



Bundesanstalt für
Landwirtschaft und Ernährung



Deutsch-Kasachischer Agrarpolitischer Dialog
Германо-Казахстанский аграрно-политический диалог



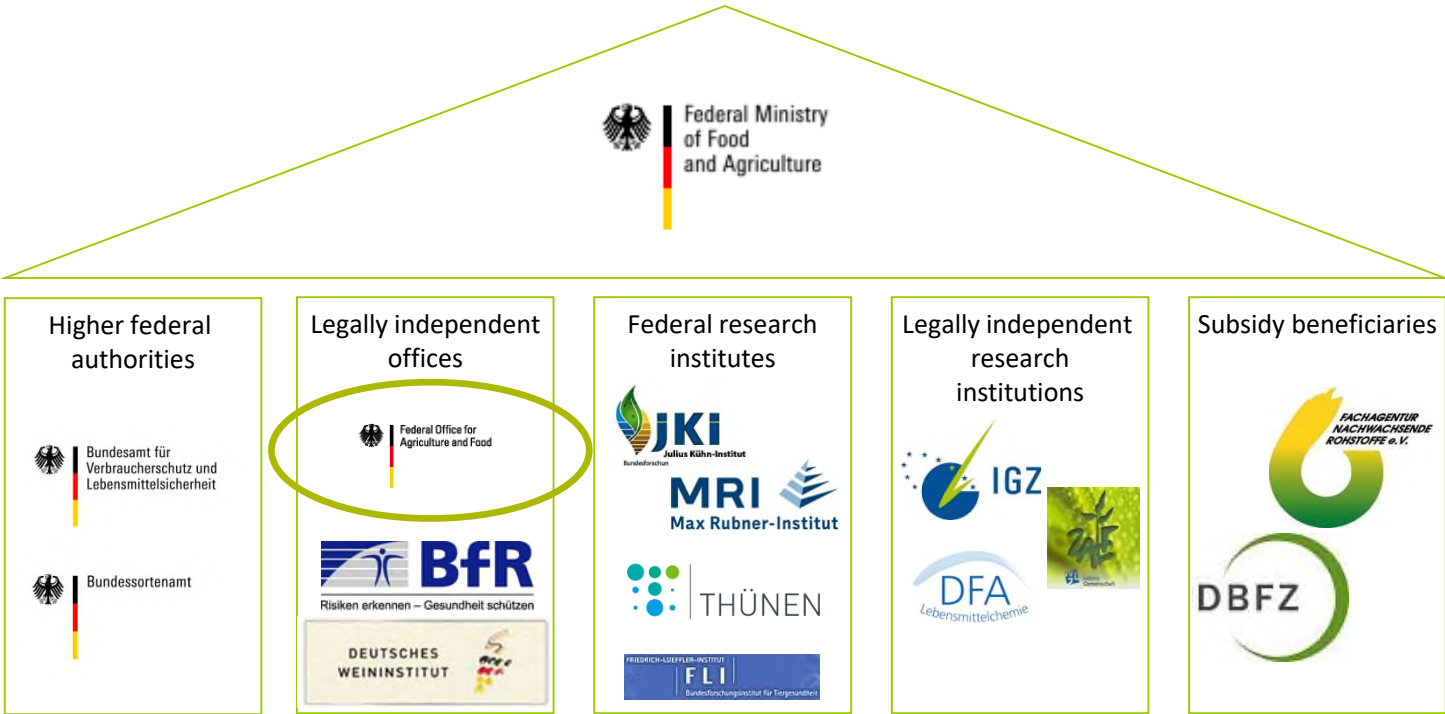
Projektträger Bundesanstalt
für Landwirtschaft und Ernährung

Поддержка развития инноваций

Исследование и инновации в сельском хозяйстве. Опыт Германии.

