективное сотрудничество как внутри компании, так и за ее пределами.

AutoForm-QuickLink, последняя версия программного обеспечения линейки AutoForm, объединяет потенциал AutoForm в области моделирования процессов листо-штамповочного производства с мощными функциональными возможностями проектирования сред CATIA и NX. Данное программное обеспечение особенно полезно на стадии проектирования инструмента, при определении и подтверждении схемы штампа для всего процесса листо-штамповочного производства.

Существует два основных пользовательских применения AutoForm-QuickLink:

- Экспорт данных из AutoForm^{plus} в среду САПР после утверждения конструкции рабочей поверхности штампа в AutoForm^{plus}. Основываясь на импортированных данных процесса, пользователи САПР могут продолжать разработку процесса. Пользователи, работающие в среде CATIA, могут воспользоваться преимуществами AutoForm-ProcessDesigner^{forCATIA} для быстрого создания поверхностей САПР-качества в среде CATIA. Пользователи, работающие в среде NX, могут успешно выполнять эту процедуру, используя стандартный функционал NX.
- Экспорт данных из систем САПР в среду AutoForm^{plus} после создания рабочих поверхностей штампов в САПР для окончательного моделирования подтверждения, выполняемого в AutoForm^{plus}, включая оптимизацию циклов.

В обоих пользовательских применениях последовательная и быстрая двусторонняя передача данных с помощью AutoForm-QuickLink позволяет значительно ускорить разработку процесса, а также эффективно предотвращать ошибки, которые могут возникнуть в ходе операций ручного импорта и экспорта. AutoForm-QuickLink обеспечивает эффективный обмен данными и повышает связность, прозрачность и пригодность данных.

Как утверждает д-р Маркус Томма, директор по корпоративному маркетингу компании AutoForm Engineering: «С помощью AutoForm-QuickLink пользователи САПР могут значительно ускорить процесс разработки в САПР. Данное программное обеспечение позволяет осуществлять выборочный импорт и экспорт геометрии и данных процесса между AutoForm^{plus} и системами автоматизированного проектирования. Пользователи могут с легкостью выполнять модификацию геометрии, положения и ориентации детали, а также направления клинового инструмента, оставаясь при этом в среде САПР. AutoForm-QuickLink также обеспечивает последовательное именование и терминологию, а также передачу полной структуры технологического процесса. Благодаря всем этим новым функциям наше инновационное программное решение обеспечивает непрерывный поток данных между AutoForm^{plus} и системами автоматизированного проектирования, облегчая, таким образом, повседневную работу технологических отделов по всему миру».

О компании AutoForm Engineering GmbH

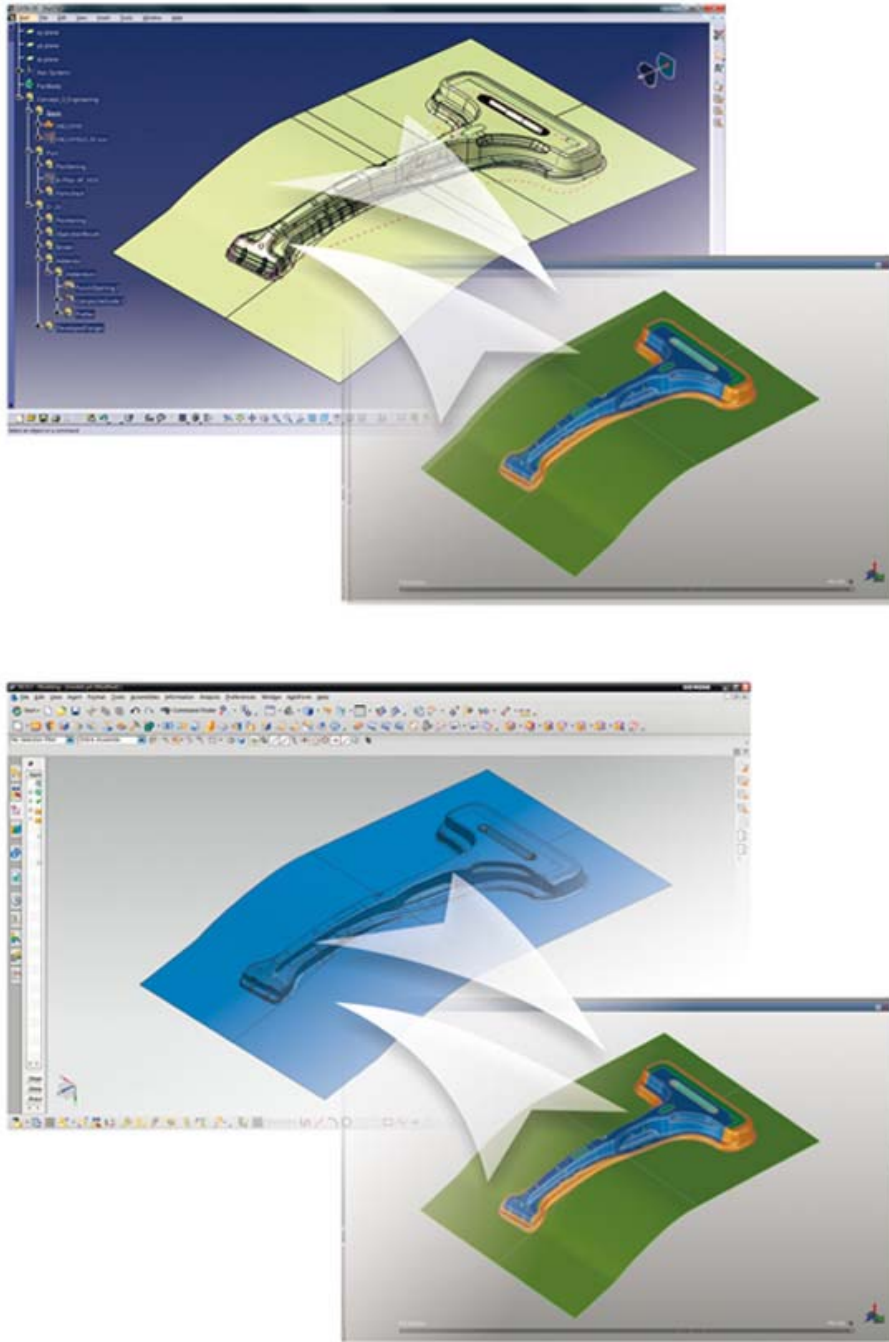
AutoForm предлагает программные решения для всех этапов инструментального и листоштамповочного производства. Располагая 250 сотрудниками, AutoForm является признанным лидером в разработке программного обеспечения для анализа штампуемости, стоимости инструмента и материала, построения формообразующих поверхностей и виртуальной оптимизации процессов. Все 20 ведущих автомобильных концернов и большинство их поставщиков выбрали программное обеспечение AutoForm. Кроме штаб-квартиры в Швейцарии, AutoForm имеет офисы в Германии, Голландии, Франции, Испании, Италии, США, Мексике, Бразилии, Индии, Китае, Японии и Корее. AutoForm также присутствует через своих агентов в более чем 15 других странах. Для получения дополнительной информации посетите: www.autoform.com

Контактное лицо:

*Д-р Маркус Томма (Dr. Markus Thomma)
Директор по корпоративному маркетингу
AutoForm Engineering GmbH
Швейцария*

Телефон: +41 43 444 61 61

*Эл. почта: markus.thomma@autoform.ch
www.autoform.com*



AutoForm-QuickLink обеспечивает двусторонний обмен данными между AutoForm^{plus} и САПР в средах CATIA и NX.