

**Германски фирми, предлагащи ефективни решения
за устойчиво отопление и охлаждане.
Централизиран и децентрализиран системи
Дигитални B2B срещи
от 22 Март 2022 г.**

Nr.	Фирма и участник	Кратък фирмен профил	Възможности за коопериране
1.	<p>2G Energietechnik GmbH www.2-g.com</p> <p>г-н Йоханес Гаузлинг Международни продажби</p>	<p>2G Energy AG е водещ международен производител на когенерационни централи (CHP) за децентрализирано предоставяне на електроенергия и топлинна енергия на базата на газови двигатели, работещи с природен газ, биометан, биогаз, газ от отпадни води, сметищен газ или водород.</p> <p>Портфолиото включва системи с електрическа мощност от 20 до 4500 kW. Широкият кръг от клиенти обхваща земеделски производители, общини, жилищната индустрия, търговски фирми, средни и големи производствени предприятия, а също и енергийната индустрия.</p> <p>Предлагани продукти / услуги:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проектиране, производство, монтаж, поддръжка и обслужване на когенерационни системи за децентрализирано производство на електрическа и топлинна енергия; - Област на приложение: биогаз, газ от отпадни води, сметищен газ, природен газ, синтетичен газ, водород; - Енергоспестяващи решения за индустрията (хранителна промишленост, химическа промишленост, фармацевтична индустрия); - Предварително проектиране и подкрепа на местни партньори при изготвяне на съответните проекти; <p>Уникалност (Unique Selling Points) на предлагания продукт:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Висока степен на ефективност благодарение на собствената научноизследователска и развойна дейност; ○ Голяма продуктова гама, обхват на мощността 50 - 4,4 MW (биогаз/нискокалоричен газ); ○ Висока използваемост (95%) по време на експлоатация благодарение на оптимизираните управление и оразмеряване на инсталацията; ○ Предлага решения при подготовката и последващата обработка; ○ Работата със 100% водород днес вече е възможна; 	<p>2G Energietechnik GmbH търси контакти с:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оператори на отоплителни мрежи; 2. Оператори на ТЕЦ-ове; 3. ESCO-/EPC-фирми; 4. Инженерни бюра; <p>Възможности за партньорство:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Сътрудничество с местен партньор;

Nr.	Фирма и участник	Кратък фирмен профил	Възможности за коопериране
2.	<p>Agraferm GmbH www.agraferm.com</p> <p>г-н Маркус От Ръководител продажби</p>	<p>Agraferm е германски доставчик на технологии и производител на инсталации за анаеробна ферментация на всички видове биомаса, особено твърди или влакнести материали като слама, трева, оборски тор и други странични продукти. Технологията Agraferm е отличена като "Най-добър пример" в програмата за биогаз мониторинг на германското правителство по отношение на добива на метан и консумацията на технологичен ток и технологична топлина. Клиенти са фирми от енергийната индустрия, хранително-вкусовата промишленост, както и предприемчиви инвеститори,</p> <p>Agraferm е изградила най-голямата биогаз инсталация в Европа, която преработва над 300 000 тона годишно материал на вход и доставя 6 500 Nm³/h биогаз - общо около 17 MW електрически еквивалент – използва се както за подаване на електричество в електропреносната мрежа, така и за подаване на биометан в газопреносната мрежа.</p> <p>Дъщерното дружество ВТА International предлага хидромеханична предварителна обработка и мокра ферментация на битови отпадъци, остатъци от храна и съдържанието от контейнерите за компост - признатият ВТА-Process®. Заедно групата е инсталирала повече от 150 референтни инсталации по целия свят за повече от 30 години.</p> <p>Предлагани продукти / услуги:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Инсталации за биогаз и биометан в сел. стопанство и индустрията; - Инсталации за производство на енергия от отпадъци (Waste-to-Energy) и торове от отпадъци (Waste-to-Fertilizer); - Проектиране, изграждане и експлоатация; <p>Уникалност (Unique Selling Points) на предлагания продукт:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Сигурна ферментация на сух материал като оборски тор, трева, слама; ○ Инсталациите изискват малка площ при същата производителност; ○ Минимални технологична енергия и оперативни разходи; ○ Автономно управление на системата и уникален дизайн на бъркалка; ○ Голяма гъвкавост по отношение на входящия материал & биомаса; ○ Различни типове реактори, оптимизирани за различни входящи материали; 	<p>Agraferm GmbH търси контакти с:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Фирми от Животновъдство, Земеделие, Агроиндустрията; 2. Фирми от хранителната индустрия; 3. Доставчици на енергия и децентрализирано отопление; 4. Инвеститори; <p>Възможности за партньорство:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Сътрудничество с местен партньор; ○ Търговско партньорство;

