



Перечень референтов фирмы



LOADING YOUR FUEL

Dipl.-Ing. SCHERZER GmbH

Перечень референтов фирмы Дипл.-Инг. Шерцер ГмБХ (общий)

| Год | Клиент | Место проекта | Короткая характеристика |
|------|---------------------------------------|--------------------------------|---|
| 2018 | LOTOS S.A. | Гданьск / Польша | Модернизация систем наливных труб для ж/д цистерн на установке NB01 |
| 2018 | Tanquid / нефтебаза в Дуйсбурге | Дуйсбург / Германия | Исследование вариантов установки перевалки в системе «вагон-цистерна / танкер / вагон цистерна» и предварительный расчет расходов |
| 2018 | INEOSManufacturing Deutschland GmbH | Кёльн / Германия | Исследование концепции станции слива соли из ж/д цистерн и установки налива натриевого щелка в ж/д цистерны |
| 2018 | INEOSManufacturing Deutschland GmbH | Кёльн / Германия | Детальный инжиниринг расширения нефтебазы P16, включая налив жирных спиртов и продуктов (этоксилаты) на основании заводских норм INEOS |
| 2018 | N/N | N/N / Германия | Детальный инжиниринг строительства двух новых установок налива СУГ в ж/д цистерны и одной установки налива химических продуктов в ж/д цистерны |
| 2017 | N.N. | N.N. / Германия | Инвентаризация и исследование мероприятий по модернизации нефтебазы, включая оценку расходов |
| 2017 | Orlen Projekt / PKN Orlen | Плоцк / Польша | Инжиниринг, поставка и пуско-наладка 2 новых систем налива для АУТН ASN 3 |
| 2017 | N/N | N/N Германия | Базовый инжиниринг, включая статику, и рабочий проект металлоконструкций / фундаментов для 2-ух путной АУТН |
| 2017 | KEBO Energy | Конакри / Гвинея | Последующий заказ на технико-экономическое обоснование возможности постройки импортного терминала для нефти с производственными объектами для налива танкеров, хранения и перевалки нефтепродуктов в поверочном режиме работы |
| 2017 | UTG | Блексен / Германия | Инвентаризация установки налива битума в автоцистерны, включая эстакады для труб и насосную, а также комплектное представление существующей установки в качестве чертежей трехмерной модели. Термические расчеты трубопроводов и рекомендации по перестройке для обеспечения надежной эксплуатации. |
| 2017 | Transtank | Гельзенкирхен / Германия | Модернизация системы наливных труб для налива ж/д цистерн на АУТН |
| 2017 | Vopak | Гамбург / Германия | Технико-экономическое исследование возможности налива средних дистиллятов в ж/д цистерны |
| 2017 | Ruhr Oel GmbH / BP Gelsenkirchen GmbH | Гельзенкирхен / Германия | Детальное проектирование для модернизации/строительства установки слива СУГ с ж/д цистерн сжиженных газов C3 и C4 |
| 2017 | N.N. | N.N. / Германия | Модернизация под ключ танкеров для погрузки / разгрузки барж |
| 2016 | Ruhr Oel GmbH / BP Gelsenkirchen GmbH | Гельзенкирхен / Германия | Модернизация установки налива СУГ в ж/д цистерны |
| 2016 | KEBO Energy | Конакри / Гвинея | Технико-экономическое обоснование возможности возведения импортного терминала для нефти, вместе со всеми объектами для приема на склад и выдачи нефтепродуктов в поверенном режиме продуктооборота |
| 2015 | Petrotank | Различные нефтебазы в Германии | Инженерные услуги |
| 2015 | Orlen Projekt / PKN Orlen | Плоцк / Польша | Инжиниринг, поставка и ввод в эксплуатацию для объемной модернизации 3 АУТН ASN 1,2 и 3, а также расширения установки ASN 5, включая: <ul style="list-style-type: none"> - 14 систем наливных труб - арматуру - откидные лестницы и защитные клетки - устройства контроля заземления - сопровождающий обогрев - 9 систему автоматизации - газоочиститель - 8 систему видеонаблюдения - 6 маневровые установки |

| Год | Клиент | Место проекта | Короткая характеристика |
|------|--------------------------------------|----------------------------|---|
| 2015 | N.N. | Кёльн / Германия | Базовый инжиниринг на строительство установки слива ж/д цистерн (бутан) |
| 2015 | N.N. | N.N. / Германия | Инжиниринг на модернизацию установки налива СУГ в автоцистерны |
| 2015 | Total Deutschland GmbH | Лойна Leuna / Германия | Анализ, исследования и технологические решения для обеспечения безопасной эксплуатации установки перекачки СУГ |
| 2015 | N.N. | N.N. / Германия | Модернизация под ключ установки налива СУГ в автоцистерны |
| 2015 | INEOS Manufacturing Deutschland GmbH | Кёльн / Германия | Проектирование строительства новой установки слива ж/д цистерн с 3 местами слива бутана С4 |
| 2014 | N.N. | N.N. / Германия | Разработка концепции на модернизацию установки налива СУГ в автоцистерны |
| 2014 | N.N. | N.N. / Германия | Исследование возможности перевалки средних дистиллятов в авто- и ж/д цистерны |
| 2014 | N.N. | Кёльн / Германия | Исследование концепта слива бутана из ж/д цистерн |
| 2014 | UTG | Эссен / Германия | Восстановление эстакады для трубопроводов |
| 2014 | N.N. | N.N. / Германия | Строительство под ключ новой АУТН с 2 местами налива для налива продуктов дизель и HEL в ж/д цистерны в автоматическом режиме работы, вместе с: |
| 2013 | N.N. | N.N. / Германия | Базовый инжиниринг двухпутной установки налива ж/д цистерн по принципу точечного налива. |
| 2013 | НПЗ Вильгельмсхафен (WRG) | Вильгельмсхафен / Германия | Основное планирование (исследование) строительства новой установки слива ж/д цистерн. |
| 2013 | Tanquid / TL Speyer | Шпайер / Германия | Инжиниринг, поставка и ввод в эксплуатацию двух систем наливных труб вкл. вентиляционную установку, системы управления и контроля. |
| 2013 | LOTOS S.A. | Гданьск / Польша | Инжиниринг, поставка и ввод в эксплуатацию двух систем наливных труб вкл. монтаж и кабельную разводку на месте. |
| 2011 | N.N. | N.N. / Германия | Разработка концепта установки слива горючих жидкостей из ж/д цистерн и базовый инжиниринг. |
| 2011 | BP / VTA | Гельзенкирхен / Германия | Инженерные услуги в области проектирования установки тактового налива ж/д цистерн для закачки светлых продуктов. |
| 2011 | Deutsche BP AG | Гельзенкирхен / Германия | Проектирование установки рекуперации паров (УРПУ) для нефтебазы в Гельзенкирхен. |
| 2011 | Deutsche BP AG | Кассель / Германия | Проектирование установки рекуперации паров (УРПУ) для нефтебазы в Кассель. |
| 2011 | N.N. | Германия / Германия | Строительство под ключ установки слива (передаточная станция) горючих жидкостей из ж/д цистерн. |
| 2011 | N.N. | Германия / Германия | Разработка проекта повышения производительности установки налива СУГ. |
| 2010 | Тоталь Германия | Хартмансдорф / Германия | Базовый инжиниринг строительства однопутной установки налива ж/д цистерн АУТН для погрузки нефтепродуктов |
| 2010 | Дойче БП | Гельзенкирхен / Германия | Текущие проектные и строительные услуги в 2010 году для нефтебазы в городе Гельзенкирхен. |
| 2010 | Südzucker AG | Цайц / Германия | Разработка концепта однопутной установки налива ж/д цистерн (биоэтанол). |
| 2009 | Дойче БП | Гельзенкирхен / Германия | Проектные и строительные услуги в области установки налива и слива танкеров |

