

Онлайн-Форум: Саксония - Рязанская область, 8-го октября 2020г. (15.00 – 17.00)

«Инновационные производственные технологии для модернизации промышленных предприятий станкостроения, общего машиностроения и смежных отраслей»

Саксонские предприятия с профилями деятельности и со сферами применения у потребителей (по состоянию на 28.08.2020г.)

№	Саксонская компания	Профиль деятельности / Технологии	Целевые клиенты/потребители/области применения
1	ABICOR Binzel Schweißtechnik GmbH & Co.KG www.binzel-abicor.com	<ul style="list-style-type: none"> - Изделия для дуговой электросварки - Сварочная горелка, ручная, сварочный автомат - Автоматизированное внешнее оборудование и периферийные приборы - Источники питания током, датчики, системы для направления проволоки, лазерные системы <p><u>Пожелания по кооперации</u> Сотрудничество в областях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использования новых технологий и потенциала экономии при сварке и резке - технологического сопровождения и консультирования клиентов - технологического сопровождения производителей оборудования и системных интеграторов 	<ul style="list-style-type: none"> • Производители компонентов и поставщики для автопрома • Энергостроительство: компоненты для атомных и др. энергических установок • самолётостроение и авиакосмическая промышленность • ж/д- промышленность: изготовление высоко прецизионных компонентов • Металлообработка и предприятия с механической обработкой • Машиностроение и строительство установок • Производители арматуры и ёмкостей/цистерн • Иные производители транспортных средств
2	Aumann Limbach-Oberfrohn GmbH www.aumann.com	<p>Компания «Aumann» (раньше «USK Karl Utz») – мировой лидер среди системных поставщиков монтажного и испытательного оборудования – предлагает индивидуаль-ные решения различной степени автоматизации. Будь то оснащение для пунктов ручного монтажа или полностью автоматизированные комплексные монтажные системы – разработка, изготовление и сборка любого вида оборудования осуществля-ется силами специалистов самой «Aumann». Основные заказчики – это предприятия автомобильной промышленности. Оборудование «Aumann» также применяется в таких отраслях как фотовольтаика, электротехника и электроника, медицинская техника, текстильное машиностроение, инженерное оборудование зданий и др.</p> <p><u>Пожелания по кооперации</u> Привлечение новых заказчиков; продажа систем для монтажного и испытательного оборудования. Взаимодействие в сфере инжиниринга (конструкция/ программное обеспечение) и производства (электрический/ механический монтаж).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Производители компонентов и поставщики для автопрома • Производители приборов (приборостроение) • Автоматизация сборочных процессов (линий) • Автоматизация производственных и технологических процессов

3	Hörmann Rawema Engineering & Consulting GmbH www.hoermann-rawema.de	<p>«Hörmann Rawema» оказывает инжиниринговые услуги для проектирования производства для модернизации или строительства новых предприятий/цехов в области машиностроения, автомобилестроения, сельскохозяйственной, лесозаготовительной и строительной техники, железных дорог, литейного и кузнечного дела</p> <ul style="list-style-type: none">• Структуризация производственных процессов• Стандартизация/внедрение модульных принципов• Станки / оборудование• Логистика / потоки материалов• Обслуживание и ремонт / качество• Строительство / техническая инфраструктура• концепции ERP / MES <p><u>Пожелания по кооперации</u> Работы по проектированию и управление проектами по строительству, модернизации и реинжинирингу, в т.ч. производственных участков для российских компаний в сфере автомобиле-, машино- и самолётостроения, производства спец- и сельхозтехники, литейно-кузнечного производства</p>	<ul style="list-style-type: none">• Литейно-кузнечное производство• Производители компонентов и поставщики для автопрома и транспортной техники• Производители приборов (приборостроение)• Автоматизация сборочных процессов• Автоматизация производственных и технологических процессов
4-5	Группа компаний «Kjellberg»:		
4	Kjellberg Vertrieb GmbH www.kjellberg.de	<p>Предприятия группы «Kjellberg» предоставляют изделия и технологии для термической резки, сварки и изменения деталей. К ним относятся, прежде всего, оснащения и добавочные материалы для сварки и техника для плазменной резки.</p> <ul style="list-style-type: none">• плазменная резка HiFocus / Smart Focus• специальных электродов• сварочная техника (сварочные автоматы и источники тока, техника для сварки под флюсом, защита от износа Fidur, InFocus)	<ul style="list-style-type: none">• Производители компонентов и поставщики для автопрома• Энергостроительство: компоненты для атомных и др. энергических установок• самолётостроение и авиакосмическая промышленность• ж/д- промышленность: изготовление высоко прецизионных компонентов• Металлообработка и предприятия с механической обработкой• Машиностроение и строительство установок• Производители арматуры и ёмкостей/цистерн• Иные производители транспортных средств
5	OSCAR PLT www.oscar-plt.de		

