



Программа семинаров „ЖИВОТНОВОДСТВО“



„ДОЙЛА-Нинбург“ - отделение животноводства



международные кооперационные связи

В качестве возможных тем могут быть предложены: оптимизация выращивания молодняка скота, инновационные подходы к управлению стадом или современные технологии кормления.

Наша задача состоит в том, чтобы обеспечить вас полезной информацией и сделать доступными для вас комплексные темы с учетом практических аспектов. С 1926 года академия „ДОЙЛА-Нинбург“ с успехом предлагает курсы практических занятий.

Мы с удовольствием приведем темы в соответствие с вашими личными желаниями и представлениями. Как „глобальный игрок“, академия „ДОЙЛА-Нинбург“ может использовать многообразные связи с другими организациями и учреждениями, чтобы предложить вам специфический профессионализм на самом высоком уровне. При этом наш комплекс программ обучения ориентирован на руководящих работников и специалистов по всему миру.

Наряду с непосредственным обучением и повышением квалификации академия „ДОЙЛА НИНБУРГ“ располагает многолетним опытом в сфере организации образовательных поездок на различные предприятия в Германии, например, посещение различных производителей или центров компетенции. Воспользуйтесь случаем, чтобы дополнить вашу собственную сеть важными деловыми связями, и чтобы впоследствии новые идеи могли взаимодействовать между собой в вашей стране. Вас ждут обширные впечатления и неофициальная информация о производстве сельскохозяйственной продукции в Германии.

Актуальные проекты:

- » Польша: Информационный тур по теме „Состояние разработки биотехнических методов в современной генетике сельскохозяйственных животных – с акцентом на геномную селекцию“
- » Россия: „Использование электроники в молочном скотоводстве. Контролируемое управление стадом в случае его увеличения“
- » Аргентина: „Концепции использования питательных веществ для районов развития животноводства. Технологии и отправные моменты политики в Германии“
- » Африка: „Улучшать условия содержания кур-несушек. Сравнение подходов и форм содержания“
- » Турция: „Безопасное производство. Санитарные правила и их соблюдение на бойнях Германии“
- » Марокко „Создание практического учебного заведения – приоритетное направление „содержание крупного рогатого скота“
- » Азия: „От поросенка к отбивной котлете. Качество процесса и продукта в соответствии с новейшим уровнем знаний“

Обзор возможных проектов

Анализ узких мест: Интенсивный курс обучения для специалистов по стадному содержанию коров

Для того чтобы и в будущем обеспечить рентабельное производство молока, важно уже теперь создавать конкурентоспособные структуры на собственном предприятии. В данном случае управление стадом является одним из решающих факторов успеха. Наряду с различными рекомендациями по оптимизации и управлению, вам будут предложены ценные советы по работе с вашими сотрудниками и их управлению.

Темы семинара:

- » Оптимизация рабочих процессов и организации труда
- » Специфические рекомендации по управлению кормлением и продуктивностью
- » Профилактические и лечебные меры для обеспечения улучшенного здоровья животных
- » Важные рекомендации по созданию микроклимата в животноводческом помещении



Повышение продуктивности в птичнике для кур-несушек



Преподаватели: д-р Биргит Шпиндлер (ветеринарный институт в Ганновере, институт зоогиены, защиты и этологии сельскохозяйственных животных), Й. Шульц (институт Фридриха Лёффнера в Целле, институт защиты и содержания животных), Р. Прайзингер („Ломан Тирцухт“), проф. д-р Р. Андерссон (институт в Оснабрюкке, институт животноводства и продуктов)

Вам, как птицеводу, семинар должен предоставить возможность для обстоятельного продолжения образования на основе полезной информации по теме „животные“. При этом на первом плане находятся темы „кормление“, „содержание“, „управление“ и „ориентация производства на кур двойного пользования“.

Темы семинара:

- » Сигналы домашней птицы – влияние на составление рационов и оборудование птичника
- » Выдергивание перьев и каннибализм
- » Сравнение возможностей для борьбы с „красным птичьим клещом“
- » Куры двойного пользования: шанс или заблуждение!?



