





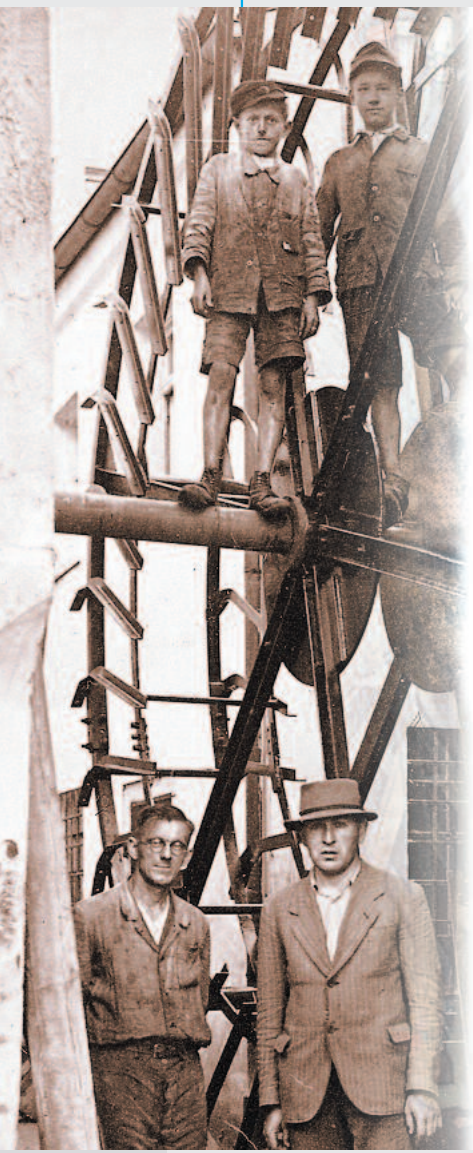


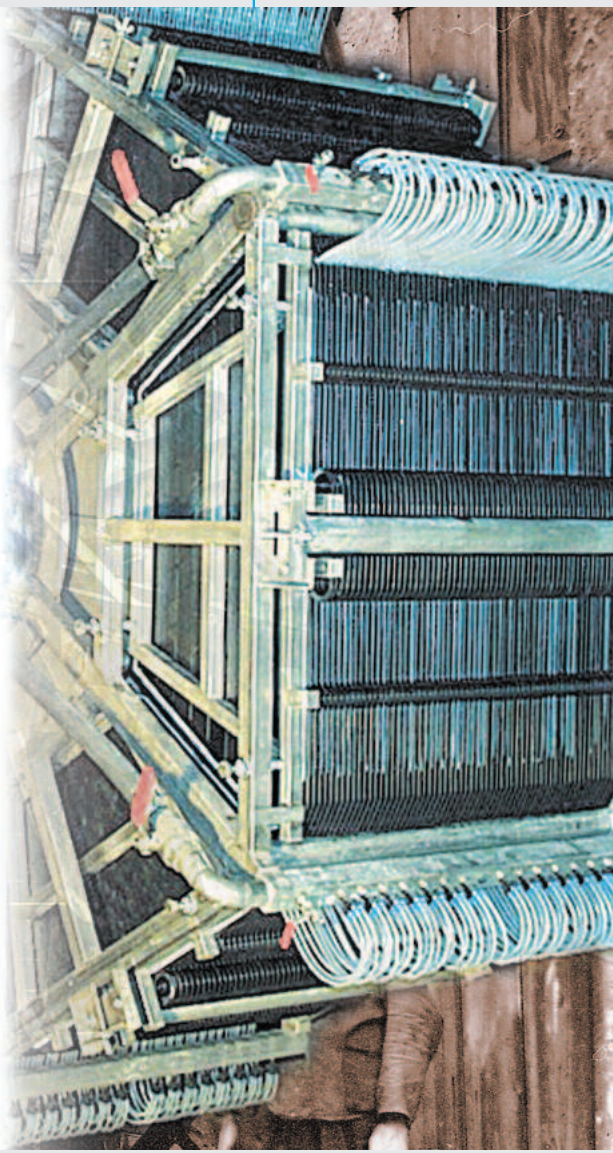
HUBER TECHNOLOGY
WASTE WATER Solutions

Продукты – Решения – Сервис
по всему миру



Традиции Качество Инновации









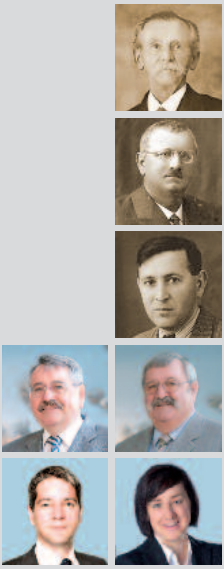


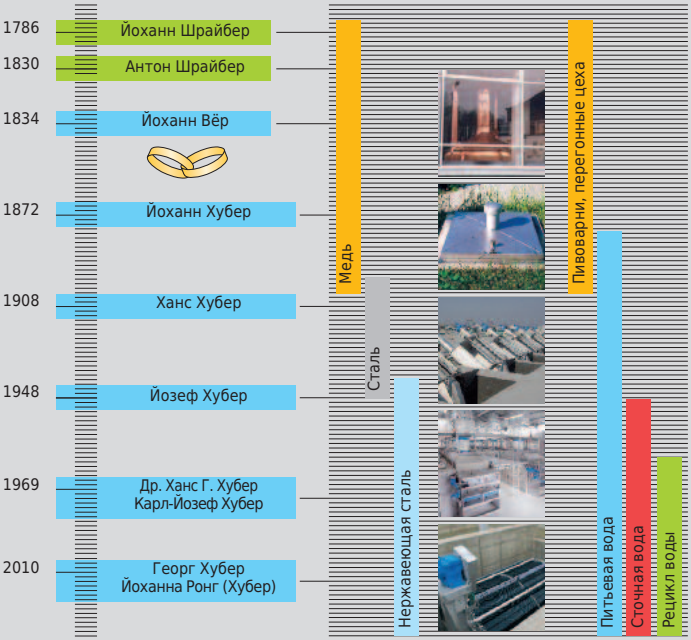
Будущее нуждается в прошлом

У нас есть общее видение относительно того, как сформировать будущее вместе – будущее нашей Компании, будущее окружающей среды, будущее воды и сточных вод. В свете этих задач мы полагаемся на знания и мастерство наших сотрудников, на их готовность применять, развивать и улучшать свои знания и мастерство.

Наша Компания обладает многолетней традицией, основываясь на которой мы определяем нашу долгосрочную стратегию будущего развития:

- для наших сотрудников
- для Вас, наших клиентов





„Нет проторенных дорог в будущее. Дорогу проложит идущий."
Франц Кафка

Мы ответственны за сохранение нашей природы









Вода для жизни

Генеральная Ассамблея ООН объявила 2005-2015 годы Международным десятилетием действий “Вода для жизни” с целью обратить внимание общественности на глобальную водную проблематику и необходимость бережного обращения с водными ресурсами.

Мы понимаем, что в одиночку мы не можем решить глобальные водные проблемы, но мы полны решимости внести наш особый вклад, предлагая концепции и создавая продукты, которые помогут приблизиться к достижению целей Водного Десятилетия.