Исполнитель проекта: Федеральное агентство
сельского хозяйства и продовольствия (BLE)
Реферат (Департамент) 321-Инновации
Доктор Кармен Любкен

Федеральное агентство сельского хозяйства и продовольствия(BLE)
в структуре
Федерального министерства продовольствия и сельского хозяйства
(BMEL)



Федеральное агентство с/х и продовольствия (BLE)



Центральный исполнительный орган -
Федеральное министерство продовольствия
и сельского хозяйства (BMEL)



Штат BLE - 1400 сотрудников
Головной офис в г. Бонн

- три филиала
- пять офисов
- 199 членов экипажа (судоходство)

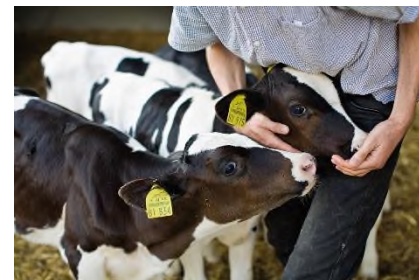


Руководство:
Президент Доктор Ганс Кристоф Айден



Темы

- ✓ Сельское хозяйство & Рынки;
- ✓ Продовольствие & Продукты;
- ✓ Рыболовство & Управление судами;
- ✓ Сельская местность;
- ✓ Лес & Лесное хозяйство.



Задачи BLE

- Регулирование аграрного рынка и внешней торговли и стимулирование сбыта;
- Процедуры лицензирования и контроля;
- Информационный и научный менеджмент;
- Информация и профилактика по вопросам питания;
- Согласование и установление связей в рамках национального, европейского и международного сотрудничества;
- Централизованное осуществление административных и информационных услуг;
- Закуп, хранение, контроль и регулярная замена резерва на случай чрезвычайных ситуаций;
- **Управление научно-исследовательскими и проектными работами.**



Управление проектами BLE



В рамках деятельности по Управлению Проектами BLE (ptble)

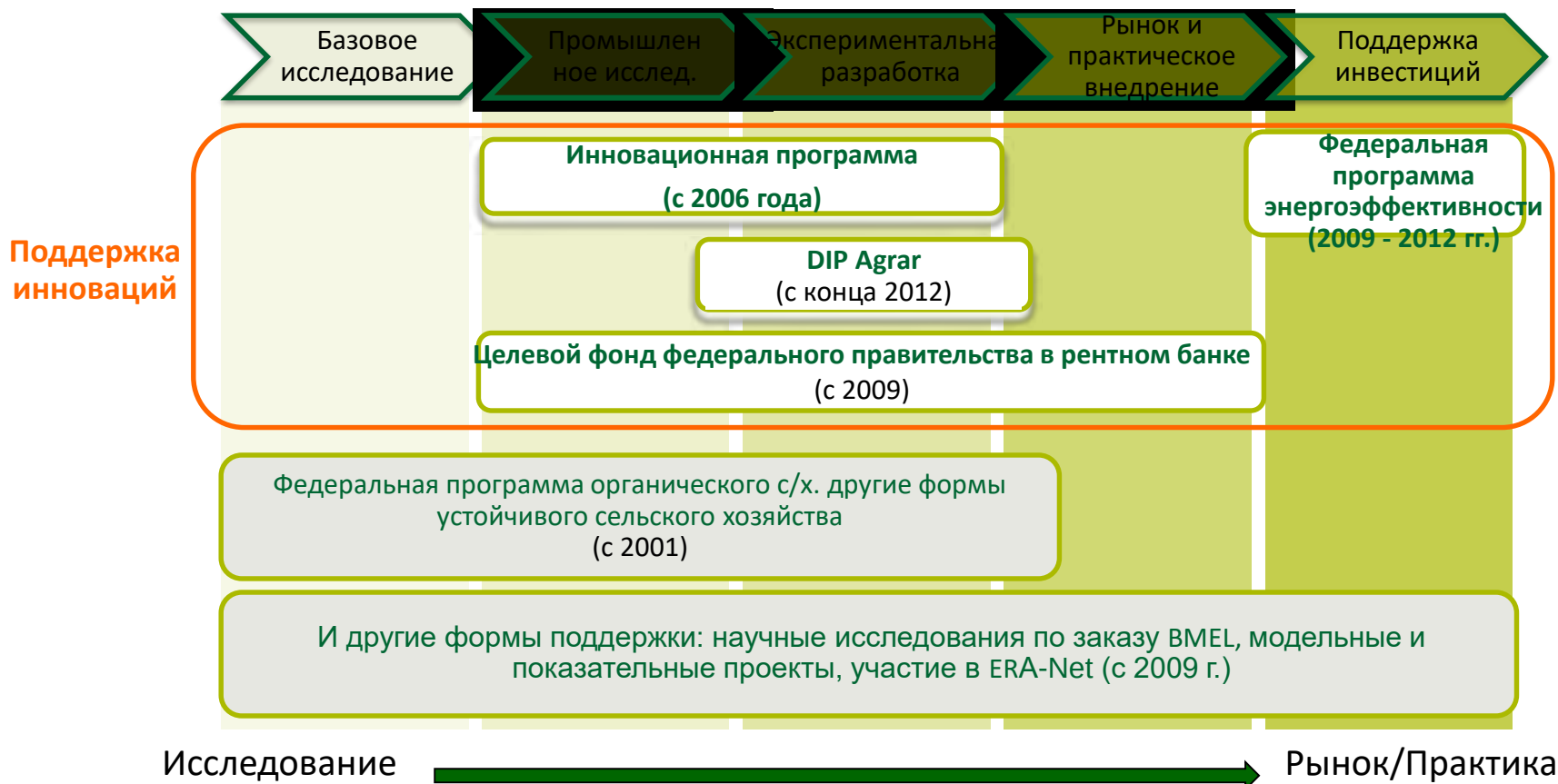
- Ведение международных/национальных проектов в рамках всей сельскохозяйственной производственной цепочки;
- - Аграрная наука;
 - Рыболовство;
 - Лесное хозяйство;
 - Пищевое производство;
 - Питание и защита здоровья потребителей;
- Исполнитель/оператор программ для BMEL и других федеральных министерств.

