WEIHENSTEPHAN · TRIESDORF
University of Applied Sciences

ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КУРСЫ ПО ПОВЫШЕНИЮ КВАЛИФИКАЦИИ

ИНФОРМАЦИЯ И КОНТАКТЫ

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Длительность курса:	5 -10 дней
Местонахождение:	Триздорф
Степень:	Сертификат HSWT
Язык:	Немецкий / Английский возможен профессиональный перевод на русский, украинский, армянский, казахский, узбекский и другие языки
Целевая группа:	Международные специалисты и сотрудники сельскохозяйственных предприятий
Размер группы:	Оптимальный размер группы 15-16 участников (мин. 12, макс. 24 участника)
Специалисты:	Профессора и преподаватели HSWT, эксперты Аграрного учебного центра Трисдорф, другие эксперты, специалисты
Цена:	от 100 евро на участника в день, плюс расходы на проезд и проживание

Что входит в стоимость курса повышения квалификации:

+ Оплата курса, поездки и экскурсий
+ Трансфер из аэропорта прибытия и в аэропорт вылета
+ Медицинское страхование и страхование ответственности участников
+ Профессиональный перевод курса и учебных материалов (перевод на язык по выбору)

Дополнительно могут быть предложены следующие услуги:

+ Проживание в отеле кампуса или в отелях 3* с завтраком
+ Питание (обед и ужин)
+ Дополнительная культурная программа в свободное время

Подробная информация и регистрация на сертификационные курсы доступны на нашем веб-сайте: https://ima.hswt.de/en/zw-international

КОНТАКТ ДЛЯ ВОПРОСОВ:

Д-р. Арам Викторович Аристакесян
Международное повышение квалификации

Тел. +49 9826 654-236
aram.aristakesyan@hswt.de

АГРАРНАЯ ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ

Экономические основы для сельскохозяйственных предприятий - это основная часть интенсивного курса “Аграрная экономика и Менеджмент”. Сертификационный курс предназначен для руководителей международных аграрных предприятий и сотрудников.

Содержание курса

В течение пяти дней руководители сельскохозяйственных предприятий получают общее представление об экономике фермерских хозяйств в Германии. Методы расчета общей доходности осмысливаются как теоретически, так и на практике.

Основные темы курса

Курс сосредоточен на расчетах по управлению предприятиями, касающихся

- Экономический расчет о минимальном использовании техники (трактор/комбайн)
- Требования к удобрениям
- Расчет экономической эффективности (расчет предельной / маржиналной доходности) при выращивании зерновых культур (пшеница, овес, ячмень, кукуруза и т.д.) и молочного скота
- Расчет показателей прибыльности (“вознаграждение по фактору” и “ уровень безубыточности”)
- Многопериодные инвестиции
- Взаимодействии затрат, урожайности, прибыли, расчетов машин и оборудования

Опытный преподавательский состав использует как классические, так и цифровые способы познания, чтобы разнообразить 5-дневный курс. К ним относятся

- Встречи с руководителями хозяйств для обсуждения расчетов рентабельности и возврата инвестиций
- Методы и инструменты сбора и анализа данных
- Программное обеспечение Triesdorf MAX для расчета рентабельности фермерских хозяйств
- Руководство реализацией плана управления развитием фермы
- Введение в инвестиционный план и методы оценки и планирования затрат
- Другие содержание по запросу...

УПРАВЛЕНИЕ СТАДОМ И РАЗВЕДЕНИЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА / КРС

Эффективное кормление, планирование производства молока и распознавание болезней в стаде крупного рогатого скота - 5-дневный курс по управлению стадом обучает специалистов по разведению крупного рогатого скота и телят, оптимальному содержанию молочного скота.

Содержание курса

На интенсивном курсе “Управление стадом” мы даем теоретические и практические знания по управлению крупным рогатым скотом и молочным животноводством. От эффективного кормления молочного скота до управления здоровьем стада крупного рогатого скота - в течение пяти дней курса международные участники получают глубокое представление об использовании крупного рогатого скота в сельском хозяйстве.

Основные темы курса

Плодовитость, здоровье и кормление молочного или мясного скота:

- Основы содержания коров и телят
- Необходимые строительные объекты и оборудование для управления животноводством
- Анализ управления стадом
- Поддержание гигиены на ферме
- Планирование производства молока

Здоровье и уход за стадом крупного рогатого скота

- Кормление коров с учетом их производительности, ручной и компьютерный расчет рационов
- Управление здоровьем, кормление и плодовитостью стада
- Измерение активности и распознавание состояния здоровья на ферме
- Типичные заболевания и симптомы, лечение и медикаменты для коров и телят

Практическое содержание курса

- Практическое обучение в коровнике и в молочном животноводстве
- Практические основы доения, молокоотдачи и оборудования
- Введение в автоматическое и традиционное доение
- Профессиональная обработка копыт крупного рогатого скота и практические занятия
- Другие темы по запросу...