Мы также знаем, что вода и энергия тесно связаны друг с другом. Принимая во внимание необходимость снижения вредных выбросов и дефицит ископаемых ресурсов, мы устанавливаем наивысшие требования к энергоэффективности наших решений и учитываем принцип устойчивого развития в нашей деятельности.



Бывш. Президент Германии Хорст Кёлер вручает Др. Хансу Г. Хуберу “Премию за защиту окружающей среды 2006” за большой вклад в решение глобальной водной проблемы

Растущий дефицит воды, последствия изменения климата, дефицит ресурсов, бурно растущие города-миллионеры – это только некоторые из вызовов будущего, с которыми мы сталкиваемся в разных странах и культурах.

В данной обстановке мы поставили перед собой задачу разработать новые адаптированные под соответствующие условия и требования решения и поддержать человечество имеющимися у нас знаниями и практическим опытом.

С этой целью мы разработали соответствующие потребностям решения и продукты для различных областей применения:

- Концепции централизованной и локальной очистки
- Повторное использование воды
- Компактные рециклы воды и энергии
- Извлечение тепловой энергии и энергосбережение

”No single measure would do more to reduce disease and save lives in the developing world than bringing safe water and adequate sanitation to all.”

Кофи Аннан (Ген. секретарь ООН до 2006 г.)