BLE исполнитель проекта

Программа содействия развитию инноваций

VLE исполнитель проекта

Широкий спектр инструментов финансирования



Программа поддержки инноваций

Федерального министерства продовольствия и сельского хозяйства

(BMEL)

Программа поддержки инноваций:

- **Инновация означает** "изобретение и **также** развитие продукта до выхода на рынок»;
- Ускорение технического прогресса для аграрной и пищевой промышленности;
- Исследовательские, проектно-конструкторские и демонстрационные проекты, ориентированные на предоставление инновационной, конкурентоспособной продукции, процессов и услуг технического и нетехнического характера;
- Определение перспективных направлений для инноваций;
- Улучшение рамочных условий для инновационной деятельности, в том числе в области передачи знаний.

Программа поддержки инноваций

Цели программы:

- Улучшение конкурентоспособности;
- Укрепление экономического инновационного потенциала;
- Создание и сохранение рабочих мест;
- Сохранение природных ресурсов;
- Улучшение условий труда.

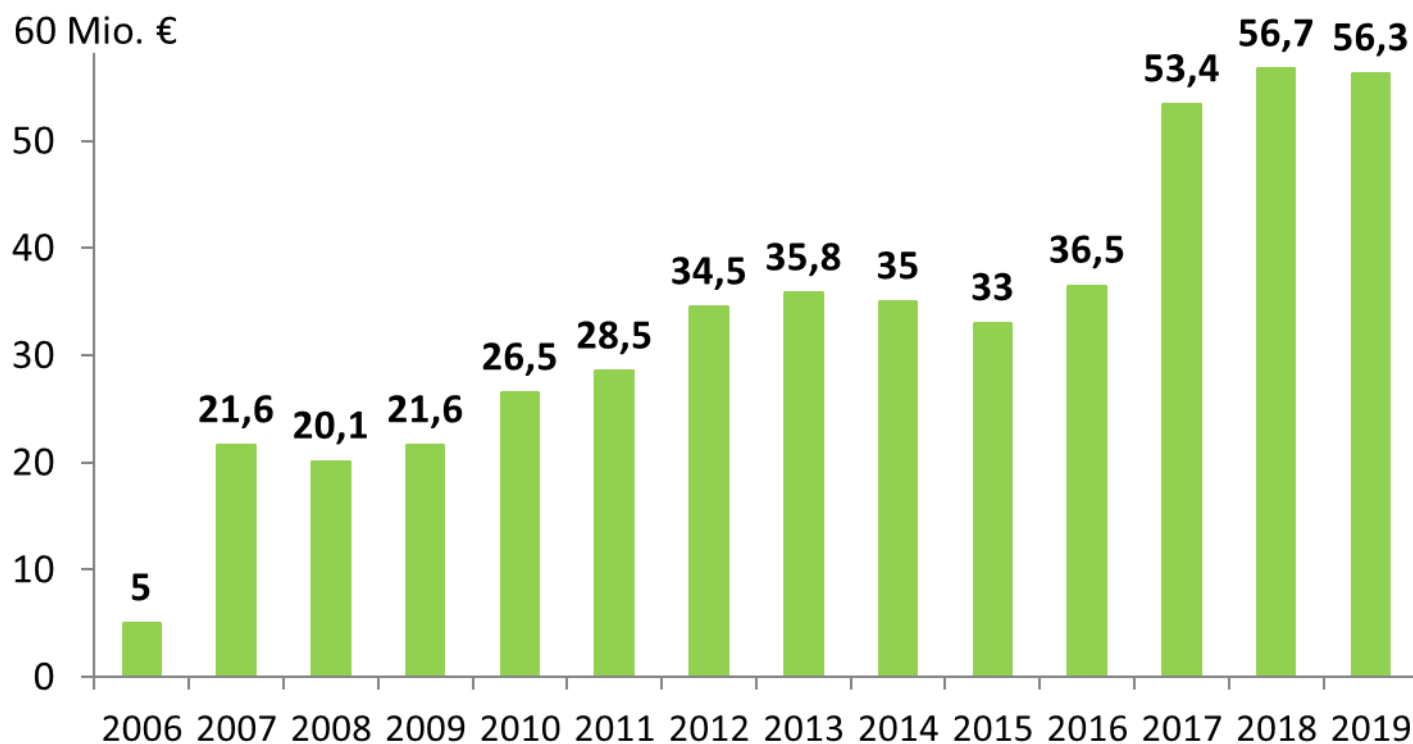
Программа поддержки инноваций

Задачи (исполнитель проекта Федеральное агентство по с/х и пищевой промышленности)

- Техническая, административная и профессиональная поддержка BMEL (МСХ Германии) в определении областей для инноваций и в реализации мероприятий;
- Объявление текущих **приоритетов финансирования и проведение тендеров**;
- Получение заявок и **подготовка решения по финансированию** со стороны BMEL;
- **Утверждение грантов и выплат по проектам, а также заключение и сопровождение контрактов в соответствии с решениями BMEL**;