Nr.	Фирма и участник	Кратък фирмен профил	Възможности за коопериране
3.	<p>EcoSyst GmbH https://ecosyst.de</p> <p>г-н Йорг Фиртел Управител</p>	<p>EcoSyst GmbH е разработила иновативна система за охлаждане и отопление на сгради, която създава здравословен климат в помещенията и избягва заболявания, причинени от въздушното течение.</p> <p>Тази технология (Eco-Syst климатични елементи) позволява щадящо околната среда и комфортно климатизиране на помещенията, което спестява енергия, разходи и CO₂.</p> <p>Използването на глина насърчава приятен климат на закрито и спомага за предотвратяване появата на мухъл.</p> <p>Уникалност (Unique Selling Points) на предлагания продукт:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ По-висока енергийна ефективност в сравнение с климатичната техника на променлив ток (енергоносителят е вода вместо въздух); ○ Енергията се разпространява по цялата площ на тавана, като по този начин се постига огромно спестяване на електрическа енергия и намаляване на емисиите на CO₂; ○ Енергията се отдава от цялата площ на тавана, като по този начин се постига огромно спестяване на електрическа енергия и намаляване на емисиите на CO₂ ○ Позволява охлаждане под точката на оросяване благодарение на комбинацията от глина и силно хигроскопична плоскост от калциев силикат за абсорбиране на конденза; ○ Здравословен микроклимат в помещенията (улавяне на микроорганизми; постигане на оптимална влажност на въздуха); ○ Лесен монтаж; 	<p>EcoSyst GmbH търси контакти с:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Архитекти; 2. Строителни инженери (Проектиране на климатична техника в сгради); 3. Фирми от сферата на геотермия, соларна термия, производители и търговци на термопомпи, топлообменници и др. системна техника; 4. Фирми за монтаж и инсталиране на климатичните елементи Eco-Syst; 5. Фирми от областта на климатичната техника, които биха разглеждали климатичните елементи Eco-Syst като допълващ продукт; <p>Възможности за партньорство:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Сътрудничество с местен партньор; ○ Създаване на джойнт венчър с местен партньор; ○ Търговско представителство;

Nr.	Фирма и участник	Кратък фирмен профил	Възможности за коопериране
4.	<p>Engelmann Sensor GmbH www.engelmann.de</p> <p>г-н Милан Червенански Експортен отдел</p>	<p>Engelmann Sensor GmbH е иновативна компания за измерване, събиране и предаване на данни за количество топлина и вода.</p> <p>Фирмата е лидер на пазара на топломери и студомери в сферата "Submetering" и предлага широк спектър от възможности за отчитане, които точно отговарят на специфичните изисквания на клиента и позволяват ефективен контрол и управление на системите за отопление и охлаждане.</p> <p>Предлагани продукти / услуги:</p> <ul style="list-style-type: none"> - топломери и студомери; - разпределители на топлинни разходи; - водомери; - противопожарни аларми; - колектори на данни/ портал за предаване на данни на големи разстояния; - Софтуер за отчитане, параметризиране и предаване на данните от измервателния уред; <p>Уникалност (Unique Selling Points) на предлаганите продукти:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Отчитане на данни през Gateway от различни OMS (Open Metering System) продукти/производители; ○ Широка гама от интерфейси за всички често срещани ситуации на механичен монтаж на място; ○ Бърза доставка на продуктите; ○ Прецизност, качество, дълготрайност и сервизно обслужване. 	<p>Engelmann Sensor GmbH търси контакти с:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Топлофикационни дружества; 2. Водоснабдителни дружества; 3. Потенциални търговски партньори; <p>Възможности за партньорство:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Сътрудничество с местен партньор; ○ Търговско партньорство;