„Сбор данных в помещении для крупного рогатого скота“



Преподаватель: Фемке Брюгеш, магистр наук („ДОЙЛА Нинбург“)

Шансы и возможности систем наблюдения за животными с использованием датчиков на практике. Насколько практичной является новая технология? Как я могу использовать данные и каково их информационное наполнение? Участникам семинара будут предложены советы и идеи в отношении различных новшеств и возможностей применения автоматических технологий сбора информации в следующих областях:

- » идентификация животных
- » выявление охоты
- » наблюдение за родами
- » поедание корма и прием воды
- » контроль обмена веществ
- » нормальное состояние вымени
- » нормальное состояние копыт



Кормовые роботы в действии

После успешного внедрения доильных роботов автоматические системы кормления облегчают фермеру выполнять рутинную работу в животноводческом помещении и позволяют осуществлять дозирование кормов в соответствии с потребностями. Узнайте больше о функционировании и принципе действия различных систем и убедитесь в преимуществах их работы. Интеллектуальное кормление для новых построек или существующих проектов животноводческих помещений.

Темы семинара:

- » Преимущества и недостатки автоматических систем кормления
- » Сравнение различных систем
- » Опыт из практики
- » Экономические соображения



Современное управление питательными веществами с сепарацией полужидкого бесподстилочного навоза



Экономия складываемых объемов, улучшение пригодности полужидкого навоза для транспортировки и многое другое. Перевод полужидкого навоза в твердую и жидкую фазу позволяет получить много преимуществ. Операторы установок информируют о путях продажи и дальнейшего использования отсепарированных фаз и делятся опытом промышленной эксплуатации сепараторов.

Темы семинара:

- » Сравнение различных методов сепарации
- » Возможности и пределы
- » Пути продажи и дальнейшего использования
- » Экономические соображения



Внимание: нетель. Оптимальная подготовка воспроизводства нетелей к периоду продуктивности

Преподаватели: Фемке Брюгеш, магистр наук („ДОЙЛА Нинбург“), д-р К. Мальков-Нерге (Сельскохозяйственная палата Шлезвиг-Гольштейн), „Агропракс“ (Анкум), Е. Гердес („Бератунгсринг Ольденбург“)

Нетели – это будущее в сфере производства молока. Они определяют прогресс в сфере выращивания молодняка, а также экономический успех на предстоящие годы. Это достаточное основание для того, чтобы уделить этой теме особое внимание. Семинар предлагает животноводам полезную информацию для оптимальной подготовки молодняка к предстоящему периоду продуктивности и увеличения репродукционного срока.



Темы семинара:

- » Экономические преимущества
- » Сложности при содержании в крупных группах
- » Кормление, согласованное с потребностями
- » Как я могу контролировать привес
- » Что я должен учитывать при пастбищном содержании скота
- » Уход за копытами молодняка
- » Автоматические системы определения охоты
- » Управление содержанием первотелок и здоровье животных

Основной корм – самый оптимальный концентрированный корм



Преподаватели: Фемке Брюгеш, магистр наук („ДОЙЛА Нинбург“), П. Иклер, магистр наук („Ландбератунг Нинбург“), д-р. Й. Тэйзен (Сельскохозяйственная палата Шлезвиг-Гольштейн), практикующий специалист

В настоящее время при среднем показателе по стране основной корм позволяет получить не более 3000 кг молока. С учетом физиологических и экономических аспектов, а также аспектов, касающихся здоровья животных, этот показатель может быть значительно увеличен. Участникам семинара будут предложены ценные советы по увеличению потребления кормов и оптимизации приготовления основного корма.

Темы семинара:

- » Нормированное кормление и кормление, ориентированное на жвачных животных
- » Как я могу увеличить потребление основного корма
- » Пригодные для практического применения рекомендации по управлению
- » Возможности контроля потребления корма
- » Практическое исследование по качеству основного корма
- » Современное производство основного корма
- » Экономические преимущества