| Год | Клиент | Место проекта | Короткая характеристика |
|------|----------------------------------|--------------------------|---|
| 2009 | LOTOS | Гданьск / Польша | Новостройка под ключ 2-ух путной установки налива ж/д цистерн с: - 6 системами наливных труб (10 продуктов) - вагонными тягами - постом управления и электропомещением - бытовым контейнером - системой сигнализации газоопасности и вентиляционной установкой - металлоконструкциями - строительными работами - системами управления и контроля |
| 2009 | Дойче БП | Гельзенкирхен / Германия | Модернизация техники налива АУТН на нефтехранилище в городе Гельзенкирхен (Южное нефтехранилище) |
| 2009 | РВЭ/ДЭА | Германия / Германия | Определение основных положений для строительства установки налива и слива ж/д цистерн |
| 2009 | Дойче БП | Гельзенкирхен / Германия | Проектные и строительные услуги в области постоянной модернизации большого нефтехранилища в городе Гельзенкирхен (установки налива и слива танкеров, насосные станции, приборные номера TAG ит.д.) |
| 2008 | Aker Solution / БП Гельзенкирхен | Гельзенкирхен - Хорст | Определение основных положений для строительства под ключ установки налива светлых нефтепродуктов в ж/д цистерны |
| 2008 | Байернойл | Ингольштадт / Германия | Поставка системы наливных труб |
| 2007 | Сopoco Phillips Ltd. | Гримсби / Англия | Поставка систем наливных труб |
| 2007 | MOL | Пеш/ Венгрия | Модернизация установки налива ж/д цистерн |
| 2007 | Дойче БП | Гельзенкирхен / Германия | Перестройка хранилища для нефтяного резерва |
| 2007 | Дойче БП | Гельзенкирхен / Германия | Перестройка склада для присадок |
| 2007 | Байернойл | Ингольштадт / Германия | Переоборудование установки налива ж/д цистерн |
| 2006 | SHELL Deutschland Oil GmbH | Людвигсхафен | Базовый инжиниринг установки слива и налива ж/д цистерн |
| 2006 | Deutsche BP AG | Гельзенкирхен | Планирование продуктового трубопровода |
| 2006 | MIRO | Карлсруе / Германия | Комплектная система наливных труб для тактового налива ж/д цистерн |
| 2006 | MOL | Шайол / Венгрия | Система наливных труб |
| 2006 | Немецкое акционерное общество BP | Гельсенкирхен / Германия | Разработка приборных номеров TAG |
| 2006 | ORLEN | Плоцк / Польша | Новостройка под ключ 2-ух путной установки налива ж/д цистерн с: - 6 системами наливных труб (10 продуктов) - вагонными тягами - постом управления и электропомещением - установкой рекуперации паров VRU - системой сигнализации газоопасности и вентиляционной установкой - металлоконструкциями - строительными работами - системами управления и контроля |
| 2006 | SHELL Deutschland Oil GmbH | Людвигсхафен | Система наливных труб |
| 2006 | Primex / DOW Olefinverbund GmbH | Шкопау | Поставка систем наливных труб для установки точечного налива ж/д цистерн для налива пиролизного масла |
| 2005 | ORLEN | Остров / Польша | Удлинение установки налива в авто-цистерны |
| 2005 | Немецкое акционерное общество BP | Гельсенкирхен / Германия | Разработка новой товарной линии |

| Год | Клиент | Место проекта | Короткая характеристика |
|------|----------------------------------|----------------------------|--|
| 2005 | Немецкое акционерное общество BP | Гельсенкирхен / Германия | Разработка реконструкции установки налива в авто-цистерны |
| 2005 | ORLEN | Остров / Польша | Удлинение товарной линии / WinCC |
| 2005 | SHELL, Германия | Штутгарт / Германия | Разработка сноса резервуарного парка |
| 2005 | Шведт | Германия | Поставка системы наливных труб и реконструкция «под ключ» установки налива ж/д цистерн, путь 561 |
| 2005 | Лукойл Нефтохим Бургас | Бургас / Болгария | Поставка запчастей |
| 2005 | SHELL Deutschland Oil GmbH | Штутгарт | Инжиниринг демонтажа нефтебазы |
| 2005 | Bayernoel | Нойштадт | Поставка системы наливных труб |
| 2004 | Немецкое акционерное общество BP | Гельсенкирхен / Германия | Проектирование нового весового моста |
| 2004 | Немецкое акционерное общество BP | Гельсенкирхен / Германия | Расширение системы наливных труб |
| 2004 | Cheming | Пардубице / Чехия | Модернизация установки налива в ж/д цистерны |
| 2004 | SHELL, Германия | Эссен / Германия | Разработка перемещения канала |
| 2004 | SHELL, Германия | Флёршайм / Германия | Гидравлический аккумулятор |
| 2004 | MIRO | Карлсруе / Германия | Телескопическая труба – Rail 9 VK |
| 2004 | BP Grangemouth | Грейнджмаус / Шотландия | Телескопическая труба |
| 2004 | Немецкое акционерное общество BP | Гельсенкирхен / Германия | Реконструкция насосной станции TG10 |
| 2004 | SHELL, Германия | Людвигсхафен / Германия | Расширение установки налива в авто-цистерны |
| 2004 | Migrol Basel | Базель / Швейцария | Телескопическая труба |
| 2004 | SHELL, Германия | Дортмунд / Германия | Понтонный причал для налива кораблей |
| 2004 | Немецкое акционерное общество BP | Гельсенкирхен / Германия | Реконструкция слоп - системы в установке тактового налива On-Spot в ж/д цистерны |
| 2003 | Mider | Лейна | Модернизация наливных труб |
| 2003 | BP | Гельзенкирхен | Модернизация измерительных участков |
| 2003 | SHELL/DEA | Немецкие парки резервуаров | Рамовой договор |
| 2003 | SHELL/DEA | Альтманнсхофен | Расширение мест налива на пути 5 |
| 2003 | CPI | Котону / Республика Бенин | Обучение модернизации и строительству 4 резервуарных парков |
| 2002 | Aral AG | Гельзенкирхен / Германия | Проект модернизации системы управления наливом ж/д цистерн |
| 2002 | ORLEN Projekt | Остров / Польша | Детальное проектирование системы контроля и управления |
| 2002 | DHC | Мюльхайм / Германия | Проектирование реконструкции системы налива в автоцистерны |
| 2002 | ORLEN | Плоцк / Польша | Поставка наливного устройства |
| 2002 | Esso AG | Ингольштадт / Германия | Модернизация автоматизированной системы налива в ж/д цистерны с поставкой 2-х наливных устройств |
| 2002 | ORLEN | Остров / Польша | Поставка и ввод в эксплуатацию системы контроля, управления и электрооборудования |
| 2002 | Shell / DEA | Гамбург / Германия | Проектирование системы пожаробезопасности эстакады налива автоцистерн |
| 2002 | Shell / DEA | Флорсхайм / Германия | Инженерные расчеты насосной и трубопроводной системы для эстакады налива автоцистерн |

| Год | Клиент | Место проекта | Короткая характеристика |
|------|-----------------------|------------------------------|--|
| 2001 | Бритиш Петролеум | Грангемаут, Шотландия | Система автоматизированной загрузки железнодорожных цистерн газойлем и дизельным топливом с установкой регенерации паров |
| 2001 | Migrol | Базель, Швейцария | Поставка наливных труб установки загрузки нефтепродуктами |
| 2001 | Shell AG | Гамбург | Проект модернизации установки автоматизированного налива нефтепродуктов в автоцистерны |
| 2001 | Cheming | Пардубич/Чехия | Система добавки присадок на установке автоматизированного налива автоцистерн |
| 2001 | Aral AG | Гельзенкирхен | Проектирование установки автоматизированного налива светлых нефтепродуктов в железнодорожные цистерны |
| 2001 | Ceska Rafinerska | Литвинов / Чехия | Поставка и ввод в эксплуатацию наливных труб для автоматизированного налива светлых нефтепродуктов в железнодорожные цистерны |
| 2001 | Intech / Slovnaft | Братислава Словакия | Проект четырехпутной установки автоматизированного налива светлых продуктов в железнодорожные цистерны |
| 2001 | Slovay | Райнберг/ Германия | Поставка телескопического наливного устройства специальной конструкции |
| 2001 | Shell | Люнен / Германия | Детальное проектирование насосной и трубопроводной системы |
| 2000 | PKN | Ostrov, Польша | Инжиниринг и поставка оборудования для нефтехранилища (оборудование резервуаров, установка загрузки автоцистерн, установка утилизации газа, установка разгрузки железнодорожных цистерн, противопожарная система, автоматизированная система) как проект, выполненный «под ключ» |
| 2000 | Ceská Rafinérská | Кралупи, Чехия | Проектирование реконструкции установки загрузки автоцистерн |
| 2000 | CPU | Котонуу, Республика Бенин | Модернизация установки загрузки автоцистерн |
| 2000 | VA Tech | Лейна-Германия | Поставка двух наливных труб для установки налива сжиженным газом железнодорожных цистерн, включая гидравлическую систему |
| 2000 | MIDEX | Вена-Австрия | Поставка топливозаправочного оборудования |
| 2000 | CPI | Котонуу / Республика Бенин | Планирование нефтеперерабатывающего завода |
| 2000 | J.Zink Company | Питести - Румыния | Поставка двух наливных труб для установки налива железнодорожных цистерн, включая гидравлическую систему |
| 2000 | Shell AG | Флерсхайм | Установка для загрузки топливом JET A1 железнодорожных цистерн |
| 2000 | NORD Sp.z.0.0. | Гданьск Польша | Базовое проектирование комплексной нефтебазы |
| 2000 | Sonacor | Семе-Краке, Республика Бенин | Проектирование строительства нефтеперерабатывающего завода |
| 2000 | Chepos | Кралупи Чехия | Реконструкция установки загрузки автоцистерн |
| 2000 | VA Tech | Лейна - Германия | Переоборудование установки для тактового «On-Spot» налива в железнодорожные цистерны |
| 2000 | Jugo Petrol | Белград, Югославия | Переоборудование нефтебазы |
| 2000 | ARAL AG | Гельзенкирхен | Установка тактового «On-Spot» налива мазута в железнодорожные цистерны |
| 2000 | Байер Оил | Нойштадт | Переоборудование установки для тактового «On-Spot» налива нефтепродуктами железнодорожных цистерн |
| 2000 | НПЗ в Дольберген | Дольберген | Детальное проектирование установки слива нефтепродуктов из автоцистерн |
| 1999 | ESSO AG - Fos-sur Mer | Франция | Поставка и ввод в эксплуатацию установки с двумя наливными трубами для загрузки ж/д цистерн и автоцистерн. |