* „Никакая единичная мера не сделала бы больше для сокращения болезней и спасения жизней в развивающихся странах, чем обеспечение всеобщего доступа к безопасной воде и санитарии.”

Кофи Аннан





Мотивация и целеустремленность: команда HUBER







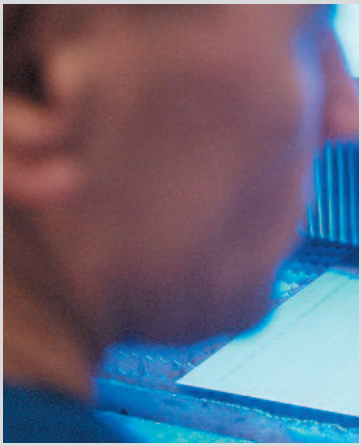
Квалифицированные и опытные сотрудники - основа нашего успеха

Разнообразие решаемых задач требует от каждого члена нашей команды сответствующий широкий спектр знаний и практический ремесленный опыт. Эти знания и опыт являются основой превосходного качества наших продуктов и услуг.

Участие в реализации общего дела и внутренняя мотивация наших сотрудников являются основой успеха и исполнения наивысших требований, которые мы ставим перед собой сами, и исполнения которых справедливо требуют и ожидают от нас наши клиенты.

С целью лучшей ориентации на потребности клиентов мы создали “глобальную команду” экспертов, что дает нам возможность открывать новые рынки, но также ставит перед нами новые задачи в нашей организации, которые мы охотно решаем.

Регулярное обучение и повышение квалификации наших сотрудников – наша главная задача, потому что только таким образом мы достигаем поставленных целей.

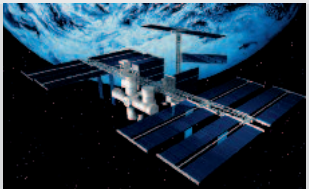




Инновации для будущего









Инновации на пользу наших клиентов

„Единственное постоянство – это изменение“ – эта фраза описывает наше ежедневное стремление к оптимальной организации нашей Компании и производства, а также разработке новых продуктов и решений.

Мир вокруг нас находится в постоянном изменении. Экологические, экономические, социальные и правовые условия преобразуются, а вместе с этим изменяются требования и потребности клиентов.

Для успешного удовлетворения этих потребностей нужны инновации, креативные идеи, готовность и мастерство.

Мы принимаем этот вызов и адаптируем наши внутренние процессы применительно к производительности и эффективности. Мы постоянно совершенствуем нашу работу, разрабатываем новые концепции и оптимизируем существующие продукты и решения.

В процессе создания инноваций мы используем собственный потенциал, сотрудничаем с научными школами, исследовательскими институтами и поставщиками.

Наша цель при этом ясна:

С инновациями обеспечить оптимальную выгоду для наших заказчиков!



Приз HUBER Technology: вызов для молодых инженеров

„Если есть путь сделать что-то лучше, найди его“

Томас Алва Эдисон, изобретатель лампы накаливания

Комплектная программа продуктов, решений и услуг









HUBER TECHNOLOGY
WASTE WATER Solutions

WASTE WATER SOLUTIONS

Оборудование и комплексные решения для всех технологических ступеней очистки стоков, обработки осадка и водоподготовки

Мы предлагаем оборудование для следующих направлений:

- Механическая очистка сточных вод
- Обработка осадка
- Мембранная техника
- Фильтрация и флотация
- Переработка отходов
- Оборудование из нержавеющей стали

Мы предлагаем решения для:

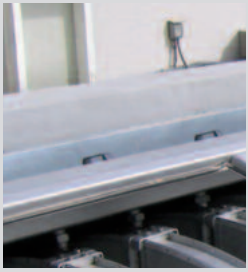
- Коммунальных очистных сооружений
- Систем каналов
- Локальных очистных сооружений
- Повторного использования сточных вод
- Извлечения тепла из стоков
- Компактных рециклов воды и энергии
- Очистки промышленных сточных вод
- Водоподготовки
- Хозяйственно-питьевого водоснабжения

Наш сервис доступен по всему миру.

