

КРАТКИЕ ПРОФИЛИ КОМПАНИЙ-УЧАСТНИКОВ

онлайн-поездки делегации немецких компаний в Россию по теме
«Энергоэффективные решения для промышленности»

6-9 сентября 2021 года,
Свердловская область, Республика Башкортостан



Содержание

О проекте	3
Экспортная инициатива «Энергетика»	3
2G Energy GmbH	4
ETW-Energietechnik GmbH	5
Engelmann Sensor GmbH.....	6
Kübler GmbH.....	7
IngSoft GmbH.....	8
Celano GmbH	9
Remote Control Technology GmbH	10

О проекте

С 6 по 9 октября 2021 года ООО «Центр информации немецкой экономики» при Российско-Германской внешнеторговой палате (ВТП) организует в России (Свердловская область и Республика Башкортостан) виртуальную бизнес-миссию немецких компаний, предлагающих технологии и оборудование для повышения энергоэффективности в промышленности.

Поездка организована в рамках проекта поддержки немецкого бизнеса Экспортная инициатива «Энергетика» Федерального Министерства экономики и энергетики Германии (BMWi). Одной из главных целей BMWi является развитие рыночной экономики и обеспечение продвижения прогрессивных немецких технологий. Таким образом, онлайн бизнес-миссия делегации нацелена на то, чтобы способствовать выходу на российский рынок немецких поставщиков высококачественных технологий, оборудования и услуг.

Цель настоящей онлайн-поездки делегации немецких компаний – развитие предпринимательской активности, установление деловых контактов с российскими органами власти, промышленными предприятиями и другими важными игроками рынка в области энергосбережения и повышении энергетической эффективности.

Одним из основных пунктов виртуальной поездки станет презентационное мероприятие (онлайн-конференция 6 сентября), на котором немецкие фирмы представят свои разработки и проекты, а также планы и предложения по сотрудничеству. В свою очередь, российские предприятия, представители органов власти, отраслевые союзы и научно-исследовательские институты получают информацию о развитии данной отрасли в Германии.

Программу дополняют B2B-встречи онлайн между представителями немецких фирм и руководителями российских компаний. Также предусмотрены виртуальные встречи с ведущими промышленными предприятиями целевых регионов.

Экспортная инициатива «Энергетика»

Немецкие технологии и ноу-хау в сфере безвредной для окружающей среды системы энергоснабжения пользуются спросом во всём мире. Всё большее количество правительств и предприятий признают, что возобновляемые источники энергии, энергоэффективность и интеллектуальные системные решения уменьшают зависимость от ископаемых ресурсов, способствуют защите климата, помогают снизить издержки и повысить конкурентоспособность.

В целях позиционирования немецких технологий и ноу-хау во всём мире экспортная инициатива в области энергетики Федерального Министерства экономики и энергетики Германии (BMWi) оказывает поддержку в освоении зарубежных рынков, в том числе российского рынка, поставщикам безвредных для окружающей среды энергетических решений. Это способствует укреплению позиции Германии как страны с высокой экономической активностью, работающей в направлении глобальных целей защиты климата.

Основное внимание уделяется возобновляемым источникам энергии, энергоэффективности, интеллектуальным сетям и хранилищам информации. Также всё чаще принимаются во внимание новые технологии, такие как преобразование избыточной солнечной энергии в газ и топливные элементы.

2G Energy GmbH



2G Energy AG - один из мировых лидеров по производству систем распределенной генерации электроэнергии.

С момента основания в 1995 году компания 2G успешно ввела в эксплуатацию более 7000 высокоэффективных энергокомплексов, вырабатывающих электроэнергию из природного газа, биометана, биогаза, свалочного газа, попутного нефтяного газа или водорода. Ассортимент продукции 2G включает в себя газопоршневые установки мощностью от 20 кВт до 2500 кВт. Продукция сертифицирована и имеет подробное описание на русском языке.

Помимо штаб-квартиры в Германии, включающей в себя производственный комплекс и проектно-конструкторское бюро, 2G имеет в общей сложности 10 зарубежных филиалов. Кроме того, 2G заключила стратегические партнерские отношения с более чем 60 компаниями.