| Год | Клиент | Место проекта | Короткая характеристика |
|------|-----------------------------|-------------------------|---|
| 1999 | Slovnaft AG | Братислава, Словакия | Поставка двух наливных труб для налива ж/д цистерн |
| 1999 | ARAL AG | Майнц, Германия | Проект сноса нефтехранилища |
| 1999 | ARAL AG | Гельсенкирхен, Германия | Проект сноса нефтехранилища |
| 1999 | Bayernoel AG | Нойштадт, Германия | Проект модернизации установки загрузки автоцистерн |
| 1999 | ARAL AG | Кобленц, Германия | Проект сноса нефтехранилища |
| 1999 | Total AG | Le Havre, Франция | Модернизация установки загрузки ж/д и автоцистерн |
| 1998 | BP AG | Хюнксе | Проект модернизации EBV БС, Хюнксе до 2004 года, включая санацию WHG. |
| 1998 | Röhm GmbH | Шведт | Поставка АСН оборудования для загрузки ацетона в ж/д-цистерны, DEA загрузочно-разгрузочное оборудование для автоцистерн |
| 1998 | Сопосо | Англия | Модернизация наливных труб |
| 1998 | GSW | Магдебург | Поставка наливных труб |
| 1998 | Фабрика Jäger | Дюссельдорф | Поставка готового к применению смесителя для химических продуктов |
| 1998 | ARAL | Гельзенкирхен | Проект системы защитной сигнализации |
| 1998 | Нефтеперерабатывающий завод | Дольберген | Проект оптимизации процесса разгрузки автоцистерн и хранения сырой нефти, а также автоматизация процессов |
| 1998 | ARAL | Гельзенкирхен | Проект и руководство строительством загрузочной площадки для автоцистерн |
| 1998 | Porta Petrol | Свиноечье, Польша | Полное оснащение хранилища оборудованием для хранения, разгрузки/загрузки танкеров, включая систему автоматизации |
| 1998 | BP AG – Речной нефтепорт | Везель | Демонтаж нефтехранилища и портовых устройств |
| 1998 | ARAL AG | Гельсенкирхен | Проектирование и модернизация погрузочно-разгрузочной установки для автоцистерн |
| 1998 | ARAL AG | Гельсенкирхен | Проектирование и модернизация погрузочно-разгрузочной установки для судов |
| 1998 | Petrochemia Plock | Остров, Польша | Проект строительства нового топливного хранилища |
| 1997 | Petrochemia | Плок, Польша | Поставка оборудования для загрузки жидкого газа в ж/д цистерны, включая полную систему управления, дополнительное вагонное оборудование, вагонную технику, измерительные приборы и проектирование |
| 1997 | RAAB KARCHER | Мюнхен | Проект по сносу RAAB KARCHER хранилища в Мюнхене |
| 1997 | Ceská Rafinérská Litvinov | Чехия | Поставка оборудования для строительства новых: - Двухпутной установки загрузки ж/д цистерн - Установки загрузки автоцистерн |
| 1997 | Ceská Rafinérská Litvinov | Чехия | Поставка оборудования аддитивной системы для установки загрузки автоцистерн, включая все инженерные работы |
| 1997 | ARAL AG | Бохум | Проект и санация водопровода |
| 1997 | Omni Tank GmbH | Эссен | Проект и постройка трубопровода и мостового перехода трубопровода |
| 1997 | ARAL AG | Гельзенкирхен | Проект и постройка насосной станции и коллектора трубопровода |
| 1997 | ARAL AG | Людвигсхафен | Проект сноса нефтехранилища |
| 1997 | Donau Chemie AG | Австрия | Поставка судового оборудования для загрузки серной и фосфорной кислоты |
| 1997 | FINA GmbH | Дуисбург | Проект по созданию системы удаления остатков |
| 1997 | FINA GmbH | Дуисбург | Проект и руководство строительством новой площадки для загрузки автоцистерн |
| 1996 | MOL | Венгрия | Поставка двухпутной установки тактового "On-Spot" налива ж/д цистерн для Дунайского нефтеперерабатывающего завода в Зацаломбатте |

| Год | Клиент | Место проекта | Короткая характеристика |
|------|------------------------------------|--------------------------|---|
| 1996 | Shell AG | Флёрхейм | Установка и пуск в эксплуатацию двухпутной установки тактового "On-Spot" налива ж/д цистерн |
| 1996 | BSL BUNA | Шкопан | Поставка наливных труб для натриевой щелочи |
| 1996 | Shell AG | Флёрхейм | Расчет дренажной системы и проект водоспуска |
| 1996 | Paramo Pardubice | Чехия | Поставка компонентов для систем загрузки ж/д цистерн |
| 1996 | DHC | Мюльхейм на Руре | Инженерные работы на станции смешения и санация проезжей части |
| 1996 | Нефтяной порт | Росток | Модернизация "Слоп-системы" |
| 1996 | Aral AG | Гельзенкирхен | Инженерные работы по сооружению аддитивной системы, переоборудование судовой разгрузочной системы |
| 1995 | N.I.O.C. – Kala Naft | Иран | Поставка двухпутной установки тактовой "On-Spot" загрузки ж/д цистерн |
| 1995 | FINA GmbH | Дуисбург | Модернизация двух судовых площадок для перегрузки нефтепродуктов |
| 1995 | ESSO AG | Ингольштадт | Поставка двух наливных труб для установок загрузки ж/д цистерн |
| 1995 | VEBA OEL AG | Тюне | Расширение аддитивных систем |
| 1995 | VEBA OEL AG | Коттбус | Проект перестройки нефтехранилища |
| 1995 | ARAL AG – Tank Farm | Гейзенкирхен | Общий проект для хранения и переработки бензола |
| 1995 | ELF IOL AG | Гартмансдорф | Проект модернизации установки нижней загрузки автоцистерн, газовое хранилище Гартмансдорф |
| 1995 | SHELL AG | Флёрсхейм и Людвигсхафен | Концепция защиты торговой марки и проверка имеющегося оборудования на крупных хранилищах в городах Флёрсхейм и Людвигсхафен |
| 1995 | Slovnaft – Братислава | Словакия | Проект модернизации двух установок загрузки автоцистерн соответственно требованиям TA-Luft |
| 1994 | Нефтохмим – Бургаз | Болгария | Строительство загрузочных устройств "On-Spot" для вагонов-цистерн. |
| 1994 | VEBA OEL AG | Тальфинген. | Проект сноса хранилища, Тальфинген. |
| 1994 | Leuna – Raffinier-gesellschaft mbH | Лейна | Переоснащение загрузочных устройств "On-Spot" для вагонов-цистерн соответственно требованиям TA-Luft. |
| 1994 | ESSO AG | Генф / Швейцария | Перестройка загрузочных устройств "On-Spot" для вагонов-цистерн соответственно требованиям TA-Luft. |
| 1994 | SHELL AG | БС Флёрсхейм | Проект модернизации загрузочных устройств для вагонов-цистерн, нефтехранилище Флёрсхейм |
| 1994 | VEBA OEL AG | Хорст | Проект модернизации установки загрузки ж/д цистерн, завод Хорст |
| 1994 | VEBA OEL AG | Майнц | Проект по сносу хранилища |
| 1994 | SHELL AG | Кельн | Проект по загрузке танкеров с системой регенерации паров |
| 1994 | MOL | Венгрия | Проект строительства установки загрузки автоцистерн, Зальцаламбата |
| 1994 | FINA GmbH | Германия | Переоснащение установки загрузки автоцистерн соответственно требованиям TA-Luft |
| 1994 | ARAL AG | БС Гейзелькирхен | Проект хранения и переработки бензола |
| 1994 | Omni Tank GmbH | БС Ганану | Проект строительства установок нижней загрузки |
| 1994 | Omni Tank GmbH | БС Эссен | Проект санации, дренажной системы и строительство нового трубопровода |
| 1994 | Slovnaft | Братислава – Словакия | Переоснащение двухпутной установки загрузки ж/д цистерн соответственно требованиям TA-Luft |

