

# Семинары

Техника - Менеджмент - Животноводство

Наши знания -  
Ваш успех



[www.deula-nienburg.de](http://www.deula-nienburg.de)



# Семинары

## Техника - Менеджмент - Животноводство

Инвестиции являются необходимым звеном в развитии предпринимательства и в его успешном существовании. Каждый год мы сталкиваемся с необходимостью инвестировать в покупку оборудования и строительство зданий. Но какие именно инвестиции приносят долгосрочный успех? Это инвестиции в Ваше образование и профессиональную подготовку Ваших сотрудников. Уже более 80 лет DEULA-Нинбург является Вашим опытным партнером в области профессиональной подготовки. На наших семинарах у Вас наверняка появится множество новых идей и Вы узнаете о более эффективных способах снижения затрат, что позволит Вам быть успешными в будущем.

### **Семинарские программы.....Стр**

Тренинг по экономии дизельного топлива для специалистов.....	3
Оптимизация технологий защиты растений .....	4
Обучение машинистов зерноуборочного комбайна .....	5
Обучение машинистов силосоуборочного комбайна.....	6
Критерии проверки разбрасывателя удобрений .....	7
Обучение персонала: биогазовые установки .....	8
Профессиональное обучение операторов биогазовых установок .....	9
Обучение полосной обработке почвы.....	10
Использование на практике параллельной системы слежения GPS.....	11
«Моментальные данные из коровника».....	12
Основной фураж – улучшенный концентрированный корм .....	13
Рыбы и Ко .....	14
Микроклимат животноводческого помещения на примере свиней .....	15
Учебно-ознакомительные туры .....	16
Внимание на нетель!	
Оптимальная подготовка нетелей к производственному циклу .....	17
Обучение персонала: интеллектуальное доение.	
Правильное понимание симптомов .....	18
Базовый курс: сварочная техника.....	19
Ремонт сельскохозяйственной техники .....	20
Тренинг по проведению переговоров .....	21
Цели селекции- долгий срок жизни и путь к успеху.....	22

### **Образование в области животноводства и курсы повышения квалификации**

Центр практического обучения DEULA-Нинбург предлагает современную, не оказывающую неблагоприятного воздействия на животных систему содержания скота и свиней в помещении. В сотрудничестве с ассоциациями животноводов, ветеринарными службами, профессиональными школами по ветеринарии и специалистами в области производства молока и мяса центр предоставляет Вам самую последнюю информацию в области животноводства.

### **Тренинги компании**

Многие крупные компании по производству сельскохозяйственных машин уже отправляют своих сотрудников и клиентов на наши учебные курсы. Мы также можем разработать индивидуальную программу обучения в соответствии с Вашими личными пожеланиями.

### **Независимая проверка**

Если Вы хотите, чтобы независимая третья сторона проверила эффективность Вашего оборудования, мы готовы сделать это для Вас. Мы располагаем соответствующим измерительным оборудованием, а также большим опытом проведения подобных работ.

# Тренинг по экономии дизельного топлива для профессионалов

Целью данного семинара является научить расходовать меньшее количество топлива при работе в поле и во время езды на дорогах. Мы покажем Вам, как можно снизить расход дизеля до 20% на дороге и до 30% в поле. Тесты показали то, что Вы можете сэкономить до 2 500 € на одном тракторе в год. Измените свое отношение к расходам и подумайте об окружающей среде. Получите большую мощность от Вашего трактора, улучшите его надежность и наслаждайтесь работой.