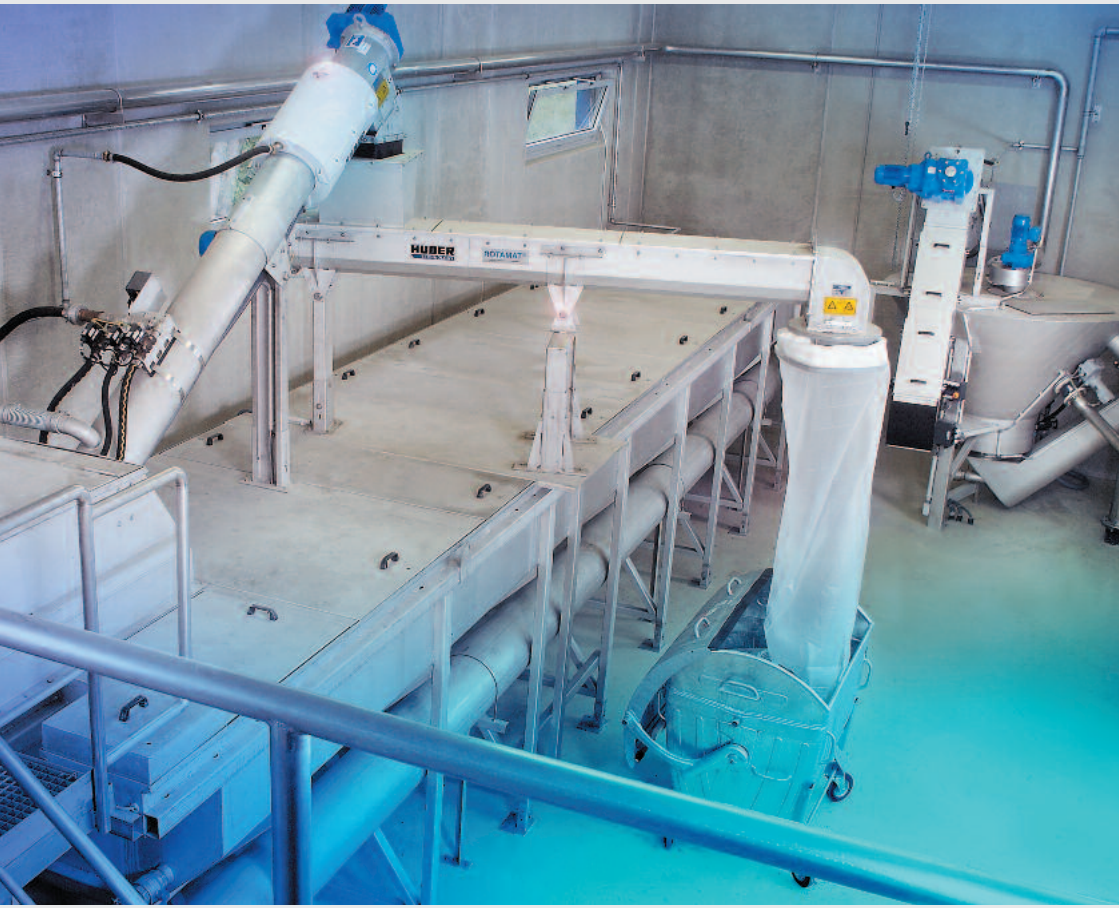
Мы стремимся предлагать оборудование и решения, разработанные с максимальной пользой для клиента и окружающей среды. Это наше требование, которое мы выполняем, предлагая решения для всех стадий из одних рук и берем на себя всю ответственность.

Уже на этапе разработки мы обеспечиваем основу эффективности нашего оборудования. Современное производство гарантирует высочайшее качество продуктов, сеть глобального сбыта позволяет найти наиболее оптимальное для потребностей клиента решение, а сервис по всему миру обеспечивает надежность в эксплуатации.

HUBER – означает качество, надежность и долговечность!







Качество HUBER – доказано на практике







HUBER TECHNOLOGY
WASTE WATER Solutions

- Механическая очистка
- Фильтрация
- Промывка
- Транспортировка
- Обезвоживание

компактные решения, отвечающие требованиям заказчика

Механическая очистка сточных вод во всех ее вариантах является центральной темой для нас, поскольку она является необходимой предварительной стадией обработки стоков с целью их подготовки к дальнейшим стадиям очистки.

Мы предлагаем широкий ассортимент механических решеток и установок различной производительности и эффективности задержания отбросов. Это достигается благодаря наличию решеток с различной шириной прозоров, включая установки тонкой фильтрации, потребность в которых на сегодняшний день обусловлена широким применением мембранной технологии очистки стоков.