| Год | Клиент | Место проекта | Короткая характеристика |
|------|----------------------------------|-----------------------|---|
| 1994 | ELF IOL AG | Гартмансдорф | Проект модернизации установки нижней загрузки автоцистерн, газовое хранилище Гартмансдорф |
| 1994 | ARAL AG | БС Людвигсхафен | Проект модернизации хранилища смазочных материалов |
| 1994 | Omni Tank GmbH | БС Эссен | Проект строительства нового хранилища химикатов |
| 1994 | Petrochemia | Плок – Польша | Модернизация трех двухпутных установок тактового “On-Spot” налива ж/д цистерн, включая систему управления, дополнительное вагонное оборудование, вагонную технику и системы утилизации газа |
| 1993 | Reederei Dettmer GmbH & Co | Магдебург | Проект и руководство строительством нового хранилища в Магдебурге. |
| 1993 | AVIA | Базель, Швейцария | Поставка наливных труб загрузочных устройств для вагонов-цистерн. |
| 1993 | MVB завод по переработке отходов | Гамбург | Строительство перерабатывающих устройств HCL. |
| 1993 | PCK | Шведт | Поставка наливных труб загрузочных устройств для вагонов-цистерн. |
| 1993 | ARAL AG | БС Гейзелькирхен | Перестройка загрузочных устройств “On-Spot” для вагонов-цистерн соответственно требованиям TA-Luft. |
| 1993 | Chempetrol – Litvinov | Чешская Республика | Строительство загрузочной установки для автоцистерн битумом. |
| 1993 | Omni Tank GmbH | БС Шпейер | Переоснащение загрузочных устройств “On-Spot” для вагонов-цистерн соответственно требованиям TA-Luft. |
| 1993 | FINA GmbH | Дуисбург | Переоснащение загрузочных устройств “On-Spot” для вагонов-цистерн соответственно требованиям TA-Luft. |
| 1993 | ARAL AG | БС Кобленц | Перестройка судовой разгрузочной площадки. |
| 1992 | CHEMO-KOMPLEX | Венгрия | Перестройка 2-х загрузочных устройств “On-Spot” для вагонов-цистерн на нефтеперегонном заводе. |
| 1992 | Omni Tank GmbH | Эссен | Проект перестройки хранилища в г. Эссен соответственно требованиям TA-Luft, а также строительство нового парового котла. |
| 1992 | ARAL / SHELL AG | Базель | Проект рециркуляции газа на БС Базель-Муттенц. |
| 1992 | Slovnaft | Братислава – Словакия | Поставка оборудования “On-Spot” для загрузки темных нефтепродуктов в вагоны-цистерны, включая вагонные весы, дополнительное вагонное оборудование и газоочистительное оборудование. |
| 1992 | DHC – Solvent Chemie GmbH | Мюльхейм | Проект перестройки имеющегося оборудования для авто- и вагонов-цистерн соответственно требованиям TA-Luft. |
| 1992 | FINA | Антверпен, Бельгия | Переоснащение загрузочных устройств “On-Spot” для вагонов-цистерн. |
| 1992 | Petrogal | Порто, Португалия | Основной проект по строительству нового загрузочного оборудования для автоцистерн, включая установку регенерации паров VRU. |
| 1992 | ÖMV | Вена, Австрия | Поставка наливных труб с рециркуляцией газа. |
| 1992 | Rütgers Werke AG | завод Роксель | Производство оборудования для загрузки химических продуктов в авто- и вагоны-цистерны. |
| 1992 | RAAB KARCHER GmbH | Нюрнберг. | Расширение систем DK, БС Нюрнберг. |
| 1992 | Omni Tank GmbH | БС Эссен | Проект строительства парового котла. |
| 1992 | Компания A. May Mineralöl | Швейнфурт | Перестройка хранилищ соответственно TA-Luft, БС Фольках. |
| 1991 | Minol – БС Кледен | Кледен | Строительство новых систем для переработки А I, А III продуктов учитывая требования к системе рециркуляции газа (TA-Luft). |
| 1991 | ARAL AG | Кобленц | Проект системы рециркуляции газа, БС Кобленц. |
| 1991 | ESSO AG | БС Базель / Швейцария | Строительство новых загрузочных систем “On-Spot” для вагонов-цистерн. |

| Год | Клиент | Место проекта | Короткая характеристика |
|------|---|---|---|
| 1991 | FINA GmbH | Дуйсбург | Проект и перестройка газового хранилища, Дуйсбург, соответственно требованиям TA-Luft. |
| 1991 | MVB завод по переработке отходов | Гамбург | Строительство системы подвода жидкого топлива, аммиака и кислот. |
| 1991 | Нефтеперерабаты-вающий завод Фобург | Ингольштадт | Перестройка загрузочных устройств "On-Spot" для вагонов-цистерн. |
| 1991 | RAAB KARCHER GmbH | Коттбус | Строительство А III – БС в городах Гюстов, Шверин, Коттбус. |
| 1991 | Chempetrol CHZ | Литвинов / бывшая ЧССР | Поставка оборудования "On-Spot" для загрузки темных нефтепродуктов в вагоны-цистерны, включая вагонные весы, дополнительные приспособления для вагонов и газоочистительное оборудование. |
| 1991 | Minol AG– газовое хранилище | Хартманнсдорф | Руководство проектом по полной санации крупных хранилищ. |
| 1991 | RAAB KARCHER GmbH | Кассель | Расширение аддитивных систем, БС Кассель. |
| 1990 | Intrac | Берлин | Поставка наливных труб для переоснащения загрузочных устройств в г. Шведт. |
| 1990 | VEBA OEL AG | Нойштадт | Полная модернизация загрузочных устройств "On-Spot" для вагонов-цистерн I+II на нефтеперегонном заводе, Нойштадт. |
| 1990 | VEBA OEL AG | Мюнхмюнстер | Базовое и детальное проектирование хранилищ для жидких газов и перерабатывающих устройств, завод Мюнхмюнстер. |
| 1990 | THS | Зальцгиттер | Перестройка и модернизация имеющихся загрузочных устройств для автоцистерн. |
| 1989 | ESSO AG | Карлсруэ | Переоснащение загрузочных устройств для автоцистерн на нефтеперерабатывающем заводе в Карлсруэ, включая наливные трубы для рециркуляции газа. |
| 1989 | OMW, Oberrheini-sche Mineralöl-werke GmbH | Карлсруэ | Переоснащение загрузочных устройств на нефтеперерабатывающем заводе в Карлсруэ, включая наливные трубы для рециркуляции газа. |
| 1989 | Rückwarth GmbH & Co. KG | Минден | Руководство проектом по модернизации хранилища в г. Минден, соответственно требованиям TA-Luft. |
| 1989 | RAAB KACHER GmbH | Кассель, Мюнхен, Тальфинген, Тюне, Нюрнберг, Минден | Поставка и монтаж оборудования, включая изменение DK-аддитивной системы для хранилищ |
| 1989 | Ruhrtank-lager Kaufer GmbH | Эссен | Поставка и монтаж загрузочной станции для автоцистерн CUMOL. |
| 1989 | ARAL AG | Гейзелькирхен | Руководство проектом по перестройке хранилища в Гейзелькирхен, соответственно требованиям TA-Luft. |
| 1989 | Ruhrtank-lager Kaufer GmbH | Эссен | Руководство строительством дренажной системы (бензиновый сепаратор) и системы хранения бензина. |
| 1989 | Kaufer Lagerverwaltungs-, Schiffahrtsges. mbH | Ганау | Проектирование хранилища в Ганау, соответственно требованиями TA-Luft, а также санация хранилища. |
| 1989 | Melcher GmbH | морской порт Висмар | Полное оснащение порта устройствами для переработки и хранения минеральных и пищевых растительных масел: - загрузочно-разгрузочные устройства для автоцистерн - судовые загрузочно-разгрузочные устройства - хранилища |
| 1989 | Voest – Alpine | Linz /Австрия | Проект "Alphanera", бывшая ЧССР; поставка загрузочных устройств "On-Spot" для двухколейных вагонов-цистерн. |
| 1989 | Mannesmann Anlagebau AG | Дюссельдорф | Переоснащение загрузочных устройств для автоцистерн, РСК в г. Шведт с новыми питающими трубами. |
| 1988 | Chemopetrol CHZ | CSFR - Литвинов | Поставка устройств "On-Spot" для загрузки сыпучих продуктов в вагоны-цистерны, включая вагонные весы и дополнительное оборудование для вагонов. |
| 1988 | Rütgers Werke AG | Дуйсбург | Поставка и монтаж устройств для загрузки антрацена и аценафтена в автоцистерны. |
| 1988 | Исследовательский центр Geethacht GKSS | Geethacht GKSS | Поставка устройств для загрузки мало-радиоактивной воды в автоцистерны. |
| 1988 | Multikon Ens | Австрия | Поставка устройств для загрузки пероксида водорода. |
| 1988 | Brenntag AG | Ганновер | Санация автоконтейнеров, Ганновер. |
| 1988 | ARAL AG | Кобленц и Франкфурт | Основные работы по проектированию, рециркуляция газа, БС Кобленц и Франкфурт. |