ПЕРЕРАБОТКА МОЛОКА И ПРОИЗВОДСТВО СЫРА

Создать молочную ферму или углубить свои знания в области производства сыра - наш пятидневный курс обучает основам переработки молока в свежий сыр, сычужный сыр, полутвердый сыр и свежие молочные продукты.

Содержание курса

На этом курсе предприятия, занимающиеся переработкой молока, изучают теоретические и практические основы производства сыра. Пятидневный курс предназначен для производителей молока, которые имеют небольшой опыт в переработке молока или не имеют его вовсе. Работники фермерских сыроварен и других предприятий могут улучшить свои прежние знания на курсе по переработке молока и обменяться идеями с экспертами.

Основные темы курса

Теоретическое содержание курса

- Основные теоретические знания по микробиологии молока
- Использование сычужного фермента и культур для производства сыра и созревания сыра
- Технология приготовления йогурта и выбор ингредиентов
- Различия между производством свежего и сычужного сыра

Техническое и деловое содержание

- Технические предпосылки для начала переработки молока на ферме
- Структурные и технические предпосылки для создания молочного бизнеса на ферме
- Разновидности фасовки и упаковки
- Распознавание недостатков и дефектов продукции

Практическое содержание курса

- Практическое производство свежих сыров, сычужных сыров и полутвердых сыров
- Производство свежих продуктов, таких как йогурт, кислое молоко и кварк
- Сенсорное тестирование сыра или йогурта и оценка собственного продукта
- Другие темы по запросу ...

РАЗВЕДЕНИЕ И ОТКОРМ СВИНЕЙ, СВИНОВОДСТВО

Лучшие немецкие специалисты по разведению и откорму свиней знакомят международных экспертов из сельскохозяйственных свиноводческих и откормочных хозяйств с методами немецкого свиноводства. Курс длится пять дней и проводится в кампусе Трисдорф, а также в экспериментальных и образовательных центрах свиноводства в Баварии.

Содержание курса

От опороса до убоя - в течение пяти дней курса международные участники изучают теоретические основы и практическую реализацию разведения и содержания свиней в Германии. Сертификационный курс служит для развития здорового, эффективного и соответствующего виду свиней содержания, разведения и использования.

Основные темы курса

Общие основы свиноводства

- Знания о разведении свиней и показателях их продуктивности
- Обзор различных форм свиноводства
- Правильное обращение с инструментами в свиноводстве

Здоровое выращивание и содержание

- Воспроизводительная функция и управление осеменением
- Выращивание животных, выбор свиней для замены
- Болезни свиней и их лечение
- Методы кормления в свиноводстве

Управление свинарниками

- Гигиена и микроклимат в свинарнике
- Здоровье свиней и мониторинг свиней
- Опорос и содержание подстилки

Основы убоя

- Обработка туш
- Классификация убойных свиней
- Расчеты при убое
- Другие содержание по запросу ...

МЕНЕДЖМЕНТ ПТИЦЕВОДСТВА

Профессиональный курс “Менеджмент Птицеводства” в течение одной недели подробно ответит на все специфические вопросы, связанные с птицеводством, разведением, питанием и кормлением, уходом и здоровьем птицы.

Содержание курса

На профессиональном курсе обучения мы поделимся с Вами как теоретическими знаниями, так и практическим опытом в сфере птицеводства и менеджмента от этапа инкубации и выращивания до производства и маркетинга.

Основные темы курса

Теоретическое содержание курса

- Выбор подходящей породы птицы для Вашей фермы
- Требования к содержанию и оборудованию для птицеводства
- Выбор домашней птицы: порода, пол, возраст, здоровье
- Кормление и основы питания домашней птицы
- Распространенные болезни домашней птицы и их симптомы
- Графики и протоколы вакцинации
- Эффективные методы лечения и лекарства от болезней домашней птицы
- Методы инкубации и выведения птенцов
- Утилизация отходов птицеводства и экологическая устойчивость
- Маркетинг продукции птицеводства: рынки сбыта, формы продукции, цены
- Прибыльность птицеводства: инвестиции, эксплуатационные расходы, производительность

Практическое содержание курса

- Посещение птицефермы и применение содержания курса на практике
- Практическое обучение методам ухода и управления домашней птицей
- Разведение птицы: селекция, спаривание, подготовка к разведению, выращивание цыплят
- Кормление птицы: виды кормов, план кормления, кормовые добавки
- Болезни домашней птицы: профилактика, диагностика, лечение
- Гигиена и санитария в птицеводстве: очистка, дезинфекция, защита от вредителей
- Другие темы по запросу ...