Установки HUBER для механической очистки предназначены для обработки:

- коммунальных и промышленных стоков
- ливневых стоков
- технической воды

Мы также предлагаем оборудование и решения для обработки задержанных на решетках отбросов, что позволяет значительно снизить затраты на их утилизацию.

Для задержания и обработки песка в палитре оборудования HUBER имеется обширный выбор технологий, обеспечивающих индивидуальное решение любых задач. Мы превращаем песок, который был мусором, в ценный ресурс.









Максимальная производительность каждый день







- Мех. фильтрация
- Сгущение
- Обезвоживание
- Транспортировка
- Сушка
- Термическая утилизация

все этапы обработки осадка “из одних рук”

Обработка и утилизация осадка является ключевой областью в технологии очистки сточных вод, поскольку осадок образуется при всех методах очистки стоков. Требования, предъявляемые к технологии обработки осадка различаются в зависимости от путей утилизации и региональных особенностей.

Мы предлагаем комплексные решения по обработке осадка “из одних рук”. Широкий ассортимент оборудования HUBER включает установки для всех технологических стадий обработки осадка.

Наши установки для фильтрации осадка от посторонних механических загрязнений являются необходимым условием для защиты всех поледующих стадий обработки осадка от технических неполадок.

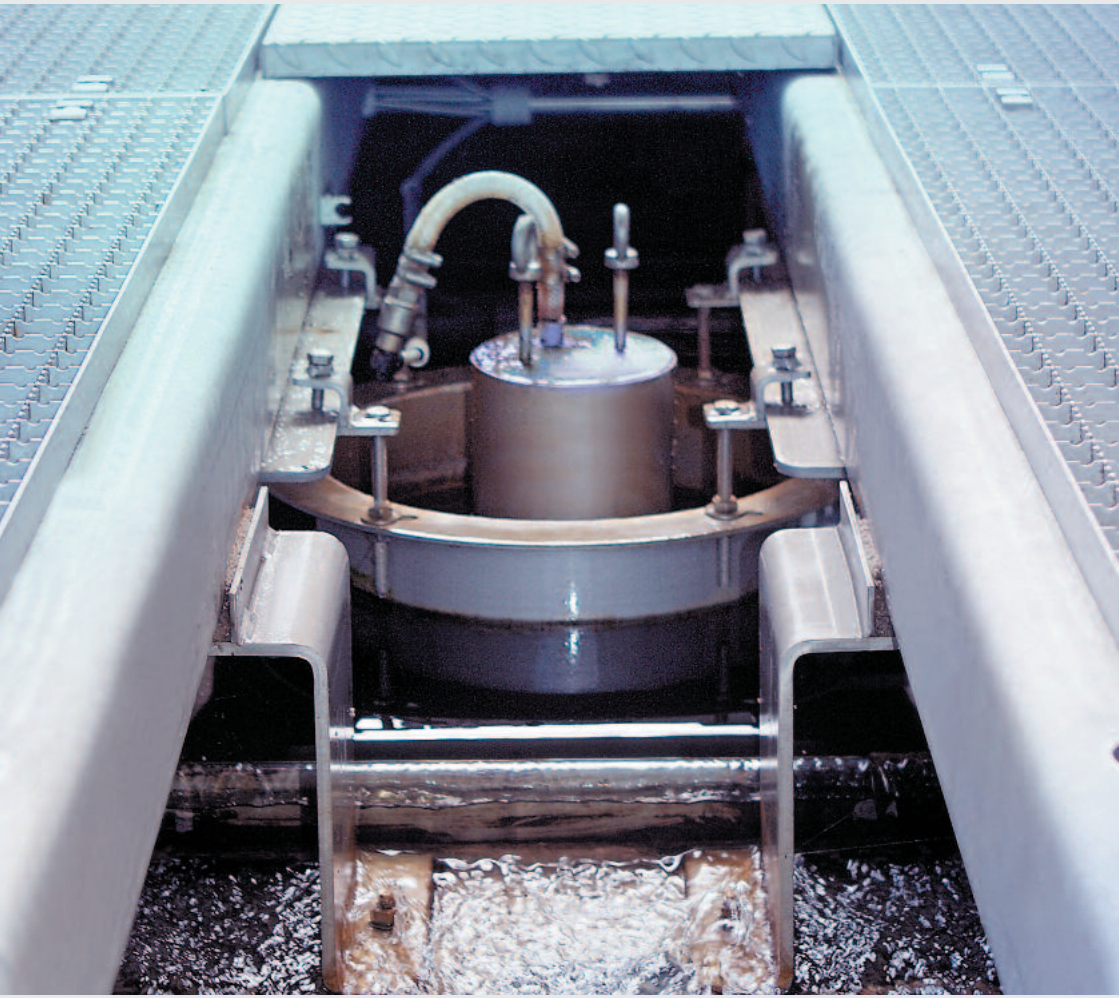
Для механического сгущения и обезвоживания осадка мы предлагаем разнообразное оборудование и технологии, позволяющие подобрать оптимальное и эффективное решение для каждой задачи.