| Год | Клиент | Место проекта | Короткая характеристика |
|------|--|---------------------|---|
| 1988 | RAAB KACHER GmbH | Нюрнберг | Поставка и монтаж дозирующей станции, БС Нюрнберг. |
| 1988 | Ruhrtanklager Kaufer GmbH | Эссен | Проект строительства устройств для загрузки в автоцистерны для Cumol. |
| 1988 | Нефтеперерабаты-вауший завод – Duisburg GmbH | Дуисбург | Поставка и монтаж дренажных систем для реактивного топлива–А I. |
| 1988 | Didier AG | Эссен | Модернизация систем подвода смолы и термоотопления жидким топливом нескольких смесителей. |
| 1988 | Ruhrtank-lager Kaufer GmbH | Эссен | Поставка и монтаж 3-х загрузочных площадок для автоцистерн. |
| 1988 | RAAB KACHER GmbH | Штутгарт | Проект модернизации и строительства нового хранилища, Штутгарт: - модернизация имеющихся загрузочных площадок для автоцистерн - строительство новых загрузочных станций для автоцистерн с рециркуляцией газа - строительство административного и социального зданий. |
| 1988 | Brenntag AG | Зальцбург | Санация кислотно-щелочных хранилищ. |
| 1988 | ARAL AG | Кобленц и Франкфурт | Руководство проектом модернизации хранилища соответственно требованиям TA-Luft, Кобленц и Франкфурт. |
| 1988 | RAAB KACHER GmbH | Нюрнберг | Руководство проектом модернизации хранилища соответственно требованиям TA-Luft, Нюрнберг. |
| 1987 | RAAB KACHER GmbH | Нюрнберг | Строительство нового хранилища и дозирующих систем для аддитивов, БС Нюрнберг. |
| 1987 | Hagerdorn AG | Линген / Эмс | Проектирование, монтаж и запуск кислотного хранилища из 12 цистерн. |
| 1987 | RAAB KACHER GmbH | Бонн | Монтаж системы безопасности для отвода жидкости через рукав, БС Бонн |
| 1987 | RAAB KACHER GmbH | Дюссельдорф | Монтаж системы безопасности для отвода жидкости через рукав, БС Дюссельдорф. |
| 1987 | RAAB KACHER GmbH | Брауншвейг / Тюне | Модернизация хранилища и дозирующих систем для аддитивов, БС Брауншвейг / Тюне. |
| 1987 | Нефтеперерабаты-вауший завод – Duisburg GmbH | Дуисбург | Модернизация загрузочной площадки для автоцистерн. |
| 1987 | RAAB KACHER GmbH | Кассель | Доставка и монтаж аддитивных устройств, БС Кассель. |
| 1987 | Ruhrtanklager Kaufer GmbH | Эссен | Проектирование, доставка и монтаж бюро-контейнеров. |
| 1987 | Deutsche Solvay Werke AG | Бюдерих | Поставка и монтаж двух телескопических наливных труб для загрузочных устройств для автоцистерн с известковым молоком. |
| 1987 | ARAL AG | Гельсенкирхен | Основные работы по проектированию газовой рециркуляции для перерабатывающих хранилищ. |
| 1987 | Brenntag AG | Гамбург | Оснащение хранилища противопереполнительной системой. |
| 1987 | RAAB KACHER GmbH | Мюнхен | Расширение и модернизация аддитивных систем для VK продуктов, БС Мюнхен. |
| 1987 | RAAB KACHER GmbH | Мюнхен | Проект строительства новых загрузочных устройств для автоцистерн, БС Мюнхен. |
| 1987 | VEBA Kraftwerke Ruhr GmbH | Гельзенкирхен | Поставка и монтаж загрузочно-разгрузочных устройств для вагонов-цистерн. |
| 1987 | Нефтеперерабаты-вауший завод – Neustadt GmbH & Co. | Нойштадт | Основные работы по проектированию модернизации двухколейных загрузочных устройств "On-Spot" для вагонов-цистерн. |
| 1986 | Brenntag AG | Зальцбург | Проектирование установки налива продуктов SKW. |
| 1986 | Brenntag AG | Гамбург | Демонтаж павильона с устройствами для смешивания и загрузки растворителей, неорганических веществ и сухих химических веществ. |