АГРОНОМИЯ (зерновые, бобовые, масличные, кормовые культуры) И КОРМОПРОИЗВОДСТВО

Лучшие эксперты из HSWT и баварских сельскохозяйственных колледжей делятся своим опытом и знаниями о взаимосвязях в области агрономии и оценки кормов. За пять дней международные участники изучат основы, тонкости и наиболее важные аспекты агрономии, кормопроизводства и оценки кормов.

Содержание курса

Сельскохозяйственные эксперты в области растениеводства приезжают из разных стран на наш 5-дневный сертификационный курс в Триздорфе, чтобы углубить свои знания в области агрономии, почвообработки и кормопроизводства. Во время курса в Триздорфе участники в теоретической и практической частях изучают, как устроено устойчивое растениеводство и обработка почвы, а также оптимальное производство кормов и их оценка в Германии.

Оосновное темы курса

Теоретическое содержание курса

- Характеристики и свойства почвы и климата, управление плодородием и питанием
- Подготовка почвы, оздоровление и управление плодородием для производства кормов
- Практика управления с/х культурами для максимизации урожайности и качества
- Посев , уход и сбор урожая сельскохозяйственных культур
- Удобрение и потребность в питательных веществах для каждой культуры и севооборота
- Эффективные стратегии борьбы с вредителями и болезнями
- Оценка кормов (полевые и лабораторные методы)
- Применение точного земледелия в растениеводстве

Практическое содержание курса

- Практический анализ почвы на содержание N, P, K, pH и гумуса
- Анализ почвы в реальном времени с помощью сенсорного оборудования
- Демонстрация методов управления сельскохозяйственными культурами
- Выбор культур и защита растений (гербициды, фунгициды, пестициды)
- Идентификация типичных вредителей и болезней
- Оценка качества кормов и анализ их питательной ценности
- Виды сельскохозяйственной техники для вспашки, культивации, внесения удобрений, защиты растений, уборки урожая
- Другие темы по запросу...

БЕСПИЛОТНИКИ И СЕНСОРЫ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Использование беспилотников в сельском хозяйстве требует теоретических и практических знаний по работе с современными технологиями датчиков и камер. Курс по беспилотникам (БПЛА) и сенсорной технике в сельском хозяйстве охватывает наиболее важные темы.

Содержание курса

Использование беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) становится все более важным в современном сельском хозяйстве. Будь то для обследования полей, мониторинга роста растений или оптимизации внесения удобрений, орошения и защиты растений. Курс по беспилотникам включает в себя не только практические занятия по полетам, но и предоставляет информацию об эффективном использовании беспилотников в сельском хозяйстве. Участники курса по дронам с сертификатом HSWT научиться за 5 дней: возможности применения профессиональных дронов разнообразны и при этом экономически выгодны

Оосновное темы курса

Теоретическое содержание курса

- Теоретические базовые знания о технике и технологии беспилотных летательных аппаратов
- Представление различных дронов, их назначение и функции
- Виды беспилотников и сенсоров, используемых в сельском хозяйстве
- Применение дронов и сенсоров в мониторинге сельскохозяйственных культур, обнаружении болезней, картографирование, геодезия и анализ почвы
- Методы управления и анализа данных для беспилотников и сенсоров
- Обработка данных, полученных с помощью дронов
- Критерии выбора при покупке дрона

Практическое содержание курса

- Обучение основным навыкам управления дроном и упражнения по полетам
- Квадрокоптер DJI Phantom 4 с камерой 12 МП
- Гексакоптер ThirdElement с 24 МП CIR-камерой
- GPS и GNSS съемка и картографирование с помощью дронов
- Полевой и наземный анализ с использованием мультиспектральных и инфракрасных камер и лазерных сканеров на дронах
- Лучшие практические методы использования беспилотников и сенсоров в сельском хозяйстве
- Другие темы по запросу ...

РЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКИХ РЕГИОНОВ

Курс по региональному управлению и развитие сельских регионов проводится ведущими экспертами с целью предоставления участникам знаний и навыков в области регионального развития. Цель курса - дать участникам более глубокое понимание проблем и возможностей в области регионального управления и сельского развития, а также практических подходов к концепциям регионального развития и схемам экономического развития для их решения. Курс будет очным, интерактивным и углубленным посредством дискуссий, тематических исследований, упражнений и групповой работы.

Содержание курса

Лица, принимающие решения, и эксперты в области сельского развития из разных стран и регионов приезжают на наш курс, чтобы углубить свои знания в области регионального управления, подготовки концепций регионального развития, продвижения стартапов. На курсе в Трисдорфе участники в теоретической и практической частях узнают, как работает устойчивое региональное управление и развитие сельских территорий, а также экономическое развитие в городах и муниципалитетах Германии.

Основные темы курса

- Привитие компетенций в области общинного и регионального развития
- Структурный и региональный анализ (SWOT)
- Введение в модели регионального развития, концепции регионального развития, методы, структура и цель LEADER, ILE, примеры
- Понимание и знание процессов децентрализованного управления на муниципальном уровне (обязательные и добровольные задачи)
- Экономическое развитие для муниципального и регионального развития
- Продвижение стартапов, диверсификация сельских МСП
- Передача знаний о целях и инструментах регионального развития и подходах к продвижению; Управление земельными ресурсами и развитием, туризм, продвижение бизнеса и стартапов
- Способность самостоятельно разрабатывать концепции развития для конкретного региона
- Создание контактов с партнерами из примеров профессиональной практики
- Другие темы по запросу...

ПЕРЕРАБОТКА И МАРКЕТИНГ ФРУКТОВ

Цель данного специализированного курса - предоставить участникам комплексные знания и практические навыки в области переработки и маркетинга фруктов.

Содержание курса

В течение пяти дней курса в HSWT участники получают более глубокое представление о различных видах фруктов, критериях их качества и пригодности для использования. Они также узнают, как оптимально хранить, сушить и консервировать фрукты для обеспечения длительного срока хранения и наилучшего качества. Кроме того, участники познакомятся с производством фруктовых соков, джемов, сухофруктов и консервированных фруктов.

Основные темы курса

Введение в переработку фруктов

- Виды и сорта фруктов (по договоренности)
- Критерии качества для переработки
- Хранение и консервирование фруктов путем замораживания, сушки, вываривания
- Оптимальное место и условия хранения фруктов
- Спелость и пригодность фруктов к употреблению

Производство фруктовых соков и нектаров

- Технология и оборудование
- Методы производства и консервации

Производство сушеных фруктов

- Процесс и технология
- Очистка, снятие кожуры, размер нарезки
- Методы сушки (солнце, сушилка)
- Методы хранения и консервации (консервирование, стерилизация)
- Производство консервированных фруктов

Практические занятия

- Производство фруктовых соков, джемов, сухофруктов, фруктовых консервов
- Применение различных процессов и технологий
- Контроль качества
- Другие темы по запросу...

ВЫРАЩИВАНИЕ ОВОЩЕЙ И МЕНЕДЖМЕНТ

Специальный курс посвящен исключительно агрономическим аспектам выращивания овощей и предлагает всестороннее введение в овощеводство, а также углубленное изучение некоторых методов выращивания, агрономических принципов, устойчивости, управления почвой, удобрений и защиты растений, сбора урожая и управления послеуборочной обработкой.

Содержание курса

Сочетая теоретические материалы, практические примеры и экскурсии на ведущие овощные фермы, участники смогут расширить и углубить свои знания и навыки в области овощеводства.

Основные темы курса

Теоретическое содержание курса

- Введение в выращивание овощей и основы агрономии
- Физиология растений и условия выращивания
- Техника и технология выращивания овощей
- Планирование посевов и севооборот
- Техника орошения и удобрения в овощеводстве
- Защита растений при выращивании овощей
- Уборка урожая и управление послеуборочной обработкой
- Маркетинг овощей
- Рентабельность овощеводства

Практическое содержание курса

- Посещение ведущих овощеводческих хозяйств
- Практическое применение содержания курса с помощью упражнений
- Сравнение и выбор сортов
- Выращивание, посев и уход за овощными культурами
- Защита от вредителей и уход за растениями
- Меры по внесению удобрений
- Другие темы по запросу....

ВЫРАЩИВАНИЕ ФРУКТОВ И МЕНЕДЖМЕНТ

Данный курс предлагает подробное изучение выращивания фруктов, а также практические знания о методах выращивания и размножения, управлении фруктовыми садами, о защите растений и их лечении, хранении и управлении качеством.