- **Мониторинг проектов, контроль за целевым использованием средств и анализ эффективности**, а также оценка и документирование.

Программа поддержки инноваций

Развитие бюджета



Программа поддержки инноваций

- > **60** Объявлений;
- > **2.100** представленных набросков проектов /идеи по проектам;
- **674** проектов в общем (из них **204** действующие);
- > **1.500** Бенефициаров;
- Общий бюджет проектов: примерно **552 млн евро**;
- Общий объем поддержки : примерно **412 млн евро**

Программа поддержки инноваций

Возможные формы проекта:

- Компания **без** кооперации с другими компаниями;
- Компании **в кооперации** с другими компаниями и/или Исследовательскими учреждениями;
- Научно-исследовательские институты с компаниями в качестве партнеров/софинансирующих организаций;
- Продолжительность проекта: как правило, три года.

Программа поддержки инноваций

Условия:

- Физическое или юридическое лицо;
- Компания с филиалом в Германии; реализация проекта преимущественно проводится в Германии; оценка результатов осуществляется в Германии;
- **Требуется существенная доля участия компаний в финансировании.**

Программа поддержки инноваций

Темы

- Устойчивое и безопасное для окружающей среды сельское хозяйство;
- Сохранение природных ресурсов;
- Безопасность урожая / продовольственная безопасность;
- Цифровизация в сельском хозяйстве;
- Биоразнообразие;
- Устойчивое и безвредное для животных сельское хозяйство;
- Защита пчел и насекомых;
- Улучшение потребительской информации.