6	MAVEG GmbH www.maveg.com	<p>«MAVEG mbH» обладает многолетним опытом в модернизации шлифовальных станков. Компания предлагает решения для следующих отраслях:</p> <ul style="list-style-type: none">- Модернизация станков марок «WMW» и «TOS»- Поставка, эксплуатация, квалификация, техобслуживание и сервис- Новые технологии в области шлифования <p>Кроме того «MAVEG» предлагает технологии очистки деталей и конструировании соответствующих систем для металлообработки, обработки керамики, стекла и стеклопластики.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Производители компонентов и поставщики для автопрома• Энергостроительство: компоненты для атомных и др. энергических установок• самолётостроение и авиакосмическая промышленность• Металлообработка и предприятия с механической обработкой• Машиностроение и строительство установок• Производители арматуры и ёмкостей/цистерн• Иные производители транспортных средств
7-9	Группа компаний „NILES-SIMMONS-HEGENSCHEIDT“ («Найлс-Симмонс-Хегеншайдт» «НСХ»):		
7	Niles-Simmons-Industrieanlagen GmbH www.nshgroup.com	<p>«Niles-Simmons-Industrieanlagen GmbH»: Токарные станки с ЧПУ, токарно-фрезерные обрабатывающие центры с ЧПУ, оборудование для обработки приводов, коленчатых валов (комплексные производственные линии) для заказчиков из авиационно-космической промышленности, автомобилестроения, производителей инструментов и форм, ж/д промышленность</p>	<ul style="list-style-type: none">• Производители компонентов и поставщики для автопрома• Энергостроительство: компоненты для атомных и др. энергических установок• самолётостроение и авиакосмическая промышленность• ж/д- промышленность: изготовление высоко прецизионных компонентов• Металлообработка и предприятия с механической обработкой• Машиностроение и строительство установок• Производители арматуры и ёмкостей/цистерн• Иные производители транспортных средств
8	RASOMA GmbH www.rasoma.de	<p>«RASOMA GmbH»: Вертикально-расточные станки, центрально-подрезное оборудование, установки для обработки газовых баллонов высокого давления.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Производители компонентов и поставщики для автопрома• Энергостроительство: компоненты для атомных и др. энергических установок• самолётостроение и авиакосмическая промышленность• ж/д- промышленность: изготовление высоко прецизионных компонентов• Металлообработка и предприятия с механической обработкой• Машиностроение и строительство установок• Производители арматуры и ёмкостей/цистерн• Иные производители транспортных средств
9	WEMA Glauchau GmbH www.wema-glauchau.de	<p>«WEMA Glauchau GmbH»: Производитель шлифовальных станков, а также модернизацией и усовершенствованием этих станков. Программа производства станков: круглошлифовальные станки, торцешлифовальные станки, шлифовальные станки для обработки колец подшипников качения, обрабатывающие центры.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Производители компонентов и поставщики для автопрома• Энергостроительство: компоненты для атомных и др. энергических установок• самолётостроение и авиакосмическая промышленность• ж/д- промышленность: изготовление высоко прецизионных компонентов• Металлообработка и предприятия с механической обработкой• Машиностроение и строительство установок• Производители арматуры и ёмкостей/цистерн• Иные производители транспортных средств

10	pro-beam systems GmbH www.pro-beam.com	<p><u>Сварка:</u> Узкие, глубокие сварные швы с минимальной деформацией в результате ограничения зоны термического влияния</p> <p><u>Закалка:</u> Обработка поверхностей, например, частичная закалка поверхностей, которые подлежат сильному механическому воздействию</p> <p><u>Перфорирование:</u> Производство отверстий и прорезей различной геометрии-ческих форм в полутвёрдых, твёрдых и/или толстых материалах</p> <p><u>Продукты:</u> Проектирование и изготовление оборудования для электронно-лучевой сварки в вакууме. Проектирование и изготовление оборудования для нагревания.</p> <p>Спектр продукции охватывает подогнанные под изготавливаемую часть мелкокамерные (до 0,4 л) и крупнокамерные установки (до 700 м³), шлюзные конструкции и тактовые шлюзные конструкции для серийного и крупносерийного производства и высочайшей продуктивности</p> <p><u>Сферы применения в промышленности/клиенты:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- автомобилестроения- ж/д-техника- аэро- и космическая техника- энерго- и атомная техника	<ul style="list-style-type: none">• Производители компонентов и поставщики для автопрома• Энергостроительство: компоненты для атомных и др. энергических установок• самолётостроение и авиакосмическая промышленность• ж/д- промышленность: изготовление высоко прецизионных компонентов• Металлообработка и предприятия с механической обработкой• Машиностроение и строительство установок• Производители арматуры и ёмкостей/цистерн• Иные производители транспортных средств
11	SPL Spindel und Präzisionslager GmbH www.spl-spindel.de	<p>«SPL Spindel und Präzisionslager GmbH»</p> <p><u>Разработка и производство:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- шпинделей для фрезерной обработки- шпинделей для шлифовальной обработки- электрошпинделей- приводных шпинделей <p><u>Основные заказчики / отзывы</u></p> <ul style="list-style-type: none">- электрошпиндели: авиа-, автомобильное-, ж/д-строительство- шпиндели для цилиндрического шлифования и заточки ножей для бумажной промышленности- производство роликовых подшипников <p><u>Пожелания по кооперации</u></p> <p>Производство и поставка шпиндельной продукции Разработка конструкций шпинделей по условиям заказчика</p>	<ul style="list-style-type: none">• Производители компонентов и поставщики для автопрома• Энергостроительство: компоненты для атомных и др. энергических установок• Авиакосмическая и ж/д- промышленность: изготовление высоко прецизионных компонентов• Судостроение: изготовление компонентов• Металлообработка и предприятия с механической обработкой• Машиностроение и строительство установок• Производители арматуры и ёмкостей/цистерн• Иные производители транспортных средств