| Год | Клиент | Место проекта | Короткая характеристика |
|------|---|-----------------|---|
| 1986 | RAAB KARCHER GmbH | Дюссельдорф | Модернизация загрузочных устройств для автоцистерн на БС в г. Дюссельдорф. |
| 1986 | Нефтеперерабаты-вауший завод Kölner-Benzin-Raffinerie | Кёльн | Технический проект разгрузочно-загрузочных устройств. |
| 1986 | Brenntag AG | Мюнхен | Полное проектно-конструкторское руководство строительством хранилища химических веществ. |
| 1986 | RAAB KARCHER GmbH | Тюн | Строительство аддитивно-разгрузочных и загрузочных станций на БС в г. Тюн. |
| 1986 | RAAB KACHER GmbH | Минден | Модернизация аддитивных систем на БС в г. Минден. |
| 1986 | RAAB KACHER GmbH | Штутгарт | Проектирование и руководство строительством дополнительного хранилища на БС в г. Штутгарт. |
| 1986 | Hansa – Rohstoo-handel GmbH | Дуисбург | Поставка и монтаж 2-х наливных труб для автоцистерн. |
| 1985 | Rütgers – Werke AG | Растроп-Роксель | Строительство новых систем для разгрузки бензина. |
| 1985 | Нефтеперерабаты-вауший завод | Дуисбург | Постройка новой дренажной системы для бензина. |
| 1985 | Chepromin – БС Берлин | Берлин | Демонтаж разгрузочных устройств для автоцистерн. |
| 1985 | RAAB KACHER GmbH | Кассель | Демонтаж аддитивных средств для VK продуктов в г. Кассель. |
| 1985 | RAAB KACHER GmbH | Штутгарт | Автоматизация загрузочных устройств для автоцистерн на БС в г. Штутгарт. |
| 1985 | RCN | Гох | Проектирование и строительство хранилища для растворителей. |
| 1985 | Brenntag AG | Ганновер | Строительство нового хранилища для кислот и щелочей в г. Ганновер. |
| 1985 | RAAB KACHER GmbH | Минден | Модернизация хранилищ на БС в г. Минден. |
| 1984 | Brenntag AG | Мюльхейм / Рур | Строительство нового сооружения для переработки средств одоризации (ТНТ) на БС в г. Мюльхейм / Рур. |
| 1984 | Нефтеперерабаты-вауший завод – Duisburg GmbH | Дуисбург | Строительство системы продувки трубопроводов для устройств разгрузки судов. |
| 1984 | Фабрика Stoll Kunststoffe GmbH & Co | Бергиш Гладбах | Строительство устройств для хранения и переработки этанола. |
| 1984 | RAAB KARCHER GmbH | Кассель | Проектирование двух загрузочных устройства для автоцистерн. |
| 1984 | Ruhr Öl GmbH | Гельзенкирхен | Модернизация загрузочных устройств "On-Spot" для двухколейных вагонов-цистерн. |
| 1984 | Ruhtank-lager – Käufer GmbH | Эссен | Проектирование и строительство системы эвакуации судов |
| 1984 | Papierfolien GmbH – Вальдбрёлль | Вальдбрёлль | Строительство устройств для хранения и переработки этанола. |
| 1984 | RAAB KACHER GmbH | Мюнхен | Строительство новых загрузочных устройств для автоцистерн, а также модернизация системы перекачки продуктов из нефтехранилища и дренажной системы БС в г. Мюнхен. |
| 1983 | Rütgers Werke AG – Дуисбург | Дуисбург | Строительство новых загрузочных устройств для автоцистерн. |
| 1983 | RAAB KARCHER GmbH | Фридрихсхафен | Модернизация загрузочных устройств для автоцистерн и для перевозки жидкого топлива с одного места хранения на другое на БС в г. Фридрихсхафен. |
| 1983 | Нефтеперерабаты-вауший завод – Duisburg GmbH | Дуисбург | Создание новой станции "смешения" для улучшения текучести газойля. |
| 1982 | Морской порт | Росток | Поставка и монтаж устройств "On-Spot" для загрузки в одноколейные вагоны-цистерны следующих продуктов: - тяжелое жидкое топливо - сырая нефть - дизельное топливо - керосин |
| 1982 | Нефтеперерабаты-вауший завод – Duisburg GmbH | Дуисбург | Проектирование и доставка крепления обсадными трубами для танкерных полей для тяжелого жидкого топлива. |
| 1982 | Brenntag AG | Мюльхейм / Рур | Сооружение трубопровода для связи с судовыми грузоотправителями на БС в г. Мюльхейм / Рур. |
| 1982 | Нефтеперерабаты-вауший завод – Neustadt GmbH & Co | Нойштадт | Проектирование и руководство строительством загрузочных устройств для двухколейных вагонов-цистерн 1+2 "On-Spot" |

| Год | Клиент | Место проекта | Короткая характеристика |
|------|--|--|---|
| 1981 | RAAB KACHER GmbH | Киль | Постройка линий для разгрузки судов на БС в г. Киль. |
| 1981 | RAAB KACHER GmbH | Вюрцбург | Проектирование устройств для разгрузки в ж/д цистерны на БС в г. Вюрцбург. |
| 1981 | RAAB KACHER GmbH | Мюнхен | Проектирование устройств для загрузки в автоцистерны на БС в г. Мюнхен. |
| 1981 | RAAB KACHER GmbH | Кассель | Модернизация и расширение существующего оборудования для загрузки в автоцистерны в г. Кассель. |
| 1981 | Нефтеперерабаты-вауший завод – Duisburg GmbH | Дуисбург | Модернизация оборудования для загрузки в автоцистерны. |
| 1980 | Нефтеперерабаты-вауший завод – Duisburg GmbH | Мюльхейм | Сооружение устройств для загрузки бензина и супер-бензина в автоцистерны. |
| 1980 | RAAB KACHER GmbH | Франкфурт | Поставка и монтаж двух площадок для загрузки автоцистерн легким жидким топливом на БС в г. Франкфурт. |
| 1980 | Brenntag GmbH | Дуисбург | Модернизация пунктов для погрузки легкого жидкого топлива в автоцистерны на БС в Дуисбурге. |
| 1980 | AGIP GmbH | Берлин | Возведение следующего оборудования на БС в г. Берлине: - устройства для загрузки легкого жидкого топлива в автоцистерны - устройства для разгрузки легкого жидкого топлива с судов - устройства для загрузки легкого жидкого топлива в вагоны-цистерны |
| 1979 | RAAB KACHER GmbH | Кассель | Установка дозирующего устройства для окраски жидкого топлива на БС в г. Кассель. |
| 1979 | DERFOL GmbH | Дуисберг | Модернизация и расширение БС в г. Дуисберг. |
| 1979 | DERFOL GmbH | Кёльн | Расширение разгрузочных устройств для автоцистерн на БС в г. Кёльн. |
| 1979 | RAAB KACHER GmbH | Маннхейм | Расширение устройств для загрузки судов на БС в г. Маннхейм. |
| 1979 | RAAB KACHER GmbH | Карлсруэ | Расширение устройств для загрузки судов на БС в г. Карлсруэ. |
| 1979 | RAAB KACHER GmbH | Майнц | Расширение устройств для загрузки судов на БС в г. Майнц. |
| 1979 | RAAB KACHER GmbH | Ганновер | Проектирование расширения БС в г. Ганновер. |
| 1979 | RAAB KACHER GmbH | Вюрцбург | Модернизация загрузочных устройств для автоцистерн в г. Вюрцбург. |
| 1979 | RAAB KACHER GmbH | Маннхейм | Модернизация, в том числе создание новой противопожарной системы на БС в г. Маннхейм. |
| 1979 | RAAB KACHER GmbH | Дюссельдорф | Проектирование растворительно-смесительной установки для склада химических продуктов в г. Дюссельдорф. |
| 1979 | Julius Hoesch – AVIA | Дюрен | Производство загрузочных устройств для цистерн и автоцистерн. |
| 1979 | Harkotte | Эссен / Алжир | Проектирование, поставка и монтаж холодильных установок для Алжира. |
| 1979 | RAAB KACHER GmbH | Маннхейм | Производство устройств для разгрузки химических продуктов из вагонов-цистерн на складе химических продуктов в г. Маннхейм. |
| 1979 | RAAB KACHER GmbH | Карлсруэ, Кель, Некарвейхинген, Штутгарт | Санация БС |
| 1979 | DERFOL GmbH | Ганновер, Кёльн, Дюссельдорф, Франкфурт, Дуисбург, Манхейм | Модернизация БС |
| 1979 | Нефтеперерабаты-вауший завод – Duisburg GmbH | Мюльхейм | Постройка загрузочной площадки для автоцистерн на БС в г. Мюльхейм. |
| 1979 | Rütgers Werke AG | Кастроп-Роксель | Строительство загрузочных устройств для автоцистерн для 15 видов продуктов из каменно-угольного масла. |