Сбор данных. Рациональное использование систем управления стадом

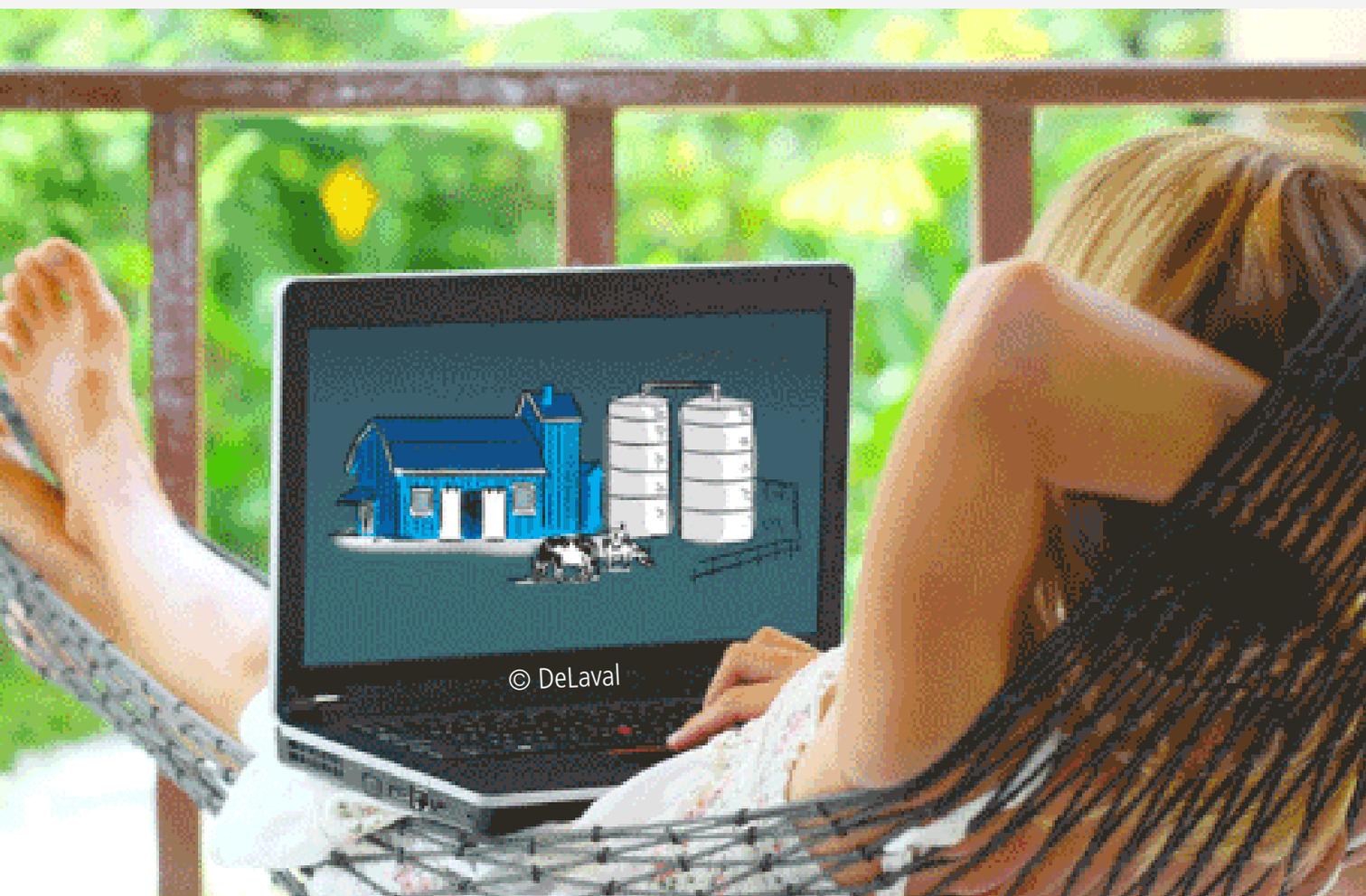


Преподаватели: д-р. С. Паче (Саксонский земельный исследовательский центр сельского хозяйства, отделение воспроизводства животных), врач-ветеринар (уход за поголовьем), Б. Дриллинг (практикующий специалист, „ДСП Агрософт“), руководитель предприятия (практикующий специалист, Леммер Фуллвуд), А. Штельес (практикующий специалист, „Дэйри комп“)

Многообразие функций систем управления стадом заставляет желать большего. Интерфейсы пользователя с логичной структурой облегчают ввод данных, управление, оценку дистанционную передачу данных. Вы узнаете, какие возможности предлагают вам различные программные решения, и на что вам следует обращать внимание перед приобретением.

Темы семинара:

- » Уже на этапе строительства думать об управлении стадом
- » Что должны уметь делать программы управления стадом
- » Что должна дать индивидуальная идентификация животных
- » На что следует обращать внимание при выборе технологии
- » Критерии выбора программного обеспечения
- » Применение на практике опыта использования отдельных систем
- » Интеграция в ветеринарный уход за поголовьем



Обучение обслуживающего персонала: доение с умом. Правильно интерпретировать характерные симптомы и понимать причинные связи

Преподаватели: Ф. Хэртель („МКФ Миттельвезер“), Х. Дёртельман, дипл. инженер-агроном („Бовис Аграрбератунг“)

Все более широкое использование работников, которые не относятся к сфере сельского хозяйства, требует, чтобы руководитель предприятия занимался вопросами организации регулярного и эффективного обучения своих работников. Наряду с основами участники семинаров должны знакомиться с идеями, касающимися методов работы, первопричин и возможных проблемных областей. После прохождения курса обучения участники должны уметь определять болезни и расстройства здоровья.

