



# Bitzer открыл международный учебный центр

Строительство Академии Schaufler — Международного учебного центра в промышленной зоне Роттенбург-Эргенцинген стартовало в августе 2014 года. Возведение этого инновационного объекта, занимающего площадь в 1500 кв.м., завершилось в октябре 2015 года, а в феврале 2016 года состоялось его торжественное открытие.



«Строительством Академии Schaufler в Роттенбурге Bitzer демонстрирует свое намерение продолжать инвестировать в этом регионе и в

будущем» — объясняет **Юрген Клейнер** (Jürgen Kleiner), директор по закупкам Bitzer.

Улица Peter-Schaufler-Strasse, названная в честь почетного сенатора и генерального директора компании Петера Шауфлера, скончавшегося в прошлом году, приводит к зданию Академии Schaufler, которое стало новым главным входом и представительным офисом для приемов всего производственного комплекса компании.

«Мы решили построить Академию Schaufler по разным причинам, — говорит **Райнер Гроссе-Крахт** (Rainer Große-Kracht), технический директор Bitzer. — Сложность компрессоров Bitzer и другого оборудования постоянно растет, например, за счет интегрированных частотных преобразователей, электронных компонентов и ростом числа новых систем на CO<sub>2</sub>. Для работы с технически сложными и ответственными системами также требуется хорошо обученный персонал сервисной службы. Академия Schaufler будет центральным местом обучения представителей за-

казчиков и сотрудников Bitzer со всего мира. Здесь мы будем предлагать учебные курсы, которые будут поддерживать квалификацию сотрудников сервисных команд наших деловых партнеров всегда на самом современном уровне».



**Кристиан Шауфлер-Мюнх** (Christiane Schaufler-Münch), председатель административного совета компании BITZER SE и председатель попечительского совета фонда Schaufler (слева) и **Фолькер Штамер** (Volker Stamer), директор Академии Schaufler



**Кристиан Шауфлер-Мюнх** (Christiane Schaufler-Münch), председатель административного совета компании BITZER SE и председатель попечительского совета фонда Schaufler (справа) и **Рольф Энгельгардт** (Rolf Engelhardt), Федеральное Министерство окружающей среды, охраны природы, строительства и безопасности ядерных реакторов.

## Многофункциональный

Основным преимуществом трехэтажного здания Академии Schaufler является то, что в нём можно проводить несколько учебных курсов одновременно, так как здесь предусмотрено пять комнат для изучения теории и три для практического обучения. Bitzer планировал Академию Schaufler как многофункцио-



нальное здание для того, чтобы обеспечить оптимальное использование всех новых площадей. Например, три учебные комнаты могут быть объединены для того, чтобы сформировать большой лекционный зал, который может вместить до 120 человек. Кроме того, Академия Schaufler имеет офисные помещения для инструкторов и столовую на 110 мест для участников тренинга и работников на производстве.

*«Учебные курсы предлагают ряд преимуществ: Bitzer может не только теоретически наглядно разъяснить слушателям дополнительную выгоду, обеспечиваемую при использовании передовых компрессоров и электронных компонентов, но и продемонстрировать практические преимущества при использовании новых технологий, а также проводить их*



*тестирование на реальных системах» — говорит г-н Гроссе-Крафт.*

Bitzer также будет демонстрировать свою новейшую продукцию в Академии Schaufler, в том числе компактный винтовой компрессор CSVH и спиральный компрессор ORBIT 6 в реальных установках, практически применяемых для отопления и охлаждения.

*«Здесь мы можем не только показать теоретические преимущества наших передовых технологий, а также продемонстрировать современный компрессор и электронные компоненты в действии. Это открывает возможность практического обучения в реальных условиях системы, — говорит **Фолькер Штамер** (Volker Stamer), директор Академии Schaufler. — Через Академию компания Bitzer стремится углубить свои тесные и конструктивные отношения со школами и университетами в регионе. Это помогает сделать молодых людей увлеченными инженерными технологиями с самого раннего возраста».*

### **Иновационная концепция энергопотребления**

Одной из основных особенностей здания Академии Schaufler является его инновационная концепция энергопотребления, реализуемая за счёт применения тепловых насосов для отопления и охлаждения, подземного закрытого помещения (льдоаккумулятор), сол-

нечного коллектора для обогрева, а также ТЭЦ блочного типа. Устойчиво развиваясь в течение достаточно долгого времени, компания Bitzer теперь демонстрирует, как работает ультрасовременная охрана окружающей среды.

*«Мы решили взять на себя более высокие инвестиционные затраты, например, для хранения льда, — говорит г-н Клейнер. — Его мы используем, чтобы аккумулировать временно доступный источник охлаждения и его внутреннюю тепловую энергию и восстанавливаем его запас снова при необходимости. Это позволяет*



*нам компенсировать колебания в сетях энергоснабжения и использовать возобновляемые источники энергии, которые подходят для нагрева и иногда для охлаждения. Конечно, мы также используем существующее бросовое тепло, выделяемое демонстрационными и испытательными стендами».* Концепция также обладает дополнительными преимуществами: это экологично, не требует получения никаких ведомственных одобрений и разрешений и может также использоваться в водоохранных зонах.