| Год | Клиент | Место проекта | Короткая характеристика |
|------|------------------------------|-------------------------------|--|
| 1978 | RAAB KACHER GmbH | Мюнхен | Демонтаж бензосклада в г. Мюнхен и постройка разгрузочных устройств для вагонов-цистерн. |
| 1978 | RAAB KACHER GmbH | Брауншвейг-Тюн | Демонтаж и модернизация бензосклада (БС), включая постройку новых загрузочных устройств для автоцистерн в г. Брауншвейг-Тюне. |
| 1977 | ARAL AG | Дуйсбург | Проектирование устройств для загрузки серной кислоты в автоцистерны |
| 1977 | Завод "Buna" – Шкоплау | Дортмунд | Поставка, монтаж и пуск в эксплуатацию устройств "On-Spot" для загрузки химических продуктов в вагоны-цистерны, от имени компании UHDE GmbH |
| 1977 | RAAB KARCHER GmbH | Кассель | Проектирование, руководство строительством и частичная поставка устройств для разгрузки автоцистерн, включая увеличение емкости, для базы в г. Кассель. |
| 1977 | ARAL BG | Нюрнберг | Проектирование разгрузочного устройства для бензосклада в г. Нюрнберг. |
| 1977 | DEFROL GmbH | Киль | Модернизация бензосклада в г. Киль. Модернизация линий для разгрузки судов, а также постройка новых устройств для загрузки легкого жидкого топлива в автоцистерны. |
| 1977 | RAAB KACHER GmbH | Ганновер | Поставка загрузочных устройств для автоцистерн и цистерн для 20 химических продуктов на бензоскладе (БС) в г. Ганновер. |
| 1976 | RAAB KARCHER GmbH | Ганновер, Туне и Хильдесхайме | Модернизация и установка приспособлений для окраски жидкого топлива в установке налива в автоцистерны |
| 1976 | RAAB KARCHER GmbH | Дюссельдорф | Установка станций по окрашиванию жидкого топлива в линии для разгрузки судов на хранилище |
| 1975 | ARAL AG | Гельзенкирхен | Поставка, монтаж и ввод в эксплуатацию установки тактового "On-Spot" налива бензина и дизельного топлива в ж/д цистерны |
| 1974 | Bayer AG | Вупперталь | Поставка комплектных устройств загрузки химическими продуктами ж/д и автоцистерн, оснащенных 15 наливными рукавами |
| 1974 | RAAB KARCHER GmbH | Бонн | Модернизация устройств для загрузки топлива в автоцистерны (увеличение емкости и введение дистанционного управления) |
| 1973 | Нефтеперерабаты-вауший завод | Иногльштадт | Модернизация существующих устройств налива ж/д и автоцистерн |
| 1972 | Нефтеперерабаты-вауший завод | Нойштадт на Дунае | Модернизация установок тактового "On-Spot" налива жидкого топлива в ж/д цистерны |
| 1972 | Нефтеперерабаты-вауший завод | Нойштадт на Дунае | Модернизация установки тактового "On-Spot" налива жидкого топлива в автоцистерны |
| 1972 | Нефтеперерабаты-вауший завод | Иногльштадт | Поставка, монтаж и пуск в эксплуатацию двухпутной установки тактового налива "On-Spot" для загрузки темных и светлых нефтепродуктов в железнодорожные цистерны |
| 1971 | Нефтеперерабаты-вауший завод | Нойштадт на Дунае | Поставка двухпутной установки тактового "On-Spot" налива в железнодорожные цистерны бензина, дистиллата и темных нефтепродуктов |
| 1969 | Нефтеперерабаты-вауший завод | Нойштадт на Дунае | Поставка, монтаж и пуск в эксплуатацию однопутной установки тактового налива "On-Spot" для загрузки светлых нефтепродуктов в железнодорожные цистерны |
| 1967 | Нефтеперерабаты-вауший завод | Нойштадт на Дунае | Поставка, монтаж и пуск в эксплуатацию однопутной установки тактового налива "On-Spot" для загрузки темных нефтепродуктов в железнодорожные цистерны |

| Год | Клиент | Место проекта | Короткая характеристика |
|-----|--------|---------------|-------------------------|
|-----|--------|---------------|-------------------------|

Проекты в России и странах Балтии

| | | | |
|------|--|--------------------------|---|
| 2017 | Газпромнефть | Омск / Россия | Переоборудование маневровых установок на сквозные пути вместе с программированием, поставкой распределительных шкафов для АУТН ТСБ -2, включая шефмонтаж и пуско-наладку |
| 2017 | Газпромнефть | Омск / Россия | Модернизация автоматизированной системы управления производственным процессом WINCC вместе с программированием, поставкой распределительных шкафов и внедрением компьютеров налива фирмы Scherzer в проект АУТН ТСБ -2, включая шефмонтаж и пуско-наладку |
| 2017 | КазМунайГаз / КазСтройСервис | Атырау / Казахстан | Шефмонтаж и пуско-наладка АУТН для точечного налива ж/д цистерн |
| 2017 | Газпромнефть | Омск / Россия | Шефмонтаж и пуско-наладка АУТН для налива ж/д цистерн в автоматизированном режиме работы, включая разработку программы АСУ и WIN CC, а также внедрение в компьютер налива фирмы Scherzer |
| 2017 | Газпромнефть | Омск / Россия | Модернизация системы наливной трубы для погрузки вагонов-цистерн |
| 2016 | Туркменбашинский КНПЗ / Natiroglu | Туркменбаши / Туркменис | Строительство новой двухпутной АУТН 4 местами налива для налива бензина, дизеля и керосина в ж/д цистерны в автоматическом режиме работы, включая: <ul style="list-style-type: none"> - 6 систем наливных труб - учет наливаемого количества с помощью вагонных весов - маневровые установки - операторная и электропомещение - противопожарная система - системы управления и контроля |
| 2015 | ЗАО Techengineering Group / ООО Газпром добыча Уренгой | Ямало-Ненецкий район / Р | Базовый проект на строительство установки точечного налива светлых нефтепродуктов в ж/д цистерны, включая УРПУ и насосную |

| Год | Клиент | Место проекта | Короткая характеристика |
|------|--------------------------------|--------------------------|--|
| 2015 | Каз Мунай Газ / КазСтройСервис | Атырау / Казахстан | Строительство новой двухпутной АУТН с 4 местами налива для налива бензина, дизельного топлива и керосина в ж/д цистерны в автоматическом режиме работы вместе с: - 6 системами наливных труб - учетом наливаемого количества с помощью вагонных весов - маневровыми установками - операторной и электропомещением - противопожарной установкой - системами управления и контроля |
| 2014 | ОАО НОВАТЭК | Западная Сибирь / Россия | Реконструкция установки налива СУГ в ж/д цистерны |
| 2014 | JSC Газпромнефть | Омск / Россия | Поставка оборудования для установки налива битума в ж/д цистерны |
| 2013 | ОАО НОВАТЭК | Усть-Луга / Россия | Инжиниринг, поставка и ввод в эксплуатацию центробежных вентиляторов в объеме комплекса для перекачки и перегонки стабильного газового конденсата в пределах установки слива и налива танкеров. |
| 2013 | Славнефть | Ярославль / Россия | Строительство новой двухпутной установки точечного налива ж/д цистерн с 4 местами налива для налива дизеля и керосина в автоматическом режиме работы: - 8 систем наливных труб - учет продукта с помощью вагонных весов - маневровые установки - операторная и электропомещение - насосная - противопожарная установка - системы управления и контроля |
| 2013 | Славнефть | Ярославль / Россия | Строительство новой двухпутной установки точечного налива ж/д цистерн с 4 местами налива для налива мазута в автоматическом режиме работы: - 4 системы наливных труб (с обогревом) - учет продукта с помощью вагонных весов - маневровые установки - операторная и электропомещение - насосная - противопожарная установка - системы управления и контроля |
| 2013 | РОСНЕФТЬ / РН Туапсинский НПЗ | Туапсе / Россия | Проектирование и поставка 4 штук станций шарнирных наливных труб, вкл. передвижные откидные лестницы, арматуру, счетчики и т.д. для налива (верхний налив) жидкой серы в ж/д цистерны. |
| 2012 | Славнефть | Ярославль / Россия | Базовый инжиниринг строительства установок налива ж/д цистерн для закачки нефтепродуктов (дизель, керосин и мазут). |
| 2012 | ПетроКазахстан | Шымкент / Казахстан | Новостройка двухпутной АУТН с: - 2 (6) системами наливных труб - учетом данных налива с помощью массометров - маневровыми установками - операторной и электропомещением - УРПУ (установка рекуперации паров) - противопожарной установкой - системами управления и контроля |
| 2012 | ОАО НОВАТЭК | Западная Сибирь / Россия | Новостройка 2-путной АУТН с 4 устройствами налива для закачки 2 x 32 ж/д цистерн стабильным газовым конденсатом в автоматическом режиме работы с: - 4 системами наливных труб - учетом данных налива с помощью массометров - маневровыми установками - операторной и электропомещением - противопожарной установкой - калибровки - системами управления и контроля |