Nr.	Фирма и участник	Кратък фирмен профил	Възможности за коопериране
5.	<p>INNO-CON GmbH www.inno-con.de</p> <p>г-н Хайко Шмидт Управител</p>	<p>INNO-CON GmbH е консултантска компания, която разработва проекти за повишаване на енергийната ефективност в промишлеността чрез оптимизиране на основни и допълнителни процеси (отопление на помещения, производство на сгъстен въздух, осветление, охлаждане, технически инсталации и системи) и чрез използване на иновативни технологии (оползотворяване на отпадна топлина, съхранение на енергия, охлаждане чрез топлина, когенерационни инсталации, ORC-технологии, измервателни уреди / контролни устройства).</p> <p>За измерване на въглеродния отпечатък INNO-CON разполага с нужните инструменти за оценка на въглеродните емисии в обхват/ Score 1, 2 и 3, както и за разработване на мерки за намаляването им.</p> <p>INNO-CON има много голям практически опит в България и Германия, но също и в страни в цяла Европа, на Балканите и в различни държави в Северна и Южна Америка.</p> <p>Фирмата предлага следните услуги в България:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Измерване на въглеродния отпечатък в обхвати/ Score 1, 2 и 3 и потенциала за тяхното намаляване; - Решения за енергийна ефективност; - Консултантски услуги за международни клиенти и местни компании; - Екологични услуги; <p>Уникалност (Unique Selling Points) на услугите на INNO-CON:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Постигане на значително повишаване на енергийната ефективност на участващите предприятия над средното ниво в сравнение с останалата част от икономиката; 2. Използване на специализирани софтуерни инструменти за изчисляване на рентабилността на мерките за енергийна ефективност; 3. Достъп до около 5000 рентабилни мерки за енергийна ефективност; 4. Трансфер на ноу-хау към България; 	<p>INNO-CON GmbH търси контакти с:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Енергоснабдителни дружества; 2. Производители на енергия, електроцентрали; 3. Оператори на мрежите за електроенергия и газ; 4. Промислени предприятия с висока консумация на енергия, при които е необходимо повишаване на енергийната ефективност и намаляване на специфичните разходи за енергия;

Nr.	Фирма и участник	Кратък фирмен профил	Възможности за коопериране
6.	<p>KÜBLER GmbH – Енергоспестяващо отопление за халета www.kuebler-hallenheizungen.de</p> <p>д-р Михаел Кост Мениджър експорт</p>	<p>KÜBLER GmbH е международна група от компании и е пионер и иновационен лидер в съвременните технологии за инфрачервено отопление. Основната дейност е разработването и производството на високоефективни премиум технологии за енергоспестяващо и щадящо климата отопление на халета. KÜBLER предлага изключително широка гама от продукти за почти всички типове халета и пространства. Повече от 30 години опит в разработването, проектирането и експлоатацията на устойчиви, енергийно ефективни системи.</p> <p>Предлагани продукти:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Енергоспестяващи системи за отопление на халета - предназначени за различни температурни зони, за отопление на цялото хале, части от него или дори отопление на отделни места в него; - Интелигентни системи за управление и модули за ефективност; - Отоплителни системи и компоненти – Цифрови системи за отопление на халета, Топлина от поколение 4.0, Системи за инфрачервено отопление, Хибридни системи, използващи остатъчна топлина, Хибридни системи, използващи топлина от слънчева енергия, Отвеждане на димни газове, подаване на чист въздух. - Отопл. централа – Отдаване под наем на промишлено отопление; <p>Уникалност (Unique Selling Points) на предлаганите продукти:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Най-висока енергийна ефективност и функционалност на продуктите; изключително ефективни концепции за отопление; ○ Висока експертиза в проектирането; ○ Иновации - нови поколения отоплителни системи, множество патенти и награди за иновации; ○ Изцяло нови синергични ефекти и потенциал за спестявания до 70%; ○ Съвременни технологии за управление на топлината; ○ Индивидуално съобразени концепции за отопление; ○ Напълно интегрирана цялостна система; 	<p>KÜBLER GmbH търси контакти с:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Фирми за монтаж на отоплителни инсталации със съответен опит и клиентско портфолио в индустриалния сектор; 2. Търговска компания със специфично продуктово портфолио за промишлени и търговски халета (отопление, охлаждане, системи за отваряне на врати, порти на халета и др. 3. Проектантски бюра за промишлени и търговски халета; <p>Възможности за партньорство:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Сътрудничество с местен партньор; ○ Търговско партньорство;