Преимущества энергокомплексов 2G:

- наивысшая эффективность эксплуатации за счет комбинированного производства электрической и тепловой энергии;
- адаптация под конкретный проект в зависимости от области применения и типа газа;
- газопоршневая установка, работающая на водородном топливе – *2G Водородная ТЭС*;
- предиктивное техническое обслуживание;
- сервисное обслуживание и поддержка от официального представителя компании в России ООО «2ДЖИ-Стейшн» (Москва) (<https://2g-station.ru>).

Электростанции 2G уже показали свою эффективность во многих сферах применения, в качестве альтернативного источника электрической и тепловой энергии. Лучшей практикой применению ГПУ являются: промышленные предприятия и предприятия ЖКХ, тепличные комплексы, складские и логистические центры, центры обработки данных, торговые комплексы.

Более подробную информацию вы можете найти на сайтах: www.2-g.com (немецкий, английский), <https://2g-station.ru> (русский язык).

Потенциальные партнеры для B2B-встреч

- промышленные предприятия, использующие или планирующие внедрение подобного оборудования (потенциальные потребители);
- строительные, инжиниринговые компании, проектные организации, оказывающие услуги в области промышленно-инфраструктурного строительства.

Целевые отрасли:

сельское хозяйство, пищевая промышленность, промышленное производство (машиностроение, химическая промышленность, фармацевтическая промышленность и пр.), водородная энергетика, управление отходами (очистные сооружения, свалки), торговые сети с собственной недвижимостью, центры обработки данных

ETW-Energietechnik GmbH



ETW-Energietechnik GmbH занимается разработкой и производством энергетических установок с 1997 года. Компания специализируется на производстве компактного автономного энергетического оборудования и поставляет теплоэлектроцентрали и биометановые установки. В качестве топлива применяется природный газ, биогаз, газ очистных сооружений, мусорный газ, шахтный газ, пиролизный газ, древесный газ, а также биометан.

В настоящее время компания специализируется на выпуске следующего оборудования:

- газопоршневые электростанции в контейнерном и встраиваемом исполнении электрической мощностью от 400 до 2500 кВт;
- когенерационные газопоршневые установки (мини-ТЭС) в контейнерном и встраиваемом исполнении электрической мощностью от 400 до 2500 кВт и тепловой мощностью от 420 кВт до 2500 кВт;
- дизель-генераторные установки для различных целей применения;
- биометановые установки разной производительностью высококачественного газа;
- парогенераторные станции с различной производительностью и параметрами работы на базе паровых котлов-утилизаторов выхлопных газов и гибридных котлов с газовой горелкой.

Технология контроля качества компании ETW-Energietechnik GmbH с 2005 года сертифицирована по стандарту DIN ISO 9001. Разработка конструкций выполняется в трехмерном изображении, а изменения и внедрение индивидуальных корректировок возможно еще на стадии планирования. Продукция компании ETW характеризуется высоким качеством, надежностью и эффективностью.

Клиентами ETW являются крупные поставщики электроэнергии, тепличные комплексы и промышленные предприятия различных отраслей. Продукция сертифицирована и уже поставляется на российский рынок, в России ETW представляет партнерская компания.

Более подробную информацию, включая примеры реализованных проектов, вы можете найти на сайте: <http://etw-energie.de/ru/glavnaja/>.

Потенциальные партнеры для B2B-встреч

- промышленные предприятия, использующие или планирующие внедрение подобного оборудования (потенциальные потребители)

Целевые отрасли:

энергоемкие отрасли промышленности (металлургия, сталелитейная промышленность), водоочистка (водоканалы, станции очистки сточных вод), аграрная промышленность (мясокомбинаты, тепличные комплексы), логистические хабы

Engelmann Sensor GmbH



Engelmann Sensor GmbH основана в 1976 и является одним из мировых лидеров в своем сегменте и поставляет свою продукцию в 25 стран по всему миру. Головной офис компании находится в городе Вислох в Германии.

Компания специализируется на производстве счетчиков потребления тепловой энергии, воды, систем дистанционной передачи данных и соответствующего программного обеспечения для использования в многоквартирных домах. Ассортимент включает беспроводные счетчики воды, механические и ультразвуковые счетчики тепла, температурные датчики, устройства сбора и хранения данных и пр.