## Содержание семинара

- » Вкладывайте деньги разумно, т.е. в технологии, которые экономят Ваши деньги!
- » Оптимизация оборудования
- » Практическое измерение расхода топлива
- » Измерения тяги двигателя при работе в поле
- » Поддержание правильного давления в шинах
- » Большая эффективность, малый расход топлива
- » 22 практических совета о том, как сократить расход топлива на 22%

Мы обучаем по всему миру  
и приедем к вам



# Оптимизация технологий защиты растений

## Курс для специалистов



Защита растений является одним из важнейших составляющих стоимости в сельском хозяйстве. Осуществление оптимизации технологий вносит значительный вклад в успешное ведение бизнеса. Кроме того, это приводит к тому, что растениеводство начинает соответствовать нормам природоохранного законодательства. Крайне важно применять активные вещества в растениеводстве в кратчайшие сроки и с максимальной эффективностью. Таким образом, можно снизить затраты. И главную роль здесь играет техника нанесения средств защиты растений. Здесь все имеет значение: от деталей машин до нужной форсунки. На этом семинаре мы бы хотели дать Вам ценные и практические советы по тому, как оптимально использовать оборудование, а так же рассказать о лучших средствах защиты растений.

### Содержание семинара

- » Создание оросительной системой с различными форсунками и настройками
- » Управление оросительной системой различными способами в зависимости от ситуации
- » Увеличение эффективности при выборе правильной форсунки
- » Увеличение эффективности действия пестицидов на 20%
- » Фактор стоимости. Где возможно сегодня сэкономить?
- » Оценка спринклерной системы орошения и распределения пестицидов
- » Эффективное использование добавок
- » Последние разработки на рынке опрыскивателей
- » Элементы конструкции в деталях (функция, настройка и рисковей потенциал): насосы, арматура, форсунки, фильтры и клапаны
- » Оптимальное использование электроуправления оборудования
- » Проверка опрыскивателя – обнаружение ошибок и их устранение
- » Знание и применение новых правовых норм

# Обучение машинистов зерноуборочного комбайна



## Содержание семинара

- » Снижение затрат на обмолот более чем на 10 € с гектара
- » Новые успехи с новыми системами обмолота
- » Элементы конструкции в деталях (функция, настройка и рискованной потенциал, оптимизация)
  - Режущий механизм
  - Молотильный барабан
  - Бункер для зерна
  - Очистка
  - Соломорезка
- » Увеличение урожайности на 20%
- » Важные параметры: водитель, инвентарь, погодные условия, организация
- » Основные параметры настройки
- » Оптимизация оборудования при различных условиях обмолота
- » Обнаружение неисправностей и возможность их устранения
- » Правильное использование бортового электронного оборудования
  - Настройка электронного оборудования
  - Датчики потери зерна
  - Система измерения урожайности культур
  - Калибровка
- » Решение простых проблем
- » Оптимизация допустимой нагрузки комбайна с производственно-экономической точки зрения
- » Техническое обслуживание: бункер для зерна, цепной и ремённый привод, очистка, смазывание и контроль износа

## Обучение машинистов силосоуборочного комбайна



### Содержание семинара

- » Снижение затрат на сбор фуража на 20 € с гектара – это действительно возможно!
- » Важные элементы конструкции в деталях (функция, настройка и рисковей потенциал)
- » Настройки комбайна в зависимости от условий использования, погодных условий, почвы, и т.д.
- » Основные параметры настройки
- » Улучшение качества урожая
- » Технология контроля качества силосоуборочного комбайна
- » Калибровка электроники
- » Устранение мелких неполадок
- » Полезные советы по техническому обслуживанию
- » Оптимизация допустимой нагрузки комбайна с производственно-экономической точки зрения
- » Характеристики дополнительного оборудования
- » Уплотнение силосной массы
- » Работа на комбайне приносит успех

# Критерии проверки разбрасывателя удобрений

В 50% случаев применение на практике поперечного распределения минеральных удобрений наблюдаются плохие результаты. Однако, сделав диагностику процесса распределения, можно значительно улучшить точность рассеивания. Этот тест мы проведем вместе с Вами на разбрасывателе удобрений, и затем проконсультируем Вас по вопросам оптимизации процесса распределения удобрений.