Программа поддержки инноваций

Фокус: Растениеводство



Поддержка инновации

От идеи до начала проекта



Программа поддержки инноваций

Процедура конкурса

- **Рекомендация по финансированию от BLE:** с привлечением внешних экспертов;
- **Ключевые моменты оценки:**
 - ✓ «Важность» и значимость инноваций;
 - ✓ Практическая значимость;
 - ✓ Техническая компетентность партнеров;
 - ✓ План работы и использования ресурсов;
 - ✓ Перспективы успеха (научный, экономический, технический).

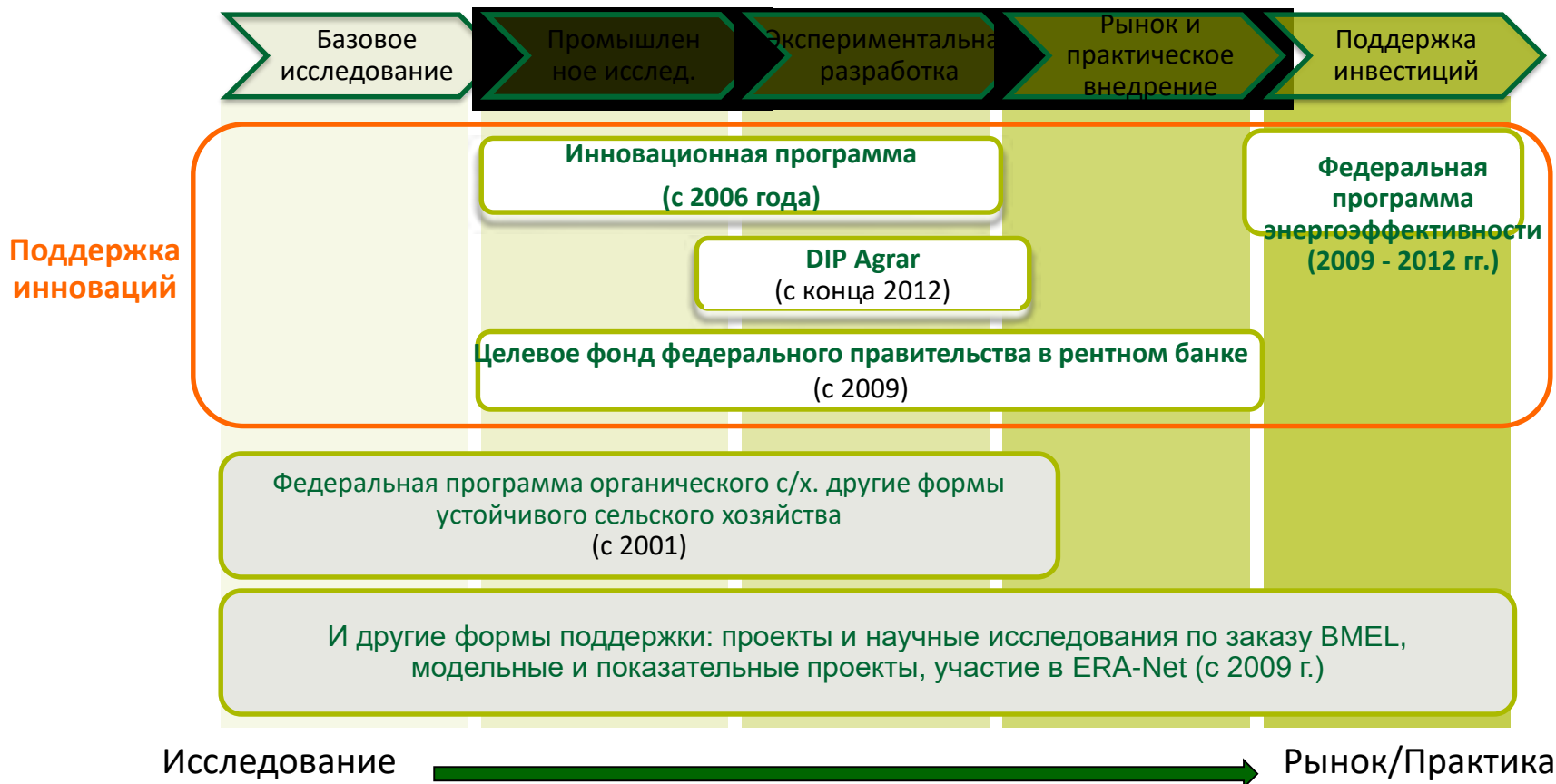
Программа поддержки инноваций

Объём поддержки предприятиям

	МСП		Большие предприятия (БП)
Вознаграждение в соответствии с положением (ЕС) № 651/2014 для:	мелкие & малые предприятия + вознаграгр. 20%	Средние предприятия + вознаграгр. 10%	Нет вознаграждений
Экспериментальное развитие: 25%-финансирование	≤ 45%	≤ 35%	≤ 25%
Промышленное исследование: 50%-финансирование	≤ 70%	≤ 60%	≤ 50%
Базовые исследования: 100%	как правило, не в рамках программы поддержки инноваций		

VLE исполнитель проекта

Широкий спектр инструментов финансирования



Поддержка инноваций за счет средств сельскохозяйственного рентного банка (Rentenbank)

<https://www.ble.de/innovationsfoerderung>

Поддержка инноваций

I. Целевой Фонд

- Поддержка инноваций в сельском хозяйстве, лесном хозяйстве, виноградарстве, садоводстве, рыболовстве и аквакультуре;
- Продвижение инноваций за счет средств целевого фонда федерального правительства в Rentenbank:
