



История



Петер Кристианзен в своём первом офисе

Основание фирмы Chriwa восходит к 1973 году. В этом году молодой и активный инженер, основатель компании Петер Кристианзен, рискнул оставить обеспеченную работу инженера и, окрылённый перспективной коммерческой идеей, основал собственное дело. Сначала он создал товарищество с персональной ответственностью «Петер Кристианзен. Техника водоподготовки», которое размещалось в офисе из трёх комнат в городе Целле. Персонал товарищества состоял из двух сотрудников с полным рабочим днём и одного сотрудника, занятого неполную рабочую неделю.

Потребовалось почти три месяца ожидания, пока появился первый клиент и сделал заказ на символическую на сегодняшний день сумму в 20.000 немецких марок (примерно 10.000,00 евро).

Занимаясь первоначально только основными инженерными задачами проектирования и исполнения заказов и работая на полную мощность, товарищество «Петер Кристианзен. Техника водоподготовки» с увеличивающимся объёмом заказов всё чаще сталкивается с необходимостью решения вопросов и проектных заданий непосредственно на месте установки оборудования. Следствием этого стало создание первой группы сотрудников монтажа и технического обслуживания для повышения эффективности выполнения работ и создания системы решения аналогичных проблем.

Развитие производства потребовало строительства цеха, необходимого для подготовки выполнения заказов. На работу были приняты новые инженеры и техники-чертёжники. Также был создан управленческий аппарат. В 1975 году фирма переезжает в собственные офисные помещения в промышленной зоне, находящейся в черте города Целле в районе Вестерцелле.

В последующие годы изменилась структура заказов. Если в начале главным в деятельности фирмы была подготовка скважинной, питьевой и хозяйственно-питьевой воды, то теперь большая часть заказов приходилась на подготовку воды для производства напитков. Подготовка воды для бассейнов, конденсата, питательной воды для котлов и технической воды придала завершенность программе поставок фирмы. С изменением задач неуклонно увеличивались размеры установок, так что уже через несколько лет производственные мощности молодой компании были исчерпаны. Потребности в закрытых и открытых складах и растущие материальные фонды потребовали переезда фирмы в промышленную зону за чертой города.

Chriwa bezieht am 1. März 1975
die neuen Betriebsräume

Peter Christmann **AG**
Wasser-Abwasser-Technik
in Celle
Wachung 4 - Tel. 051-41-0490

Sie finden uns im Industriegebiet
Westercelle, B3 - Celle - Hannover

Branchen-Technik: 7:30 - 12:00 Uhr und 12:15 - 16:45 Uhr



Первые установки фирмы Chriwa. Установка подготовки воды для производства напитков и минеральной воды в Ливии.

После изучения возможных альтернатив развития руководство фирмы решило перевести предприятие, к этому времени хорошо зарекомендовавшее себя на рынке, на интенсивный выпуск собственной продукции. В 1980 году фирма была переименована в Chriwa "Техника водоподготовки" ГмбХ и преобразована в акционерную компанию. Одновременно с этим было принято решение о приобретении в собственность земельного участка для строительства соответствующего производственного здания.

После интенсивных поисков был найден и куплен земельный участок недалеко от г. Целле в Гамбюрене. В 1983 году, сразу же после десятилетнего юбилея, фирма переезжает в новые офисные помещения. Вводятся в эксплуатацию первое складское помещение и сборочный цех.



Место нахождения фирмы Chriwa в Гамбюрене в 1983 году

Успех первых 10 лет основывался на профессиональной компетенции сотрудников, тесно связанной с высокими стандартами изготовления продукции и её высоким уровнем безопасности. Воодушевлённые успехами, руководство фирмы, воспользовавшись выгодным инвестиционным предложением, принимает решение увеличить объём собственного производства за счёт изготовления резервуаров. Специализируясь на выпуске высококачественных резервуаров из нержавеющей стали, сегодня фирма в Гамбюрене производит ёмкости диаметром до 5 м.

С 1985 года с приёмом на работу новых инженеров и персонала по продажам были внедрены дополнительные технологии и освоены новые рынки сбыта продукции. До этого времени нерегулярные, базирующиеся на личных контактах поставки за границу, в основном в страны арабского мира, были расширены за счёт сотрудничества с дистрибьюторами и создания собственного рынка сбыта продукции во все страны МЕНА.

Это непрерывное поступательное развитие поставило компанию перед проблемой соответствия более высоким требованиям в отношении организации внутренних процессов. Для всех сотрудников быстро растущей фирмы были установлены обязательные и прозрачные правила и инструкции. Кроме того, расширенное производственное функционирование материально-технического снабжения, производство, закупки и коммерческие операции требовали новых и более совершенных механизмов контроля и новой организации производственного процесса.