## Содержание семинара

- » Оптимизация базовых настроек
- » Обнаружение причин неточного распределения
- » Практическая проверка разбрасывателя удобрений
- » Оценка и настройка поперечного распределения

Мы обучаем по всему миру  
и приедем к вам



## Обучение персонала: биогазовые установки



Этот практический семинар предназначен для специалистов, которые ежедневно собираются работать на биогазовых установках на своих предприятиях. На занятии Вы узнаете об установке, ее ежедневной проверке и ведении записей, а также о техническом обслуживании.

### **Содержание семинара**

- » Биологические процессы
- » Обслуживание промышленного оборудования
- » Меры по обеспечению безопасности
- » Оптимизация оборудования
- » Методы работы на блочных ТЭЦ
- » Выбор субстрата
- » Техника перемешивания



# Профессиональное обучение операторов биогазовых установок

Главным образом, этот семинар предназначен для фермеров, которые либо уже используют биогазовую установку, либо в процессе ее установки.

## Содержание семинара

- » Биологические процессы
- » Промышленное оборудование
- » Меры по обеспечению безопасности
- » Оптимизация оборудования
- » Оценка риска
- » Закон о возобновляемых источниках энергии
- » Выращивание энергетических культур
- » Инвестиционная оценка

# Подготовка электриков в соответствии с предписаниями по предотвращению несчастных случаев на производстве – Сертификат МТП

Этот курс предназначен для специалистов, которые собираются проводить электромонтажные работы на биогазовых установках на своих предприятиях. Во время семинара Вы узнаете о правилах эксплуатации электрической системы и о безопасной работе с ней. У Вас будет возможность попробовать произвести электромонтажные работы на практике и проверить безопасность системы. Цель данного курса состоит в том, чтобы дать Вам возможность получить некоторые необходимые знания, которые Вам понадобятся для получения свидетельства.



## Обучение полосной обработке почвы

Пашня, обработка с мульчированием или посев с помощью плуга- все эти методы культивирования имеют свои преимущества и недостатки. Идея объединить все эти преимущества в один метод была реализована в полосной обработке почвы. О том, насколько этот метод подходит различным зерновым культурам, и какая техника является лучшей, Вы узнаете на этом семинаре.

### Содержание семинара:

- » Метод полосной обработки почвы
- » Применение аттрактанта на корневую систему
- » Полосная обработка пропашных культур
- » Полосная обработка зерновых культур и рапса
- » Тренировка на поле
- » Оценка метода культивирования (в сравнении с методами культивирования 2013 года)
- » Анализ проведенных тестов
- » Применение различного оборудования при полосной обработке почвы



## Использование на практике параллельной системы слежения GPS



В сельском хозяйстве широко используется параллельная система. Однако на практике все еще возникают некоторые проблемы, которые должны быть решены. Преимущества, полученные благодаря экономии дизельного топлива, времени и значительному облегчению труда, говорят сами за себя и делают эту систему выгодной даже для малых предприятий. Как избежать ошибок и какую технику лучше приобрести, Вы узнаете на этом семинаре.

### **Содержание семинара:**

- » Состояние техники и ее дальнейшее усовершенствование
- » Точность и доступность сигнала
- » Демонстрация различных коррекционных сигналов
- » Области применения различных систем
- » Системные издержки и возможные сбережения
- » Установка, калибровка и работа (с практическими упражнениями)
- » Дальнейшее развитие и возможности автоматизированного контроля и сбора данных

## «Моментальные данные из коровника»

Возможность наблюдения за животными на практике. Насколько практичны новые технологии? Как я могу использовать данные? Насколько они информативны? Участникам семинара будут предложены советы в отношении различных нововведений и возможности применения автоматических технологий сбора информации в следующих областях:

- » Идентификация животных
- » Потребление корма и воды
- » Проявление течки
- » Наблюдение за родами
- » Контроль обмена веществ
- » Общее состояние вымени
- » Общее состояние копыт



## Основной фураж – улучшенный концентрированный корм



В настоящее время, в среднем по Германии, не более чем 3000 килограмм молока получают с основного фуража. Стоимость молока может значительно меняться в зависимости от физиологии, здоровья животного и от состояния экономики. Участников ожидают ценные советы, такие как: как увеличить потребление корма и оптимизировать изготовление фуража.