| Год | Клиент | Место проекта | Короткая характеристика |
|------|---------------------------------------|--------------------------|---|
| 2012 | ТНК - БП / ОАО Оренбургнефть | Заикинский / Россия | Новостройка автоматизированной установки слива автоцистерн на 2 местах налива с учетом данных и продуктовыми насосами. |
| 2011 | Н.Н | Туркменистан | Новостройка однопутной установки галерейного налива ж/д цистерн для закачки стабильного газового конденсата в автоматическом режиме работы на 10 местах налива. |
| 2011 | JSC Газпромнефть | Омск / Россия | Поставка оборудования для установки налива битума в ж/д цистерны. |
| 2010 | Роснефть / РН Туапсинский НПЗ | Туапсе / Россия | Однопутная установка налива сжиженного газа с 10 наливными трубами вкл. коммутационные стойки АСУ, WIN CC и компьютер налива. |
| 2010 | ТНК - БП / ОАО Оренбургнефть | Заикинский / Россия | 1) Двухпутная установка налива сжиженного газа с: 30 точками налива вкл. коммутационные стойки АСУ, WIN CC и компьютер налива, 2) Однопутная установка налива газового конденсата с: 3 наливными трубами для газоконденсата вкл. коммутационные стойки АСУ, WIN CC и компьютер налива, 3) Установка слива сжиженного газа из ж/д цистерн 4) Установка слива газового конденсата из ж/д цистерн 5) Динамические весы для коммерческого учета ж/д цистерн на эстакаде сжиженного газа и на эстакаде газового бензина. |
| 2010 | ООО РН-Комсомольский | Комсомольск / Россия | Поставка и ввод в эксплуатацию систем налива сжиженного газа. |
| 2009 | КИНЕФ / Киришинефтеоргсинтез | Кириши / Россия | Новостройка установки точечного налива ж/д цистерн с: - 8 системами наливных труб - маневровой установкой - операторной и электропомещением - УРП (установкой рекуперации паров) - противопожарной установкой - системами управления и контроля |
| 2009 | ОАО Орскнефтеоргсинтез / Русснефть | Орск / Россия | Строительство под ключ (земляные работы, фундаменты, строительство ж/д путей, металлоконструкции, строительство резервуаров, трубопроводов, электрика и КИП) автоматизированной установки точечного налива ж/д цистерн, вкл. следующие объекты: - резервуарный парк - насосная станция для продуктов - насосная станция противопожарной установки - место налива ж/д цистерн - УРПУ (установка рекуперации паров) - станция электроснабжения (вкл. трансформаторную) |
| 2007 | ОАО Новатэк | Западная Сибирь / Россия | 2-х путная установка тактового налива «On Spot» газового конденсата железнодорожные цистерны |
| 2006 | ОАО «Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез» | г. Ярославль, Россия | Строительство автоматизированной установки налива в ж/д цистерны ароматических углеводородов в герметически закрытой системе с аварийным сливом и с установкой регенерации паров на 9 цистерн на одном пути |
| 2006 | ОАО Новатэк | Западная Сибирь / Россия | Двухпутная установка галерейного налива жидкого газа в ж/д цистерны в автоматическом режиме работы - 20 наливных систем - пост управления и электроконтейнер - система тушения пожара - система видеоконтроля - системы контроля и измерения |
| 2006 | Примекс | Уфа Нефтехим / Россия | Поставка системы наливных труб для тактового налива ж/д цистерн |
| 2006 | Лукойл | Пермь / Россия | Установка налива ж/д цистерн |
| 2006 | ОАО Орскнефтеоргсинтез | Орск / Россия | Новостройка установки тактового налива ж/д цистерн с: - 5 системами наливных труб - вагонными тягами - постом управления и электропомещением - установкой рекуперации паров VRU - комплектной насосной станцией - системами управления и контроля |

| Год | Клиент | Место проекта | Короткая характеристика |
|------|--|---|--|
| 2005 | Mazeikiu Nafta | Мажейкяй / Литва | Выполнение обязательств по объектам |
| 2005 | ОАО «Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез» | г. Ярославль, Россия | Строительство «под ключ» установки тактового налива On Spot в 64 железнодорожные цистерны (32x2), оборудованной 6 наливными трубами, тягой, щитом управления, электропомещением, системой управления и контроля; реализация строительных работ. |
| 2005 | ОАО «НОВАТЭК» Пуровский завод | г. Тарко-Сале (Западная Сибирь), Россия | 2-х путная установка тактового налива «On Spot» газового конденсата в 64 железнодорожные цистерны (32x2) включая: - системы наливных труб - установки вагонных тяг - комплектная система управления и автоматизации в контейнерах - арматуры и продуктовая система - вентиляционная установка под давлением |
| 2005 | ОАО «НОВАТЭК» Пуровский завод | г. Тарко-Сале (Западная Сибирь), Россия | 2-х путная установка налива сжиженных газов с 10 поворачивающимися наливными рукавами, включая: систему управления, систему расходомеров и динамические весы. |
| 2005 | Лурги Коротчаевский ГПЗ | Западная Сибирь, Россия | Установка налива сжиженных газов с 6 наливными точками, включая комплектную систему управления и автоматизации в контейнере. Для каждой точки налива замер расхода, автоматизированная система слива отстоя, динамические вагонные весы |
| 2005 | Башкортостан | Уфимский НПЗ Россия | 4-е системы наливных труб (наливные трубы, салазки для наливных труб, телескопические трубы с отводом паров, пневматическая система и гидроустановки) для двухпутной эстакады с 4-мя пунктами налива, включая систему пожаротушения |
| 2005 | Примекс | Уфа / Россия | Поставка системы наливных труб для тактового налива ж/д цистерн |
| 2004 | Mazeikiu Nafta | Мажейкяй / Литва | Удлинение установки тактового налива On-Spot для продукта E-95 10 ppm – серы |
| 2003 | Mazeikiu Nafta | Мажейкяй / Литва | Новостройка «под ключ» установки тактового налива On Spot в 64 железнодорожные цистерны (32x2), оборудованной 8 наливными трубами, тягой, щитом управления, электропомещением, стальными конструкциями, системой управления и контроля; реализация строительных работ. В январе 2004 г. сдана в эксплуатацию Заказчику. |
| 2002 | Нижнекамский НПЗ | г. Нижнекамск, Россия, Татарстан | Проектирование, поставка, шеф-монтаж и ввод в эксплуатацию установки по разливу битума в железнодорожные цистерны и автоцистерны |
| 2001 | ПНТ | г. Санкт Петербург Россия | Рабочий проект установки автоматизированного смешения нефтепродуктов |
| 2000 | ЗАО «Южно-Уральская промышленная компания» | г. Оренбург, Россия | Поставка двух наливных клапанов для установки налива железнодорожных цистерн |
| 2000 | ЗАО «Южно-Уральская промышленная компания» | г. Оренбург, Россия | Поставка двух гидравлических телескопических наливных труб для установки «On-Spot» |
| 2000 | Киришинефтеорг-синтез | г. Кириши, Россия | Выполнение базового проекта установки загрузки автоцистерн светлыми нефтепродуктами |
| 1997 | ЗАО «Южно-Уральская промышленная компания» | г. Оренбург, Россия | Поставка и ввод в эксплуатацию автоматизированной системы тактового «On-Spot» налива стабилизированного газового конденсата в железнодорожные цистерны с установкой рекуперации паров |
| 1993 | Ангарскнефтеорг-синтез | Россия | Поставка системы калибровки |

Дипл. - Инг. Шерцер ГмБХ

Строительство установок для перекачки и хранения нефтяных и химических продуктов

Адлерстр. 16а · 45307 Эссен

www.scherzer.net · info@scherzer.net

Телефон +49 / 201 / 855 14 - 0 · Факс: +49 / 201 / 55 14 04



LOADING YOUR FUEL

Dipl.-Ing. SCHERZER GmbH

www.scherzer.net

Главный офис

Dipl.-Ing. SCHERZER GmbH
Адлерштр. 16а
45307 Эссен / Германия

Тел.: +49 / 201 / 855 14 - 0
Факс: +49 / 201 / 55 14 04

E-Mail: info@scherzer.net
www.Scherzer.net

Офис Ярославль

ООО «Шерцер Рус»
ул.Чкалова, д.2, офис 507
150054 Ярославль

Тел.: +7 / 4852 / 795 807

E-mail: info@scherzer.net
www.Scherzer.net

Офис Москве:

ООО ИЛМ
ул. Большая Грузинская,
д. 30А, стр. 1
123056 Москва

Тел.: +7 / 499 / 444 02 48
Тел.: +7 / 800 / 707 22 46

E-Mail: ilm@ilm-rus.ru
<http://ilm-rus.ru>
<https://scherzer-russia.ru>

Другие наши представительства находятся в:

- Балканских Республиках
- Бельгии
- Бенин
- Болгарии
- Камерун
- Китае
- Франции
- Иране
- Италии
- Индии
- Австрии
- Польше
- Португалии
- Румынии
- РФ и СНГ
- Словакии
- Чехии
- Венгрии
- США

Другие предоставляемые в распоряжение брошюры фирмы Дипл. - Инг. ШЕРЦЕР ГмбХ

Представление деятельности фирмы

- Системы налива ж/д цистерн
- Системы слива ж/д цистерн
- Системы наливных труб для ж/д цистерн
- Сравнение АУТН с установками галерейного налива
- Системы налива и слива сжиженного газа (LPG)
- Системы налива и слива автоцистерн
- Системы налива и слива танкеров
- Резервуарный парк включая погрузочные установки и УРПУ
- Список рекомендаций

На запрос мы с удовольствием направим их в Ваш адрес.