12-13	Группа «ULT Umwelt-Lufttechnik AG» и «Novus air GmbH» (промышленное партнёрство):		
12	ULT Umwelt-Lufttechnik AG www.ult.de	<p>«ULT AG» разработает специальные технологии и производит устройства для всасывания и фильтрации вредных частиц, находящихся в воздухе. Ассортимент продукции компании «ULT» включает в себя устройства различных размеров для применения от всех загрязнителей воздуха. Компетенции компании распространяются на широкий спектр задач начиная с персонального рабочего места сотрудника до сложных проектов по очистке крупных промышленных помещений.</p>	<p>Промышленные предприятия с необходимостью отсасывать и фильтровать все виды загрязнителей воздуха</p>
13	Novus air GmbH www.novusair.com	<p>Компетенции компании «NOVUS AIR GmbH» лежат в области промышленной фильтрации воздуха, обработки воздуха и рекуперации тепла. Компания Novus air GmbH специализируется на изготовлении оборудования для вентиляции воздуха и удаления пыли для промышленных помещений большого объема. Применение продукции NOVUS AIR повышает эффективность компаний по всему миру, открывая новые возможности снижения затрат, защищая окружающую среду и оберегая здоровье своих сотрудников. Благодаря собственным исследованиям и разработкам, а также производству в штаб-квартире компании мы являемся частью одной из самых важных немецких отраслей будущего. Вместе с нашими сотрудниками и партнерами мы решительно продвигаем развитие зеленых технологий и создаем продукты для достойного жизни мира завтрашнего дня.</p>	<p>В электротехнической или фармацевтической промышленности, при обработке лазером, при сварке или ковке, везде, где обрабатывается материал, образуются газы, пары или дым.</p> <p>Загрязняющие воздух вещества создают опасность для окружающей среды, работоспособности машин, качества продукции, а также для здоровья человека. Их необходимо отсасывать и фильтровать.</p>
14	Vakuumtechnik Dresden GmbH / VTD A Tenneco Group Company www.vtd.de	<p>Компания «VTD» предлагает технологии и оборудование по вакуумному нанесению твердосплавных покрытий на режущий и формовочный инструмент (например, TiN, AlTiN, AlCrN и т.д.). Особенность: сверхтвёрдые углеродистые слои ta-C в качестве идеального покрытия для обработки алюминиевых и композитных материалов в аэрокосмической и автомобильной промышленности. Высочайшая скорость резания и повышенная стойкость инструмента. Этот слой также идеально подходит для деталей трансмиссии и приводных механизмов. Преимущества: исключительные антифрикционные свойства, а следовательно: экономия топлива и выбросов CO₂. Далее: Системы металлизации, например, для автомобильных рефлекторов, и упаковки (например, косметика, бутылки). Пожелания по кооперации Компания VTD заинтересована в технологическом сотрудничестве с пользователями систем покрытия. VTD осуществляет технологическую поддержку и получает практические результаты производительности инструментов с покрытием. Цель: совместная оптимизация.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Производители компонентов и поставщики для автопрома • Энергостроительство: компоненты для атомных и др. энергических установок • самолётостроение и авиакосмическая промышленность • ж/д- промышленность: изготовление высоко прецизионных компонентов • Металлообработка и предприятия с механической обработкой • Машиностроение и строительство установок • Производители арматуры и ёмкостей/цистерн • Иные производители транспортных средств



15	WWF GmbH Winz Werkzeugmaschinen- fabrik GmbH www.wwf- maschinen.de	<p>Компания «WWF GmbH» производит шлифовальные станки по заказу клиентов, для решения поставленных ими специальных задач. Поле деятельности включает в себя разработки и изготовление нового оборудования, а также модернизацию кругло - шлифовальных станков для подшипников, автомобильной промышленности и общего машиностроения.</p> <ul style="list-style-type: none">- Кругло шлифовальные станки- Внутришлифовальные станки- Бесцентрово шлифовальные станки <p><u>Пожелания по кооперации</u> Работа с производителями подшипников и поставщиками деталей к автомобильной продукции</p>	<ul style="list-style-type: none">• Производители компонентов и поставщики для автопрома• Энергостроительство: компоненты для атомных и др. энергических установок• Авиакосмическая и ж/д- промышленность: изготовление высоко прецизионных компонентов• Судостроение: изготовление компонентов• Металлообработка и предприятия с механической обработкой• Машиностроение и строительство установок• Производители арматуры и ёмкостей/цистерн• Иные производители транспортных средств
----	--	--	--