### **Содержание семинара:**

- » Кормление жвачных животных на практике
- » Как повысить потребление основного фуража
- » Рекомендации по практическому менеджменту
- » Возможности мониторинга потребления корма
- » Практическое изучение качества основного фуража
- » Современные методы изготовления основного корма
- » Экономическая выгода

## Рыбы и Ко

### Что нужно знать перед знакомством с аквакультурой?



Под аквакультурой понимают разведение водных организмов: рыб, моллюсков, крабов и морских водорослей. Она отличается от традиционной рыбалки тем, что водоемы принадлежат конкретному человеку.

Аквакультура становится все более важной из-за чрезмерного вылова рыбы в океанах.

На сегодняшний день продукция аквакультуры замещает 50% производства рыбы в мире.

На семинаре Вам расскажут о перспективах и трудностях развития аквакультуры в Германии и дадут рекомендации начинающим.

#### **Содержание семинара:**

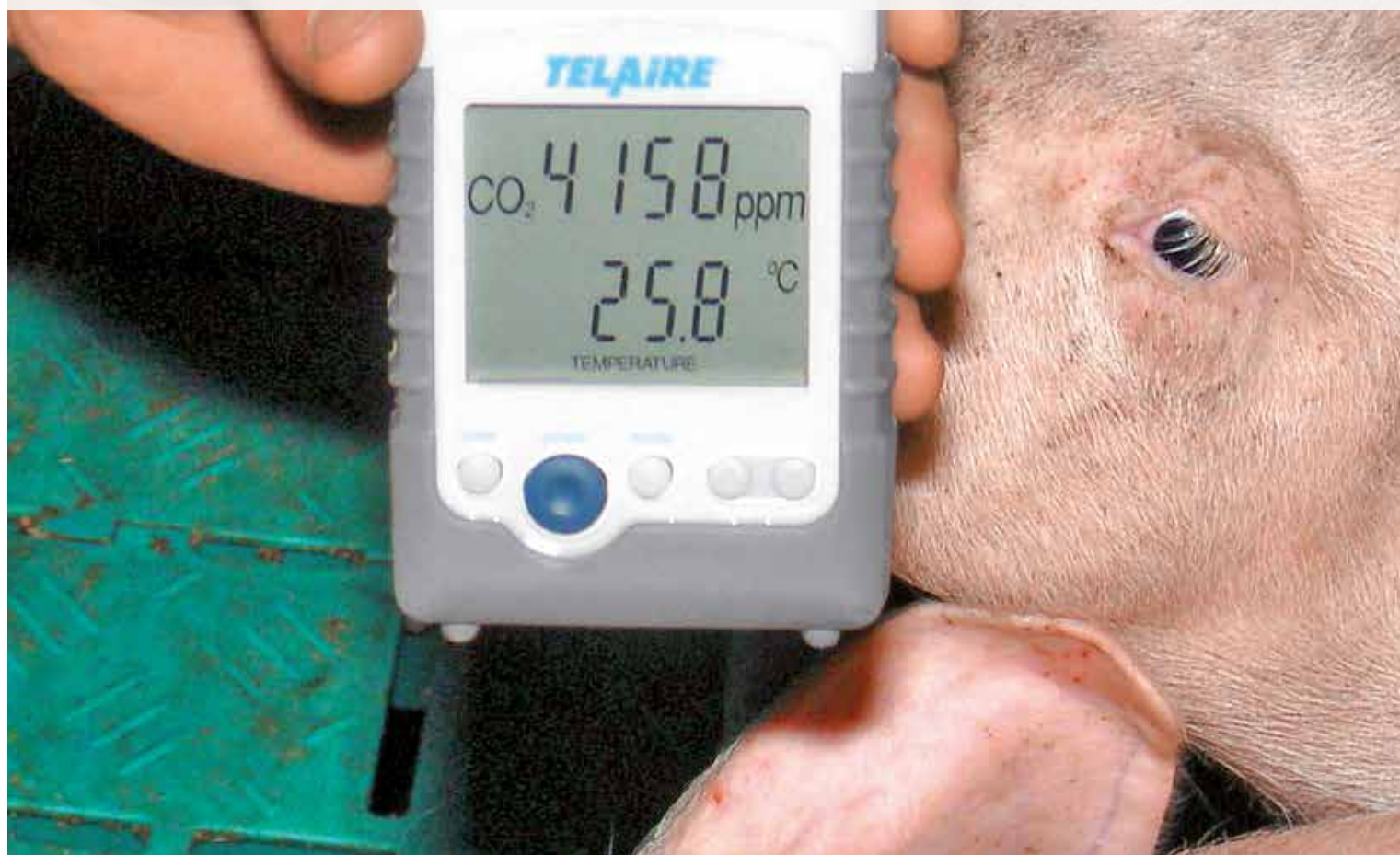
- » Сегодняшняя ситуация на рынке и ее перспективы
- » Анатомические и физиологические характеристики разных видов рыб
- » Какие существуют стандарты для содержания рыб
- » Гигиенические требования и наиболее распространенные болезни
- » Системы разведения и менеджмент
- » Кормление: особенности, составление режима питания, превращение корма
- » Возможности сбыта и экономические соображения
- » Нормативная основа и порядок выдачи разрешения на данный вид деятельности
- » Способы репродукции