Для решения этих задач и с целью осуществления рациональной обработки данных с 1987 года фирмой активно используется компьютерная техника. В результате объединения компьютеров в единую сеть, с учетом индивидуальных решений, ориентированных на организацию производства, была создана эффективная централизованная система обработки данных, действующая и по сегодняшний день. В техническом бюро в результате перевода программы автоматизированного проектирования (САПР) в трёхмерное моделирование вплоть до использования распространённых сегодня возможностей имитационного моделирования и компьютерной анимации произошла одна из самых значительных перемен в применении новых информационных технологий.

Одновременно с этим в установках фирмы Chriwa стала использоваться техника обработки данных и автоматического управления. Установки, ранее управляемые вручную, были модернизированы в полуавтоматические или полностью автоматические системы с использованием более современной электронной измерительной аппаратуры и аппаратуры регулирования, что стало для фирмы Chriwa новым испытанием.

Сегодня сотрудничество фирмы Chriwa с ведущими мировыми поставщиками контрольно-измерительных приборов и техники автоматического управления является бесспорным, а внедрение собственных инновационных идей способствует дальнейшей модернизации поставляемой продукции.

Начиная с 1989 года, с открытием рынков Восточной Европы, произошёл новый виток роста компании. Продвижение крупных международных производителей напитков на эти рынки дало новый толчок для развития фирм, действующих в странах Восточной Европы. Среди них была и фирма Chriwa. Это способствовало поэтапному увеличению производственных площадей с 1989 года по 1995 год. Основой стал современный сборочный цех в 2.000 м³.

В этом цехе был обеспечен высокий качественный стандарт изготовления продукции за счёт разделения производства из черного листового железа и нержавеющей стали, отдельного изготовления фасонных деталей, стружечных и распилочных устройств по металлу, а также создания закрытых участков для механической обработки металлов корундом, для отделочного покрытия стальных поверхностей и осветления поверхностей из высококачественной стали

Для создания долгосрочных рынков сбыта для быстрорастущего предприятия, до этого специализировавшегося только на продаже установок по заказам клиентов, было необходимо приложить усилия, направленные на подготовку рынка сбыта, и активизировать внешнее воздействие с целью увеличения сбыта продукции.

В 1993 году в Восточной и Южной Германии были открыты филиалы фирмы. Сегодня представительства компании создаются в Африке, Азии, Центральной и Южной Америке, на Ближнем и Среднем Востоке, в Восточной Европе, а также дочерние предприятия по сбыту в Сербии и Испании.

С 1994 года постоянно растут объемы поставляемого отделом электроники собственного специализированного программного обеспечения для визуализации производственного процесса, технических параметров и результатов измерения, включая регистрацию данных и мониторинг наблюдение вплоть до дистанционного обслуживания установок. Уже в 1999 году было реализовано комплексное решение сбора производственных данных и визуализации производственного процесса, начиная от скважины и заканчивая отправкой готового продукта к клиенту.

Для решения особой проблематики в области санации и утилизации отходов и вредных веществ, а также очистки сточных вод в 1980 году была создана дочерняя компания CUSS "Chriwa Экология и техника & сервис" ГмбХ, местом расположения которой также стал Гамбюрен. Сегодня фирма CUSS преимущественно строит устройства очистки сточных вод для крупной промышленности. Правилком являются крупные установки стоимостью в миллионы евро.



Установка фирмы CUSS для санация вредных веществ



Установка фирмы CUSS для очистки сточных вод

Установки очистки сточных вод фирмы CUSS по размерам и производственной мощности представляют собой специальные установки, сконструированные в соответствии с запросами клиентов. Для развития программы поставок стандартных установок с применением технологии очистки сточных вод в 2000 году произошла интеграция однотипных компаний "Система S&P/доктор Шольц и партнёры" в фирменное объединение Chriwa. "Система S&P/доктор Шольц и партнёры" поставляет по всему миру серийные стандартные установки с погружными дисковыми биофильтрами для небольших муниципалитетов, отелей, кемпингов и т.д.



Компактные установки S&P/Доктор Шольц и партнёры для очистки сточных вод



Подготовка воды для бассейнов

В это же время был приобретён контрольный пакет акций компании UWATECH "Технология мембранной фильтрации, технология защиты окружающей среды и гидротехника", что способствовало увеличению применения фирмой Chriwa технологии мембранной фильтрации в водоподготовке. Компания предлагала решение задач подготовки воды с комплексным химическим составом с помощью всех известных мембранных технологий. Благодаря интеграции мембранной технологии в спектр продукции фирмы Chriwa компания UWATECH до 2005 года полностью вошла в состав группы предприятий Chriwa.