Благодаря нашим установкам солнечной и ленточной сушки осадка мы можем предложить подходящее решение для сушки осадка как малых, так и больших объемов.

Кроме того, благодаря разработке концепции „sludge2energy” для сжигания осадка сточных вод с получением электроэнергии мы смогли доказать, что осадок сточных вод - это ценный ресурс.







Повторное использование очищенных сточных вод играет ключевую роль в решении глобальных водных проблем







HUBER TECHNOLOGY
WASTE WATER Solutions

- Флотация
- Фильтрация
- Мембранная техника

новаторские технологии для наибольшей эффективности очистки

Возможность использования сточных вод повторно и экономии воды питьевого качества требует разработки соответствующих технологий и их оптимизации для ежедневного применения.

Благодаря наличию в нашей программе поставок технологий флотации и фильтрации мы можем предложить заказчикам подходящее решение для обработки сточных вод, технической и питьевой воды.

Мембранные Биологические Реакторы представляют новый этап в истории очистки сточных вод. Мы постоянно работаем над усовершенствованием этой инновационной технологии и оптимизируем ее под различные области применения в коммунальном хозяйстве и промышленности.

Ввиду высочайшего качества очистки воды и своей компактности мембранная техника HUBER открывает обширные возможности применения.

Очистка сточных вод с помощью мембран позволяет подготавливать техническую воду высокого качества, пригодную для повторного использования в производственных процессах, для полива или смыва в туалетах.

В особенности в засушливых регионах мира мы вносим с помощью наших мембранных технологий ценный вклад в решение проблемы дефицита воды.

HUBER делает сточные воды ресурсом!

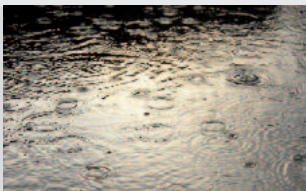












“Зеленое строительство” с Решениями HUBER для повторного использования очищенной воды и извлечения энергии из сточных вод

Комплексы зданий, как например отели, торговые центры, офисы или жилые высотные здания, потребляют большое количество энергии, тепла и воды. Обеспечение этими ресурсами стоит больших денег и негативно влияет на окружающую среду. С другой стороны в больших зданиях образуется теплый канализационный сток, который в большинстве случаев просто сливается в канализацию или на рельеф, и тепловая энергия и полезные вещества пропадают впустую. Ввиду изменения климата использование сточных вод как источника энергии и тепла приобретает все большую актуальность. Концепции повторного использования очищенных стоков для получения технической воды могут быть реализованы с помощью новейших мембранных технологий.

Все это требует разработки экономически выгодных концепций и систем, включающих весь спектр технологий очистки и регенерации. Причем эти системы должны быть заложены уже на стадии проектирования здания.

В активе компании HUBER имеются соответствующие концепции и мы готовы предложить Вам правильное решение для каждой задачи.

Зеленое строительство с решениями HUBER является основой для города будущего!







Мы видим нашу задачу в том, чтобы минимизировать использование энергии для очистки сточных вод и обработки осадка и использовать сточные воды как источник энергии







Использование тепловой энергии коммунальных и промышленных сточных вод

Вода и энергия неразрывно связаны между собой. Когда мы очищаем сточные воды или обрабатываем осадок нам нужна энергия. Та энергия, которая как правило вырабатывается путем сжигания ископаемого топлива с выделением CO2, что является причиной глобального изменения климата.