## Микроклимат животноводческого помещения на примере свиней

Микроклимат является ключевым фактором для оптимизации условий содержания животных. Грязь и высокие температуры непосредственно влияют на животных, на состояние их здоровья. Экономические последствия и урон в этой экономической структуре можно предотвратить определенными мерами. Участников ждет важная информация для улучшения условий содержания животных на ферме.

### Содержание семинара:

- » Влияние микроклимата
- » Основы распределения воздушных потоков
- » Теплоизоляция
- » Нахождение уязвимых частей в установленной вентиляционной системе
- » Возможности сохранения энергии
- » Последние данные о расчетах
- » Преимущества и недостатки различных систем воздухообмена
- » Эффективная система отсоса воздуха
- » Современные системы управления и контроля
- » Советы по наладке системы
- » Отопление – правильный путь
- » Охлаждение в жаркие дни
- » Возможные издержки и прибыль



## Учебно-ознакомительные туры

### Автоматические системы подачи корма в действии

После успешного внедрения доильных роботов фермеры чаще стали использовать автоматические системы кормления. Они явно облегчают рутинную работу в животноводческом помещении и позволяют осуществлять дозирование кормов. Узнайте больше о принципе действия различных систем и убедитесь в преимуществах их работы.

#### Остановки:

- » Компания «Хеллман», ленточная подача, г. Дёрферден
- » Компания «Хелмерс», рельсовый раздатчик, г. Худе
- » Компания «Мееркерк», автоматические системы кормления «Vector», Эммер-Компаскуум, Нидерланды



### Как решить проблему применения жидкого навоза? Решение будущего – сепарация?

Сэкономьте на ёмкостях для хранения, улучшите пригодности навозной жижи для транспортировки и т.д. Сепарация жидкого навоза на твердую и жидкую фазу позволяет получить ряд преимуществ. Владельцы таких агрегатов расскажут о возможностях продажи и отсепарированных фаз и поделятся своим опытом использования их в промышленности.



#### Остановки:

- » Молочная ферма Криссманн, г. Барфер
- » Система мембранной фильтрации, г. Фехта
- » Компания «Тирманн», г. Кирхдорф

### По следам аквакультуры

Сфотографируйте то, как происходит направленная селекция водных организмов в современных производственных системах. Исследование и практика дадут Вам возможность понять и посмотреть весь процесс работы изнутри. Узнайте больше об условиях производства аквакультуры в Германии.