Темы семинара:

- » Физиологические основы
- » Первопричины секреции молока
- » Азы доения
- » Часто встречающиеся на практике ошибки и их влияние на процесс доения и здоровье животных
- » Заблаговременно определять болезни и расстройства здоровья



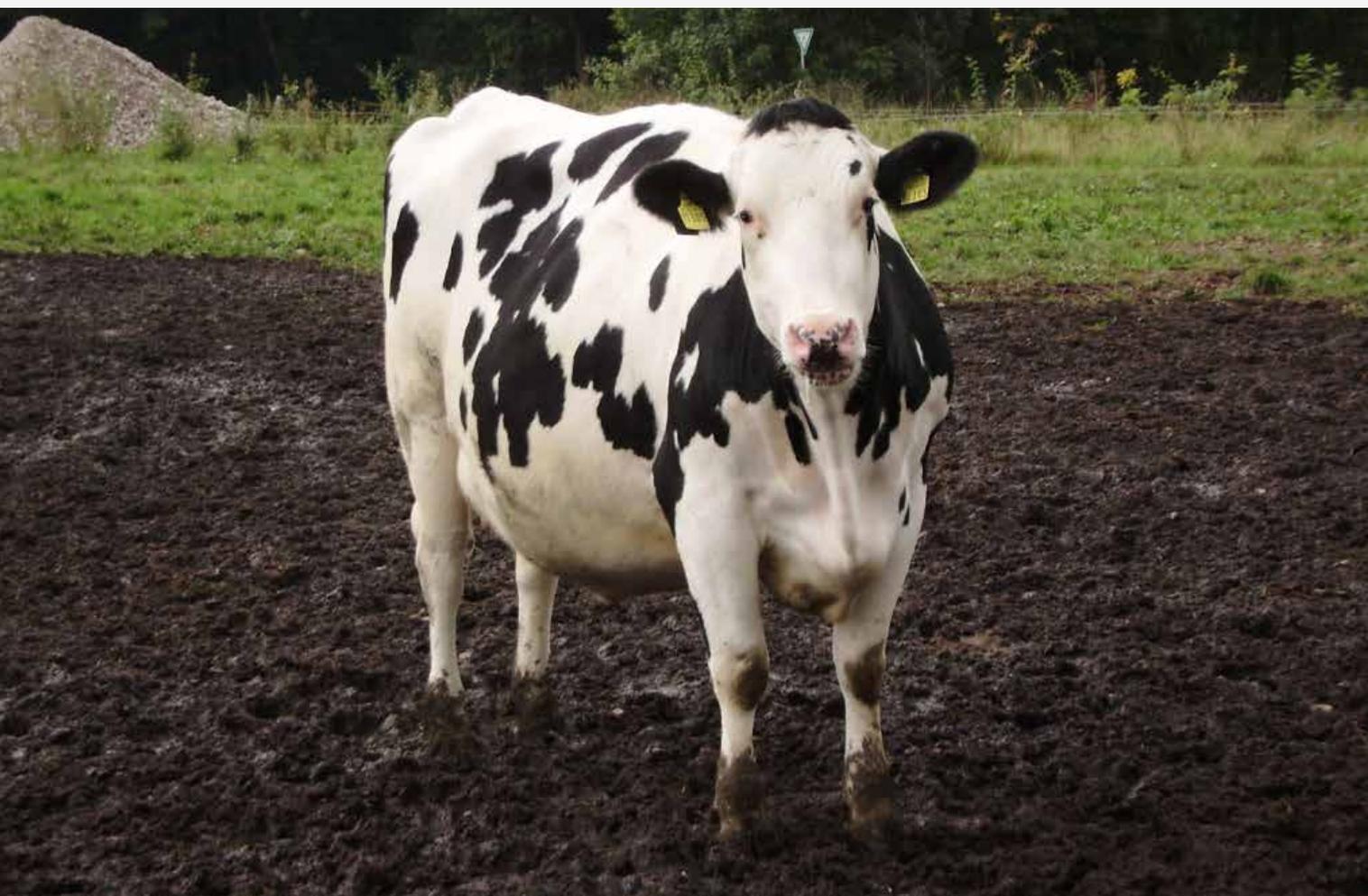
Управление отелом для профессионалов

Преподаватели: Фемке Брюгеш, магистр наук („Дойла Нинбург“), д-р. М. Беккер (ТА, Цётис здоровье животных), д-р. К. Мальков-Нерге (Сельскохозяйственная палата Шлезвиг-Гольштейн), „Агропракс“ (Анкум)