В связи с этим HUBER стремится разработать энергоэффективные технологии, снижающие энергопотребление при очистке сточных вод.

Сточная вода в свою очередь также является источником энергии: химической энергии, которую человек научился преобразовывать в метантенках в биогаз, а также потенциальной энергии, которая добывается на гидротурбинах. Однако самый большой энергетический потенциал представляет тепловая энергия стоков, которая может быть извлечена с помощью теплообменников и тепловых насосов.

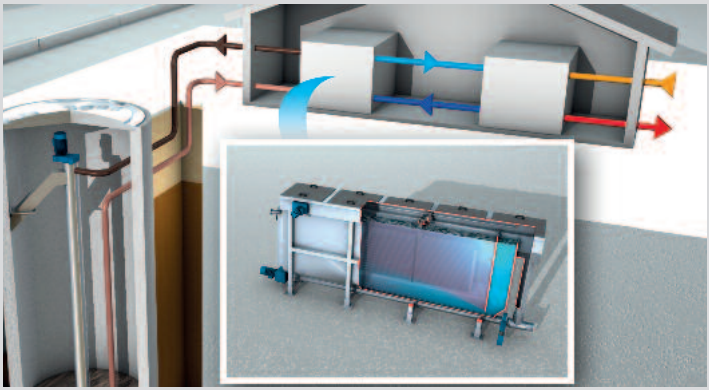
Для решения данной задачи мы предлагаем технологию HUBER ThermWin®, позволяющую получать тепловую энергию стоков с помощью специально разработанных для данной среды теплообменников.

Наша технология преобразует сточную воду в регенерируемый источник тепла, позволяет минимизировать выбросы CO2 и потребление ископаемых ресурсов.

Решения HUBER вносят свой вклад в рациональное использование энергии и делают сточную воду источником тепла.

Сточные воды – это ценный ресурс!









Надежность, долговечность и испытанность: Детали успешного ассортимента







Качество как философия:

Широкий ассортимент продукции, изготовленной из высокостойкого материала – нержавеющей стали – для самых сложных технических требований

К качеству нашего оборудования мы предъявляем самые высокие требования, и поэтому для производства нашей продукции мы применяем только высококачественный материал – нержавеющую сталь.

Мы гордимся тем, что были первым производителем, применившим нержавеющую сталь в качестве основного материала для производства оборудования для очистки сточных вод, поскольку только нержавеющая сталь гарантирует высокую надежность и долговечность.

Поверхности всех деталей и установок HUBER из нержавеющей стали проходят обработку травлением методом полного погружения, что придаёт дополнительную прочность и устойчивость к коррозии.

Наша компания начинала свою деятельность в отрасли питьевой воды и превратилась с тех пор в комплексное производство в своей нынешней форме, однако спустя десятилетия мы ощущаем себя преданными качеству питьевой воды.

Мы используем наше ноу-хау в обработке нержавеющей стали для изготовления изделий наивысшего качества, которые применяются для защиты питьевых водных ресурсов на национальном и глобальном уровне.





Для каждой отрасли промышленности оптимальное решение!





Совершенные продукты для продуманных решений на пользу наших клиентов из промышленного сектора







Системные решения: от профессионалов для профессионалов

Разнообразие оборудования HUBER в комбинации с опытом наших специалистов дает возможность разработать для наших клиентов из числа промышленных предприятий оптимальное решение по очистке воды “из одних рук”.

Наши заказчики могут положиться на наши знания, опыт и качество разработки и исполнения. В случаях, когда мы сомневаемся в выборе наиболее подходящего решения, мы проводим соответствующие исследования проб сточных вод или осадка в собственной лаборатории.

Поэтому мы можем гарантировать высокое качество нашего оборудования в составе соответствующей оптимально подобранной технологии, достижение заявленных параметров и бесперебойную работу всей системы.

Мы объединяем совершенные продукты в продуманные решения и адаптируем их под задачи наших клиентов.

Наша служба сервиса всегда в Вашем распоряжении чтобы гарантировать безотказную работу оборудования.





Открытие новых измерений: наше производство









Производство HUBER: симбиоз высоких технологий и опыта, по-новому определяющий понятие качества

Производство занимает ключевую позицию в структуре нашей организации для того, чтобы предлагать потребителю продукты наилучшего качества. На производстве HUBER используются только высококлассные станки и оборудование с компьютерным управлением, что в сочетании с мастерством ручной работы наших работников гарантирует точное изготовление на самом высоком технологическом уровне.