Продукция компании имеет эталонную репутацию по качеству сборки и долговечности в эксплуатации производимого оборудования. Преимущества счетчиков Engelmann Sensor:

- высочайшая точность измерений в течение всего срока службы;
- способность работать в условиях превышения значений температуры и давления;
- увеличенный срок службы элемента питания;
- удобство пользования.

Продукция компании Engelmann Sensor GmbH сертифицирована по российским стандартам и прошла все необходимые тесты и измерения. Компания имеет представителя в России.

Более подробную информацию вы можете найти на сайте: <https://www.engelmann.de/en/>,
<http://www.engelmann.ru/>.

Потенциальные партнеры для B2B-встреч

- потенциальные дистрибьюторы продукции Engelmann Sensor GmbH в России
- компании, занимающиеся дистрибуцией аналогичной продукции и желающие расширить ассортимент
- девелоперы, застройщики и компании, занимающимися вопросами учета тепла в многоквартирных домах
- российские производители приборов энергоучета, заинтересованные в сотрудничестве с немецким производителем (возможно производство счетчиков под брендом партнера)

Целевые отрасли:

многоквартирное жилищное строительство, розничная и оптовая торговля оборудованием

Kübler GmbH



KÜBLER GmbH – пионер и инновационный лидер в области современных технологий инфракрасного отопления. Компания специализируется на производстве современных энергосберегающих систем отопления для больших помещений.

Energiesparende Hallenheizungen

Основанная в 1989 году, группа KÜBLER насчитывает более 120 сотрудников и является одним из ведущих предприятий отрасли в Европе с филиалами в Людвигсхафене, Дрездене, Хагене, Гамбурге, Праге (Чехия), Фегивернеке (Венгрия), многочисленными зарубежными представительствами и сервисной сетью по всей стране.

KÜBLER предлагает широкий ассортимент продукции практически для всех типов залов и помещений. Оборудование компании предназначено для использования в различных температурных зонах и подходит для таких помещений, как производственные цеха, склады, аэроангары и гаражи, станции техобслуживания, мастерские, оранжереи и теплицы и пр. Инфракрасные обогреватели KÜBLER работают быстро и эффективно, позволяя сэкономить до 70% затрат на энергию.

Преимущество систем, устанавливаемых компанией Kübler GmbH:

- до 70% экономии энергии;
- окупаемость инвестиций от 2 до 5 лет;
- снижение выбросов CO₂.

С помощью интеллектуальных систем управления KÜBLER и модулей эффективности различных типов предприятия могут оптимизировать работу системы отопления, значительно снизив энергопотребление.

Компания более 30 лет работает на российском рынке и заинтересована в поиске партнеров в Уральском федеральном округе и Приволжском федеральном округе. Продукция компании имеет необходимую для российского рынка сертификацию.

Более подробную информацию вы можете найти на сайте: <https://www.kuebler-hallenheizungen.de/ru/>.

Потенциальные партнеры для B2B-встреч

- промышленные предприятия с большими цехами, залами, боксами, гаражами, складами и т.п. (потенциальные потребители);
- независимые торговые компании (потенциальные дистрибьюторы);
- строительные компании и проектные организации, занимающиеся вопросами планирования отопительных систем.

Типы помещений:

производственные цеха, аэроангары и гаражи, выставочные салоны, оранжереи и теплицы, логистика, станции техобслуживания, мастерские, спортивные залы

IngSoft GmbH



IngSoft GmbH занимается разработкой программных обеспечений для долгосрочного эффективного управления энергопотреблением в соответствии с DIN EN ISO 50001. С 1997 года компания успешно разрабатывает приложения для энергоменеджмента и повышения энергоэффективности на предприятиях.

Ключевым продуктом является IngSoft InterWatt, который сочетает ряд инновационных решений для управления энергопотреблением. Возможности IngSoft InterWatt не ограничиваются визуализацией и анализом данных. Речь идет скорее о поддержке всего процесса энергоменеджмента – от формирования наиболее полной и безошибочной базы данных, включая своевременный учет изменений в системе, до последующего контроля каждого из этапов.

Программное обеспечение адаптировано для российского рынка и доступна версия на русском языке.

Более подробную информацию вы можете найти на сайте: <https://www.ingsoft.de/en/home.html> (на английском языке).