Nr.	Фирма и участник	Кратък фирмен профил	Възможности за коопериране
7.	<p>Richard Kablitz GmbH www.kablitz.de</p> <p>г-н Роман Кьопл Ръководител продажби</p>	<p>Richard Kablitz GmbH е средно голяма компания, основана в Рига през 1901 г. и базирана в 97922 Lauda-Königshofen (Германия). Като производител на инсталации и създател на технологии компанията проектира и доставя по целия свят цялостни когенерационни централи на биомаса и такива с енергия от отпадъци, котелни системи и генератори на горещ газ, както и оборудване за рекуперация на топлина. Сърцето на инсталациите са решетките „Kablitz“, които позволяват термичното използване на горима биомаса с почти всички калорични стойности. Централите са с универсално приложение, проектират се според индивидуалните изисквания и са въглеродонейтрални в най-висока степен.</p> <p>Предлагани продукти:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Готови до ключ енергийни централи от една ръка: <ul style="list-style-type: none"> o Генератори на горещ газ за сушене на суровини в промишлеността; o Парни котли за производство на електроенергия, технологична топлина и топлина за централно отопление (топлофикация); o Котли с термично масло за генериране на топлина за промишлеността или за доставка на модули с ORC; o Системи за топла вода за сушене на суровини в промишлеността или за централно отопление. - Kablitz-топлообменници – потенц. за спестяване до 10% от брутната мощност ТО с ребрени плочи; ТО със стъклени тръби; - Горивни инсталации - решетки с въздушно и водно охлаждане - Собствена леярна <p>Гориво: биомаса, аграрни отпадъци, отпадъчна дървесина A1-A4, RDF/SRF</p> <p>Уникалност (Unique Selling Points) на предлаганите продукти:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Всяка система се проектира индивидуално, от проектирането до въвеждане в експлоатация, всичко от една ръка; o Multi-Fuel-инсталации – т.е. голяма гъвкавост в използваното гориво, конструкция, позволяваща щедри резерви; o Собствени производство и леярна с високо качество и кратки срокове за доставка на резервни части; o Опит с над 6500 продадени инсталации Kablitz; 	<p>Richard Kablitz GmbH търси контакти с:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Доставчици на енергия; 2. Енергоинтензивна индустрия; 3. Общини и общински предприятия; 4. Рециклиращи компании; <p>Възможности за партньорство:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Сътрудничество с местен партньор; o Търговско партньорство;

Nr.	Фирма и участник	Кратък фирмен профил	Възможности за коопериране
8.	<p>StrawTherm https://strawtherm.com/</p> <p>г-н Алфред Шулце Управител</p>	<p>StrawTherm със седалище в Юберлинген предлага широко ноу-хау за производство на енергия от слама и всички сухи тревни растения и техните отпадъчни продукти.</p> <p>Предлагани продукти:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Котли за претенциозни естествени горивни и отпадъчни материали като слама, оризова слама, отпадъци от захарна тръстика, царевични стъбла; <p>ОСНОВНИ ПРИЛОЖЕНИЯ:</p> <p>Производство на:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Гореща вода (Отоплителни мрежи); ○ Пара (Индустрия, Производствени процеси); ○ Горещ газ за директно и индиректно сушене; ○ Абсорбционно охлаждане; ○ ORC-инсталации (Органичен Цикъл на Ранкин); <p>Unique Selling Points der Produkte und Dienstleistungen von StrawTherm:</p> <p>Пепелта от тези горивни материали се топи при ниски температури и прави стандартните котли неизползваеми.</p> <p>Всички сухи газове са подходящи като гориво за котлите на StrawTherm.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. По-ниски разходи; 2. Кратък срок на изплащане; 3. Опростена конструкция; 4. Възобновяемо гориво - слама, дървесина; 5. Чисти отработени газове; 6. Много възможни приложения; 7. Голяма полза за клиенти, производители и фермери; 	<p>StrawTherm желае да осъществи контакти с:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оператори на отопл. мрежи; 2. Хранителна индустрия; 3. Общини; 4. Фирми (проектанти и инсталатори) от сферата на отопление, вентилация и климатизация (производители, търговци на котли); 5. Индустриални предприятия; 6. Собственици на оранжерии; 7. Земеделски производители; 8. Оператори на сушилни инсталации; 9. Производители на негасена вар; 10. Производители, които произвеждат отпадъчни материали от възобновяеми суровини и не знаят как да ги използват за производство на енергия. (слама, кора от дървесина и др.); <p>Възможности за партньорство:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Сътрудничество с местен партньор; ○ Търговско партньорство;