#### Остановки:

- » Компания «Имаре» г. Бремерхафен
- » Семья Винкельман, производство икры разведение форели, г. Витцендорф
- » Предприятие «Везелох», биогаз и система рециркуляции воздуха, г. Волтердинген





## Внимание на нетель! Оптимальная подготовка к производственному циклу

Нетели – это будущее в сфере производства молока. Они определяют прогресс в сфере выращивания молодняка, а также экономический успех на предстоящие годы. Это является достаточным основанием для того, чтобы уделить этой теме особое внимание. Семинар предлагает животноводам полезную информацию для оптимальной подготовки молодняка к предстоящему производственному циклу и об увеличении репродукционного срока.



### **Содержание семинара:**

- » Экономические выгоды
- » Сложности в содержании крупных групп
- » Правильное кормление
- » Как я могу контролировать привес
- » Что я должен учитывать при пастбищном содержании скота
- » Уход за копытами молодняка
- » Автоматические системы определения течки
- » Содержание коров и здоровье животных

## Обучение персонала: интеллектуальное доение. Правильное понимание симптомов

Все больше на фермах работают люди, которые не имеют образования в области сельского хозяйства. По этой причине руководителям предприятий постоянно приходится заниматься вопросами организации обучения своих работников. Помимо основных знаний, участники семинара познакомятся с методами работы с животными, узнают о первых симптомах заболеваний и их возможных последствиях. После прохождения курса обучения слушатели должны уметь определять вид болезни животного.

### **Содержание семинара:**

- » Физиологические основы
- » Первопричины секретиции молока
- » Азы доения
- » Часто встречающиеся на практике ошибки и их влияние на процесс доения
- » Выявление болезней на ранних стадиях



# Базовый курс: сварочная техника

## Содержание семинара:

На этом семинаре Вы узнаете об особенностях сварочного оборудования, а также об аспектах безопасной работы на нем.

На практике Вы получите определенные навыки работы со сваркой.