Условия управления и содержания в период времени, относящийся к родам, означают для коровы и теленка более или менее успешный старт в новый период продуктивности и в новую жизнь. Узнайте, как вы можете эффективно подготовиться к родам, когда и каким образом вы можете вмешаться в процесс родов, и какой уход требуется для коровы и теленка после родов. Для этого мы предлагаем вашему вниманию новейшие технологии для контроля за родами и знакомим с идеями по оборудованию животноводческого помещения.

Темы семинара:

- » Уход и комфортные условия содержания коров
- » Рецептура рациона и стратегии кормления
- » Идеи по строительству бокса для отела
- » Современные технологии сбора данных для определения времени родов
- » Управление и гигиена
- » Исключить ошибки при родовспоможении
- » Нетели в крупной группе
- » Мониторинг содержания и кормления первотелок



Помощь в принятии решений по новому строительству животноводческих помещений

Сравнение различных подходов к решению задачи

Преподаватели: Фемке Брюгеш, магистр наук („ДОЙЛА Нинбург“), К. Брандес (инновационная группа), А. Линденберг, дип.-инж. („НЛГ“), „Агропракс“ (Анкум), К. Янсен (консультант по строительству животноводческих помещений), Р. Кикбуш, дипл.-инж. (архитектор), Й. Хармс, дипл. инженер-агроном (институт „НЛГ“)

Принятие решения по строительству новой системы животноводческих помещений требует обстоятельного ознакомления с возможностями строительства животноводческого помещения и его оборудованием. Участникам семинара будут предложены советы и идеи, относящиеся к различным функциональным зонам в помещении для молочного скота.

Темы семинара:

- » Где я буду строить животноводческое помещение
- » Какому типу животноводческого помещения я отдам предпочтение
- » Логичный проект животноводческого помещения
- » Зона для специфических потребностей
- » Высокие или низкие боксы
- » Выгульные площадки и площадки для загона
- » Помещение для беспривязного содержания, да или нет
- » Пастбищное содержание
- » Селекция: свободное или управляемое перемещение животных
- » Сравнение систем доения
- » Технология кормления и доения
- » Освещение
- » Содержание телят
- » Возможности для стимулирования согласно аграрной инвестиционной программе



Выращивание телят без проблем



Преподаватели: Т. Бушермёле, дипл. инженер-агроном („НОРЛАК“, Цевен), д-р. П. Занфтлебен (Земельный научно-исследовательский институт, Думмерсторф)

Известно, что целью выращивания телят является уменьшение потерь телят до 5 и менее процентов. Узнайте, как вы можете еще на один шаг приблизиться к этой цели. Успех гарантирован!

Темы семинара:

- » Сохранение здоровья
- » Концепции гигиены
- » Сравнение стратегий кормления
- » Стимулирование потребления основного корма
- » Рекомендации по содержанию и управлению
- » Программы прививок проходят проверку



Обучение работников: определять, реагировать, правильно действовать Изучать ошибки, допускаемые в содержании и управлении



Преподаватели: Фемке Брюгеш, магистр наук („ДОЙЛА Нинибург“), проф. У. Книрим (Кассельский университет; специализация „этология пользовательных животных и содержание животных“), А. Пельцер (Сельскохозяйственная палата земли Северный Рейн-Вестфалия)

Со временем в системе могут появиться ошибки. Это абсолютно нормальный процесс, характерный для эксплуатации оборудования. Приучайте себя обращать внимание на указания, определяйте нарушения и проблемные области. Получайте ценные рекомендации и идеи для осуществления оптимизаций. Улучшайте свое восприятие образа того, кто является главным для вас, а именно, животного.

Темы семинара:

- » Поведение и сигналы животных
- » Определение нарушений
- » Анализ узких мест
- » Рекомендации по оптимизации

Цель селекции: долгий срок жизни путем межпородного скрещивания к успеху



Преподаватели: проф. Г. Таллер (Кильский университет, институт разведения и содержания животных), Й. Мертенс, (Лейпцигский университет, „Аграрные и ветеринарные науки“ зарегистрированный союз), Й. Крисман (практикующий специалист, Барвер), А. Слабон („ЦРФ Дойчланд ГмбХ“)

В сфере разведения молочного крупного рогатого скота в связи с требованиями к продуктивности и возрастанием расходов все большее значение приобретают функциональные показатели, например, плодовитость, здоровье, молочность и репродукционный срок. С помощью различных методов разведения скрещиванием, используя эффекты гетерозиса и рекомбинационные эффекты, а также различия между отдельными породами, можно целенаправленно улучшить генетический базис для этих признаков.