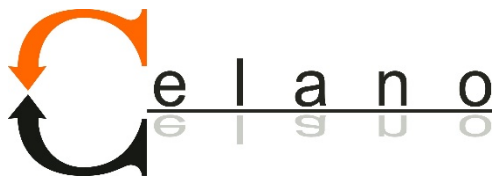
Потенциальные партнеры для B2B-встреч

- крупные промышленные предприятия с высокими энергозатратами;
- сетевые компании в электроэнергетике;
- компании, занимающиеся поставками энергии на предприятия;
- мусороперерабатывающие заводы;
- потенциальные дистрибьюторы и партнеры, которые заинтересованы в долгосрочном сотрудничестве и готовы заниматься продвижением продуктов IngSoft GmbH на российском рынке;
- муниципалитеты.

Целевые отрасли:

энергоемкие отрасли промышленности, электроэнергетика, мусоропереработка, коммунальные службы, оказывающие услуги в области снабжения электроэнергией, газом, теплом и пр.

Celano GmbH



Компания Celano GmbH специализируется на разработке индивидуальных IT-решений для промышленности. В частности, celFCS системы управления промышленными печами в целях повышения энергоэффективности их работы, оптимизации производства и процессов, системы SCADA/MES. Компания была основана в 2002 году в Боттропе.

celCAP 4.0 – IT-решение, которое включает SCADA/MES (системы управления процессами и сбора данных), решения для оптимизации производственных процессов, система управления логистикой и складом.

Система управления печами на сталеплавильном производстве

В отличие от других подходов к управлению печами при производстве стали, которые сводят рассмотрение к отдельным элементам, компания celano GmbH разработала трехэтапную процедуру, которая учитывает все процессы в печи, оптимизирует режим работы и позволяет повысить энергоэффективность процесса. Преимущества:

- повышение энергоэффективности и снижение выбросов CO₂;
- отсутствие излишнего нагрева или остывания печи;
- печь можно отключить при необходимости;
- гибкость и прозрачность производственного процесса;
- оптимизация и планирование производства;
- быстрая реакция на незапланированные неисправности.

Услуги celano включают планирование, реализацию и установку программного обеспечения в соответствии с требованиями заказчика, а также введение в строй необходимого оборудования.

Более подробную информацию вы можете найти на сайте: <https://www.celano.de/ru/> .

Потенциальные партнеры для B2B-встреч

- металлургические предприятия, сталелитейные заводы (потенциальные потребители)
- компания, специализирующиеся на автоматизации и цифровизации промышленных предприятий, особенно в металлургической промышленности (потенциальные партнеры)

Целевые отрасли:

металлургическая промышленность, сталелитейная промышленность, индустрия 4.0 (цифровизация и автоматизация промышленности)

Remote Control Technology GmbH



Remote Control Technology GmbH является одним из лидеров в области интеллектуальных систем дистанционного контроля и мониторинга резервуаров хранения нефтепродуктов и объектов промышленности и энергоснабжения, особенно для приложений ATEX в энергетике. Компания была основана в 2004 году в городе Бад-Энедбах в Германии.

Использование интеллектуальных систем Remote Control Technology GmbH позволяет контролировать параметры жидких и газообразных сред в резервуарах (например, сжиженного газа, печного топлива, дизельного топлива, топлива А1, технических и медицинских газов, воды, химикатов а также контролировать энергопотребление зданий (например, дистанционное считывание показаний счетчиков, мониторинг температуры, давления, влажности, контроль неисправностей систем отопления, охлаждения и кондиционирования воздуха). Системы мониторинга используют следующие технологии: GPRS, 4G, NBIoT, LoRa и Sigfox.

RCT сертифицирована в соответствии с DIN EN ISO 9001: 2015.

RCT является также поставщиком услуг по управлению и интеграции данных в процессах IoT (Индустрия 4.0).

Более подробную информацию вы можете найти на сайте: <https://www.rct-monitor.de/en/> (на английском языке).

Потенциальные партнеры для B2B-встреч

- потенциальные дистрибьюторы и партнеры, которые заинтересованы в долгосрочном сотрудничестве и готовы заниматься продвижением продуктов Remote Control Technology GmbH на российском рынке;
- промышленные предприятия из отраслей, указанных ниже (потенциальные потребители)

Целевые отрасли:

энергетика и энергоснабжение, фармацевтическая и химическая промышленность, водоснабжение, очистка сточных вод, утилизация отходов, строительство, логистика (склады, транспорт)