## Ручная электродуговая сварка (электросварка)

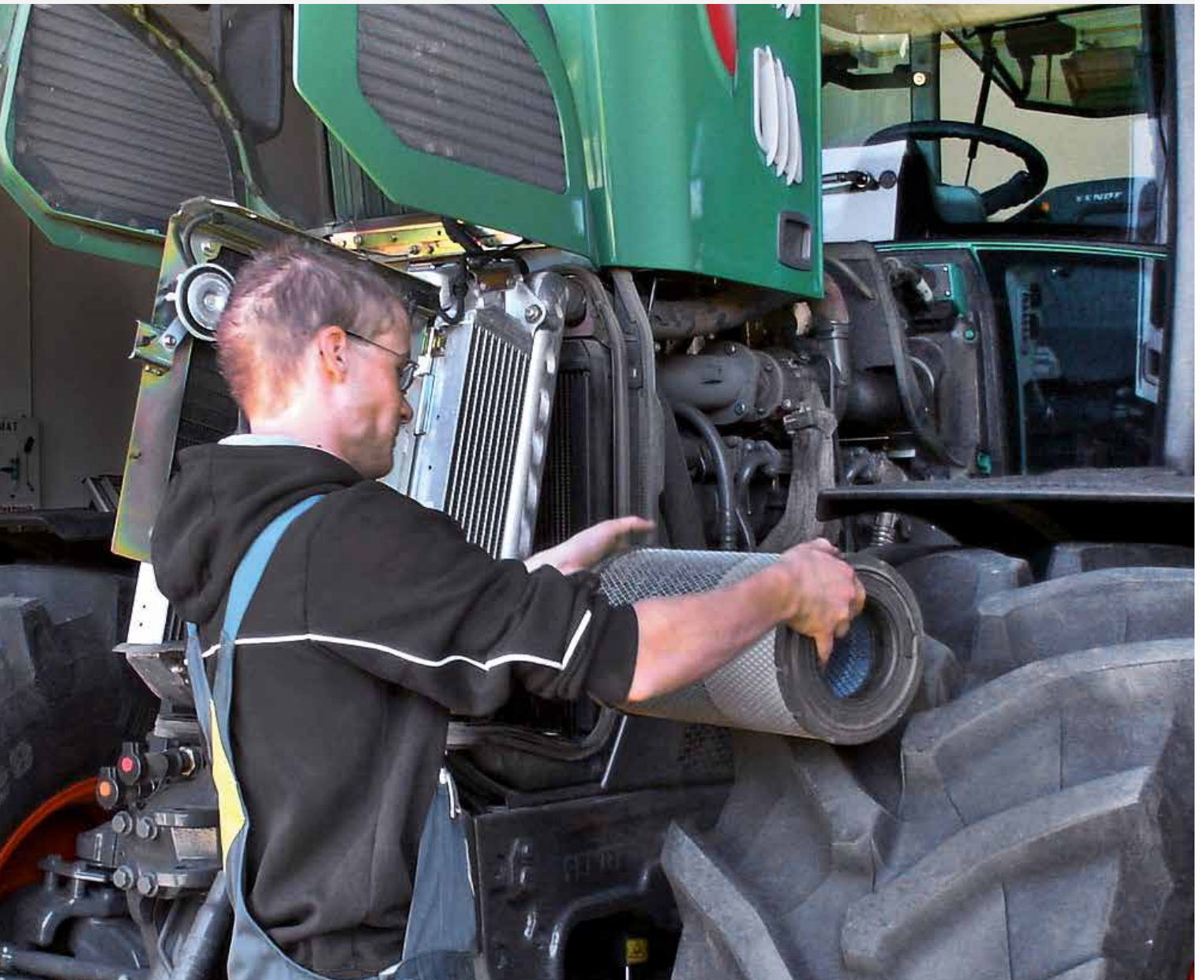
## Газовая сварка

## Сварка металлическим электродом в среде газа

**Этот семинар мы можем провести у Вас на предприятии. Для дальнейшей информации свяжитесь с нами.**



## Ремонт сельскохозяйственной техники



Этот курс поможет получить различные навыки в сфере ремонта сельскохозяйственной техники. В частности, на практике Вы рассмотрите:

- » Карданные валы
- » Замена подшипников
- » Замена ремней привода (одинарный ремень, многоручьевой ремень)
- » Уплотнение корпуса
- » Замена сальников вала
- » Диагностика неисправностей в электрике и электронике

Наша цель состоит в том, чтобы предоставить участникам такие знания и навыки, чтобы они смогли отремонтировать технику без помощи со стороны.

# Тренинг по проведению переговоров



Цель данного курса - обучить основным навыкам проведения тренинга ведения переговоров, партнерских сделок, в том числе, овладеть стратегиями быстрого достижения необходимого результата на различных уровнях: эмоциональном, логическом, психологическом.

## **Содержание семинара:**

- » Проведение переговоров по покупке или продаже
- » Доверие как ключевой фактор
- » Вперед к успеху!
- » Использование переговорческих стратегий
- » Путь к успеху – целенаправленная подготовка
- » Специальные аргументы
- » Правильная оценка собеседника
- » Продавец и покупатель – выигравшие стороны
- » Окончание переговоров (соглашение/отсрочка/срыв)
- » Правильное использование техники аргументации
- » «Золотое правило» переговоров
- » Оптимизация телефонных переговоров
- » Хорошие условия – немаловажный фактор

## Цели селекции- долгий срок жизни и путь к успеху

В связи с возрастанием требований к продуктивности и увеличением расходов в сфере молочного скотоводства все большее значение приобретают функциональные показатели, например, плодовитость, здоровье, количество производимого молока и репродуктивный срок. С помощью различных методов кроссбридинга, используя эффекты гетерозиса и рекомбинации, можно целенаправленно и эффективно улучшать генетический базис для всех этих функциональных показателей.

### **Содержание семинара:**

- » Усовершенствование генетической изменчивости
- » Экономическая оценка
- » Методы селекции
- » Получение опыта на практике