признаков.
of these
is possible.



and efficient improvement
functional characteristics

Темы семинара:

- » Улучшение генетической изменчивости
- » Экономическая оценка
- » Связанные с селекцией подходы
- » Сообщения об опыте из практики

Рекомендации по управлению для предотвращения повреждения пальцевых мякишей у птицы мясной породы

Преподаватели: Фемке Брюгеш, магистр наук („ДОЙЛА Нинбург“), проф., д-р. Й. Кампхус (Ганноверский ветеринарный институт, институт кормления сельскохозяйственных животных), д-р. Й. Берк (институт Фридриха Лёффнера в Целле, институт защиты и содержания животных), М.- Л. Штуке (Хайдемарк)

Отчасти высокая распространенность такого явления как изменения пальцевых мякишей у птицы мясной породы является проблемой, связанной с высокой актуальностью вопросов защиты животных. Возникновение повреждений пальцевых мякишей может в значительной степени повлиять на самочувствие животного, продуктивность и качество мяса тушки. Узнайте новое для улучшения здоровья пальцевых мякишей.

Темы семинара:

- » Как я могу повлиять на появление повреждений пальцевых мякишей
- » Новые знания, полученные по результатам исследований для различных влияющих факторов
- » Изменения пальцевых мякишей как признак, влияющий на сумму выплаты или применение штрафных санкций
- » Автоматические системы сбора данных на бойне



Fisch & Co. Что я должен знать перед знакомством с аквакультурой!?

Преподаватели: Фемке Брюгеш, магистр наук („ДОЙЛА Нинбург), проф., д-р. К. Шульц (Кильский университет, морская аквакультура), Х. Шэфер (практикующий специалист, разведение креветок), д-р. М. Бёер (BD Fish³)

Аквакультура занимается вопросами контролируемого разведения водных, т.е. живущих в воде организмов, в частности, рыб, моллюсков и водорослей. Семинар знакомит с информацией о перспективах и потребностях аквакультуры и подсказывает идеи для первых шагов в этой сфере.

Темы семинара:

- » Текущая рыночная ситуация и перспективы
- » Анатомические и физиологические особенности различных групп рыб
- » Какие требования предъявляются к среде обитания рыб
- » Санитарно-гигиенические требования и важные болезни
- » Системы содержания и управление
- » Кормление: особенности, состав рациона, использование корма
- » Возможности для сбыта и экономическая оценка
- » Правовые основы и порядок выдачи разрешения



Микроклимат животноводческого помещения - направление: „Хозяйская забота о микроклимате для животных“

Главное внимание: свинья

Микроклимат животноводческого помещения является основным фактором управления для оптимизации условий содержания. Нарушения и высокие колебания температуры оказывают прямое воздействие на продуктивность животных, их самочувствие и состояние здоровья. Благодаря целенаправленным вмешательствам могут быть предотвращены экономические последствия и причинение ущерба строительной субстанции. Участникам семинара будут предложены ценные рекомендации по улучшению условий содержания.

Темы семинара:

- » Влияние факторов создания микроклимата в животноводческом помещении
- » Основы формирования воздушных потоков
- » Теплоизоляционные материалы
- » Определение узких мест существующих систем вентиляции
- » Возможности для экономии энергии
- » Новейшие рекомендации по планировке и расчетам
- » Преимущества и недостатки различных систем приточной вентиляции
- » Эффективное отведение отработанного воздуха
- » Современная техника автоматического управления и регулирования
- » Небольшие рекомендации по настройке с большим эффектом
- » Обогреть, но делать это правильно
- » Охлаждение для жарких дней
- » Затраты и выгода при осуществлении очистки отработанного воздуха



DEULA Nienburg

Our knowledge – Your Success

You are interested in lifelong learning programs organized according to your special needs? It's not a problem - we arrange for you any course. Study tours, staff trainings, practical courses and much more. Feel free to contact us.

DEULA Nienburg
Max-Eyth-Straße 2
31582 Nienburg
Telefon: +49(0)5021/ 9728 0
Fax: +49(0)5021/ 9728 10
www.deula-nienburg.de