Опытная команда конструкторов обеспечивает производство необходимыми чертежами. В ходе тесного сотрудничества между различными отделами Компании: Отделом Исследований и Развития, Отделом сбыта, Конструкторского отдела и Отдела сервисного обслуживания, специалистами HUBER создается основа для успешного запуска в производство новых инновационных продуктов, высоко оцениваемых в кругах экспертов.

Один из принципов нашей конструкторской деятельности – это “интегрированная продуктовая политика”, т.е. непрерывный процесс экологизации ступеней производственной цепочки, включающий эффективность использования материалов, эффективность работы, эффективность использования энергии, экономию ресурсов. Использование нержавеющей стали как материала для изготовления нашего оборудования дает нам возможность полного рецикла сырья. Мы живем с мыслью об окружающей среде и не только говорим об этом, но и направляем все свои действия на ее защиту.

Качество требует контроля. Наша констукторская и производственная деятельность постоянно контролируются, что подтверждается соответствующими сертификатами качества.

Качество в сочетании с инновациями обеспечивает нам достижение исключительных результатов. Экономическая эффективность, безопасность и надежность наших продуктов – основа для инвестиционной безопасности и высокой удовлетворенности потребителя.

Такой подход сделал нас известным во всем мире изготовителем качественного оборудования, и мы будем также в будущем придерживаться этой философии.

Сервис – круглосуточно – в мировом масштабе





Служба сервисного обслуживания HUBER оказывает поддержку по всему миру







Всемирный сервис гарантирует безопасность

Мы знаем, лояльность и удовлетворенность заказчиков основана не только на высоком качестве продукта, но и на нашей готовности оказывать постоянную поддержку для увеличения срока службы оборудования, что является преимуществом для наших заказчиков.

Наша служба “Глобальный сервис HUBER” находится в распоряжении наших заказчиков 24 часа в сутки по всему миру. Это помогает нам поддерживать качество нашего оборудования и качество обслуживания, которое ожидают от нас заказчики.

Наша самая современная технология HUBER Operation Control позволяет предоставить оптимальный уровень поддержки наших заказчиков для обслуживания и эксплуатации наших продуктов.

Мы не просто производим и продаем оборудование заказчику, но также чувствуем свою ответственность за долговечную работу, функциональность и эффективную работу наших установок в течение всего периода их эксплуатации.







Вода – источник жизни на земле







HUBER – мировой масштаб

Сохранение водных ресурсов – глобальная задача, для ее решения мы ведем активную деятельность по всему миру.

Опыт и идеи, которые мы накопили в различных регионах мира, были объединены в решения, которые мы предлагаем и адаптируем под особые требования заказчика.

- Мы консультируем на стадии проектирования
- Мы поставляем и монтируем
- Мы обучаем обслуживающий персонал
- Мы предлагаем сервисное обслуживание



Специалисты HUBER обеспечивают оптимальное сотрудничество с заказчиком на месте





Наши клиенты - это наши партнеры

Мы предлагаем решения для улучшения состояния окружающей среды, которые основаны на высоком качестве нашего оборудования и услуг, и стремимся к полной удовлетворенности клиента.

Наша ориентация на Ваши потребности обеспечивает доверие и является основой долгосрочного сотрудничества.

Мы видим полем своей деятельности всю отрасль „Вода / Сточная вода“ – сегодня и в будущем.

Совместно с Вами мы разрабатываем концепции и решения, проектируем и производим оборудование, оказываем поддержку во время эксплуатации и технического обслуживания.

Мы рассматриваем Вас как на нашего партнера в решении Ваших задач по очистке воды и верим, что Вы оцените наш подход и совместный успех. Это - наш ежедневный стимул!





Производство в Берхинге – применение по всему миру

Головной офис и завод HUBER SE,
г.Берхинг / Германия







Наша философия основана на постоянном развитии.
Наша цель – завоевать и оправдать доверие наших клиентов, потому что этим мы создаем будущее.

Правление HUBER SE



Райнер Келер *Георг Хубер, Председатель* *Др.Оливер Ронг, Вице-председатель* *Др.Йоханн Гринбергер*