Примерно с 2005 года Chriwa вместе со своей партнёрской фирмой AWG разрабатывает электролизные установки обеззараживания воды в качестве компонента для своих установок водоподготовки. Эти установки имеют огромные преимущества по сравнению с продукцией других фирм, присутствующих на рынке.

Фирма Chriwa, ассоциированные с ней предприятия и её партнёры сегодня поставляют свои установки по всему миру. С 2007 года особенно удачно для фирмы Chriwa развивались рынки в Центральной и Южной Америке, а также в отдельных регионах Африки. Поэтому влияние мирового экономического кризиса прошло для компании незаметно.

Дальнейшее развитие группы предприятий в огромной степени зависит от их стремления к непрерывному процессу обновления и адаптации, обусловленному технологическими требованиями клиентов и развитием международной конкуренции.

Сегодня оно главным образом направлено на осуществление мероприятий по снижению издержек производства. Это касается в первую очередь воды и энергии, стоимости рабочей силы и затрат на утилизацию отходов. В распоряжении компании имеются многочисленные методы и прикладные программы по применению физических, биологических и химических технологий. Высокий потенциал инженерной мысли в области создания технологического оборудования, строительной техники и машиностроения гарантирует высокое качество производства установок в области водоподготовки и очистки воды.

Для соответствия новым техническим стандартам в рамках повышения эффективности работы компании руководство фирмы заблаговременно ввело систему менеджмента качества производимой продукции в соответствии с мировым стандартом DIN EN ISO 9001 и получила сертификат на соответствие требованиям ISO 9001. Данная система управления ежегодно проходит программу контроля, рассчитанную на требования заказчиков, и является эффективным инструментом управления производством.

Установки фирмы Chriwa и технология их использования отвечают требованиям закона о водном балансе (WHG). Для проведения необходимых работ и предоставления услуг компания Chriwa имеет все сертификаты, начиная с сертификатов на резервуары высокого давления и различные сварочные работы и кончая водительскими удостоверениями для автопогрузчика и сертификатами о безопасности транспортировки продукции.



Крупная установка водоподготовки в Саудовской Аравии, 50.000 м³/сутки

Последовательное развитие коммерческой деятельности фирмы Chriwa, объединившей к этому времени группу предприятий, требовало дальнейших инвестиций. В 2004 г. площади офисных помещений были увеличены на 30%. В результате строительства 2-х сборочных цехов и складского помещения с рабочей площадью в 3.000 м² в 2008/2009 гг. почти в два раза увеличилась территория производства. Это дало компании преимущества в скорости осуществления производственного цикла и возможность тщательно контролировать движение каждой детали от начала создания установки и до её сдачи заказчику.



Место нахождения фирмы Chriwa в Гамбюрене в 2009 году

Значительно расширившиеся с момента основания родственные и партнерские фирмы Cuss и AWG в 2008 и в 2013 году открыли офисы, отвечающие их потребностям. Были построены новые складские помещения. Современные информационно-технические решения делают возможным беспрепятственное сотрудничество между территориальными подразделениями компании.

В связи с ростом требований заказчиков к качеству продукции, производимой фирмой, изготовление ёмкостей было выделено в самостоятельную производственную фирму FaProTec (завод по производству систем управления технологическими процессами). Для этого в 2010/2011годах был построен производственный цех площадью около 3.000 м² и оборудован самой современной техникой. Цех начал работать в начале 2012 года. В результате всеобщей модернизации процессов обработки материалов и глубины производственных процессов стало возможным создание качественного и рентабельного производства.

В конце 2012 года фирма Chriwa получила один из крупнейших в своей истории заказов в Латинской Америке. Он был успешно выполнен к середине 2014 года.

На сегодняшний день около 200 человек в той или иной степени работают на успех и хорошую репутацию продукции фирмы Chriwa. Компания очень ответственно относится к молодому поколению и его потенциальному вкладу в будущее развитие фирмы. Это подтверждает тот факт, что число учеников, проходящих производственное обучение на фирме, составляет 8% от численности её персонала. Компания постоянно вкладывает средства в мероприятия, направленные на повышение квалификации своих сотрудников и улучшение качества их работы. Низкий уровень текучести кадров и общие занятия спортом в различных спортивных секциях, организованных фирмой, указывают на то, что для сотрудников предприятия созданы комфортные условия, и они идентифицируют себя с компанией. Это способствует увеличению их стремления и готовности наилучшим образом выполнять свои обязанности на благо фирмы и заказчиков.

Гамбюрен, январь 2015