

## Пресс-релиз

**AutoForm представляет свое решение для анализа и проектирования сборки «черного» кузова и расширяет свои возможности по цифровизации производственного процесса**

Пфеффикон-СЦ, Швейцария, 4 марта 2021 года: компания AutoForm Engineering GmbH, ведущий поставщик программных решений для штамповки и сборки «черного» кузова автомобиля, представила свое новое программное решение AutoForm Assembly. Это решение предназначено для работы с технологической цепочкой сборки «черного» кузова автомобиля и включает в себя анализ всех критических аспектов этого процесса. AutoForm Assembly позволяет прорабатывать сложные проблемы, характерные для сборки «черного» кузова, до того, как они возникают в производстве и расширяет степень цифровизации рабочего процесса своих пользователей.

Решение AutoForm для анализа сборки «черного» кузова охватывает всю цепочку проектирования, в частности раннюю проверку осуществимости предполагаемых операций, собственно проектирование процесса сборки и поддержку производства. Внедрение программного обеспечения AutoForm в рабочий процесс проектирования сборки деталей автомобиля позволяет пользователю заглянуть в самую суть технологического процесса, быстро оценить целесообразность применения альтернативных исходным формы детали и последовательности операций, понять причины отклонения размеров сборочного узла от номинальных и определить эффективные меры по борьбе с ними. Комбинация решений AutoForm Forming и Assembly позволяет совместно анализировать процессы штамповки и сборки.

Благодаря уникальным возможностям AutoForm Assembly, пользователи могут виртуально настраивать весь процесс сборки, включая соединительные технологические операции и зафланцовку. У пользователей есть возможность вносить изменение в процесс, в частности менять последовательность встраивания деталей друг в друга, последовательность их соединения между собой, изменять положение пилотов и зажимов. С помощью AutoForm Assembly можно достичь высокой степени проработки и готовности продукта на стадии его разработки и минимизировать количество доработок при внедрении технологии и в дальнейшем производстве. Программное обеспечение позволяет снизить затраты на модификации оснастки и оборудования, достичь более высокой зрелости процесса и большей его надежности при испытаниях и запуске производства.

Д-р Маркус Томма, директор по маркетингу AutoForm Group, заявил: «Мы рады, что теперь можем предложить нашим пользователям уникальное и первое на рынке программное решение в области сборки «черного» кузова. На протяжении многих лет AutoForm Forming был программным решением, которое выбирали подавляющее большинство автопроизводителей, производителей деталей, производителей инструмента и поставщиков инженерных услуг по всему миру. Теперь, с помощью AutoForm Assembly, мы расширяем наш спектр производственных процессов и предлагаем клиентам современное программное решение в области сборки «черного» кузова. С AutoForm Assembly наши клиенты могут добиться ощутимых преимуществ в своей повседневной работе, с точки зрения экономии затрат и времени выполнения заказа.»

**О компании AutoForm Engineering GmbH**

AutoForm предлагает программные решения для листовой штамповки и сборки «черного» кузова автомобиля. Со штатом более 400 человек, работающих в этой сфере, AutoForm является признанным лидером в разработке программного обеспечения для анализа штампуемости, стоимости инструмента и материала, построения формообразующих поверхностей и виртуальной оптимизации процессов, а так же оптимизации сборки «черного» кузова. 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, Чешская Республика, Швеция, США, Мексике, Бразилии, Индии, Китае, Японии и Корее. AutoForm также присутствует через своих агентов в более чем 13 других странах. Для получения дополнительной информации посетите: [www.autoform.com](http://www.autoform.com)

Контактное лицо:

Д-р Маркус Томма (Dr. Markus Thomma)