Содержание курса

С помощью теоретических курсов, практических занятий и посещения ведущих фруктовых хозяйств участники смогут приобрести новые знания и навыки в области выращивания фруктов, дополнить и укрепить свой опыт.

Основные темы курса

Теоретическое содержание курса

- Основы плодоводства
- Приемы и методы размножения в питомниководстве
- Выбор и приобретение плодовых сортов
- Методы выращивания различных видов плодовых деревьев
- Управление подвоями и уход за растениями
- Прививка и размножение черенками
- Борьба с болезнями и вредителями

Практическое содержание курса

- Посещение ведущих фруктовых хозяйств
- Практическое применение содержания курса с помощью упражнений
- Сравнение и выбор сортов
- Выращивание, посадка и уход за фруктовыми культурами
- Борьба с вредителями и уход за фруктовыми культурами
- Использование удобрений
- Другие темы по запросу...

ВИНОГРАДАРСТВО И МЕНЕДЖМЕНТ

Данный профессиональный курс предлагает участникам комплексную подготовку в области виноградарства, начиная с основных принципов и методов и заканчивая продвинутыми аспектами, такими как управление качеством и маркетинг. Кроме того, курс предлагает комплексное введение в виноградарство и дает практическое знание методов выращивания, сортов винограда, производства вина и управления качеством.

Содержание курса

Практические занятия и экскурсии дают участникам практическое представление о виноградарстве и позволяют применить полученные знания на практике.

Основные темы курса

Теоретическое содержание курса

- Виноградники и техника возделывания
- Обработка почвы на винограднике
- Обрезка и подвязывание
- Удобрение и техника орошения
- Уход за листвой
- Обучение лозы
- Борьба с вредителями и грибками, защита растений и борьба с болезнями
- Сбор урожая, дестемминг, прессование, мацерация, спиртовое брожение
- Методы виноделия (современные/традиционные) и управление погребом
- Управление качеством и сенсорный анализ

Практическое содержание курса

- Посещение ведущих виноделен
- Практическое применение содержания курса с помощью упражнений
- Сравнение и выбор сортов винограда
- Выращивание, посадка и уход за лозами
- Борьба с вредителями и защитные меры на винограднике
- Меры по внесению удобрений
- Другие темы по запросу...

ПИВОВАРНЯ И МЕНЕДЖМЕНТ

Специализированный профессиональный курс предлагает участникам подробное введение и глубокое понимание пивоварения, включая теоретические принципы, практические занятия по пивоварению, сенсорный анализ и управление качеством, а также знакомство с работой пивоваренного завода и экскурсию на местную пивоварню.

Содержание курса

Этот специализированный курс обучает участников всеми аспектами пивоварения и вооружает их необходимыми знаниями и навыками для успешного управления собственной пивоварней или работы в пивной индустрии.

Основные темы курса

Теоретическое содержание курса

- Продукты для производства пива
- Технология и оборудование для пивоварения
- Сорта зерна и производство солода
- Хмель и его влияние на вкус пива
- Качество воды и очистка воды для пивоварения
- Процесс пивоварения и стили пива
- Работа с дрожжами и ферментация
- Экспертиза пива и сенсорный анализ

Практическое содержание курса

- Посещение ведущих предприятий по производству пива
- Практическое применение содержания курса с помощью упражнений
- Производство и дегустация пива
- Другие темы по запросу...

Ориентация на Практику, Непосредственное Применение, Актуальность и Профессионализм!

Университет прикладных наук Вайенштефан-Триздорф (HSWT) в Германии имеет отличные академические, профессиональные образовательные стандарты и образцовую систему непрерывного образования и обучения.

Для компаний и предприятий из партнерских стран, имеющих необходимость в передовых с техническими и технологическими знаниях и навыках, особенно в прикладной области, мы предлагаем интенсивные предметно-ориентированные специализированные курсы повышения квалификации и тренинги в области прикладных наук и зеленых технологий на разных языках.

Практико-ориентированные курсы по прикладным темам предлагаются профессорами и сотрудниками Университета прикладных наук Вайенштефан-Триздорф и ведущими баварскими экспертами. Профессиональные переводчики на различные языки делают учебные курсы интересными и доступными для широкой целевой группы международных экспертов в области сельского хозяйства.

КОНТАКТЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ И ОТВЕТОВ НА ВОПРОСЫ:

Д-р. Арам Викторович Аристакесян

Центр Повышения Квалификации
Международные программы повышения квалификации

Тел. +49 9826 654-236
aram.aristakesyan@hswt.de

Applied Sciences for Life