Директор по маркетингу

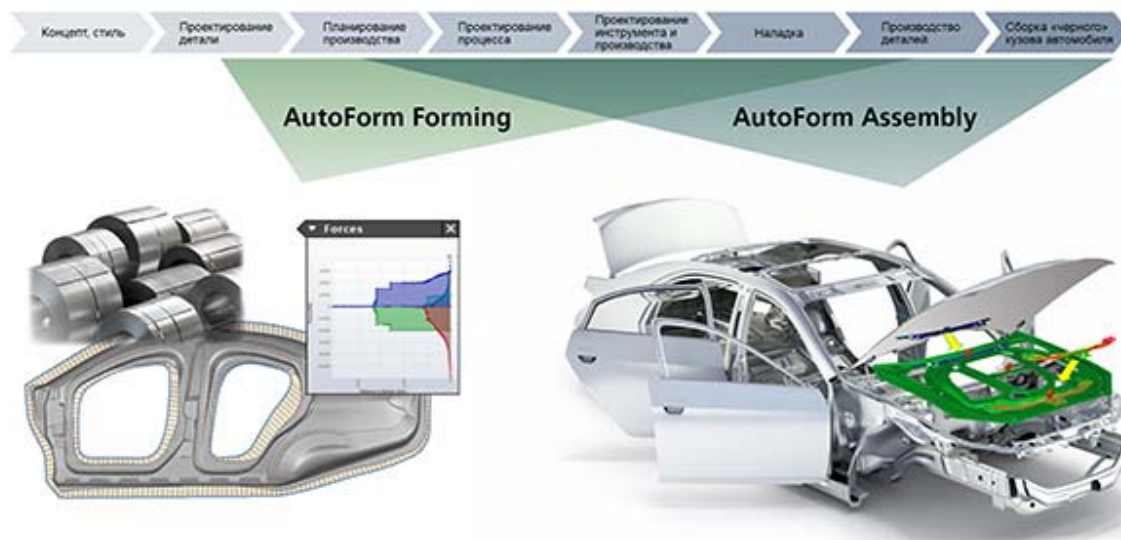
AutoForm Engineering GmbH

Швейцария

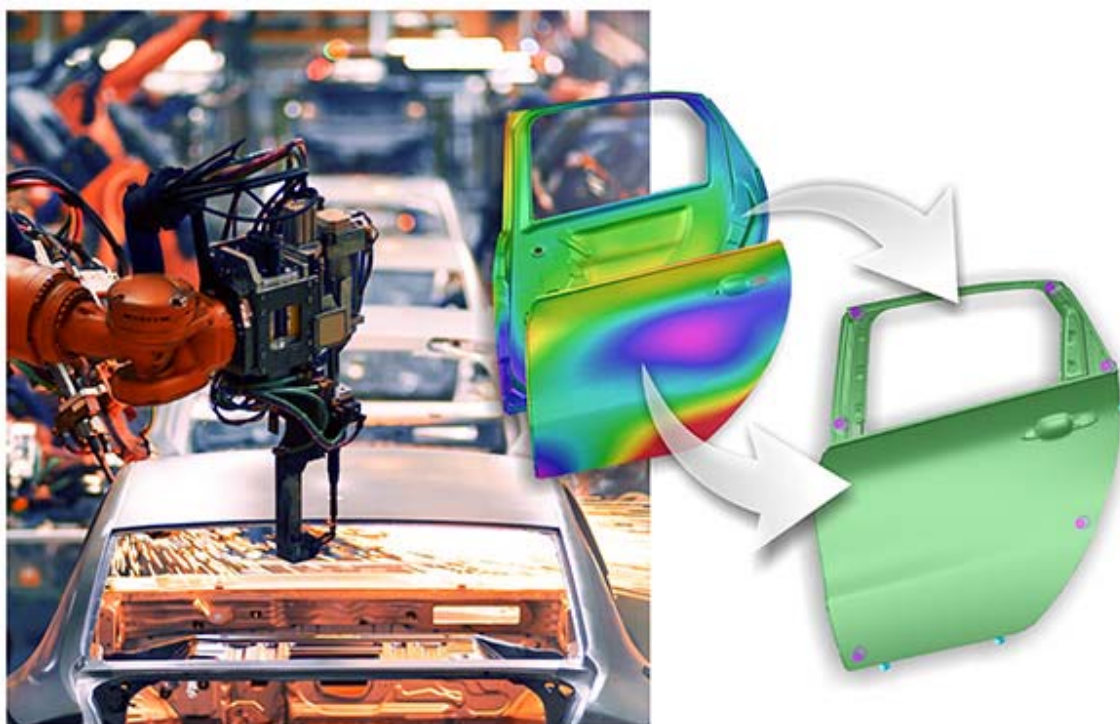
Телефон: +41 43 444 61 61

Эл. почта: [markus.thomma@autoform.ch](mailto:markus.thomma@autoform.ch)

[www.autoform.com](http://www.autoform.com)



Комбинация решений AutoForm Forming и Assembly позволяет совместно анализировать процессы штамповки и сборки.



AutoForm Assembly позволяет успешно прорабатывать проблемы, характерные для сборки «черного» кузова, до начала производства.