 - > 200 проектов
 - > 40 миллионов евро
 - Небольшие предприятия
 - Поддержка экспериментальной разработки, а также рыночного и практического внедрения инноваций (модельные проекты).

Поддержка инноваций

II. Инновационный Фонд

- Инновации в аграрном секторе;
- Финансирование со стороны инновационного фонда Rentenbank:
 - > 60 проектов
 - > 11 миллионов евро
 - Поддержка промышленным исследованиям и экспериментальным разработкам;
 - Проекты с четкой привязкой к деловой практике;
 - Образцовые проекты.

Поддержка инноваций

От идеи к началу проекта



Немецкое инновационное партнёрство Сельское хозяйство(НИП)

Немецкое инновационное партнёрство

Сельское хозяйство

„Продвигать идеи для достижения рыночной конкурентоспособности и поддерживать внедрение сельскохозяйственной практики“.

- Инициативная процедура с фиксированными сроками представления (15.02. и 15.08. – два раза в год);
- Условия:
 - ✓ Высокий уровень знаний к началу проекта;
 - ✓ Успешный ход предыдущего финансирования (независимо от программы финансирования) или иным образом доказанный высокий уровень (качества);
 - ✓ Достигнутая или подтвержденная самостоятельная рыночная зрелость по завершению проекта;
- Оценка со стороны руководящего комитета (члены: LR, DLG, DRV, DBV, ZVG, KTBL, VLK (= с/х ассоциации) , BMEL, BLE).

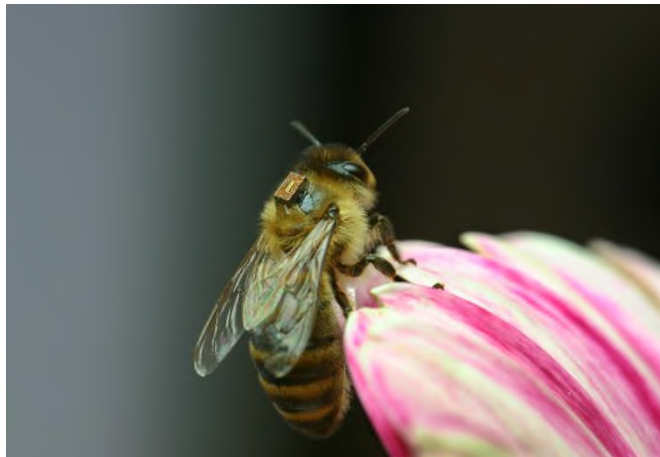
Примеры проектов в сфере поддержки инноваций

Поддержка инноваций

Примеры проектов

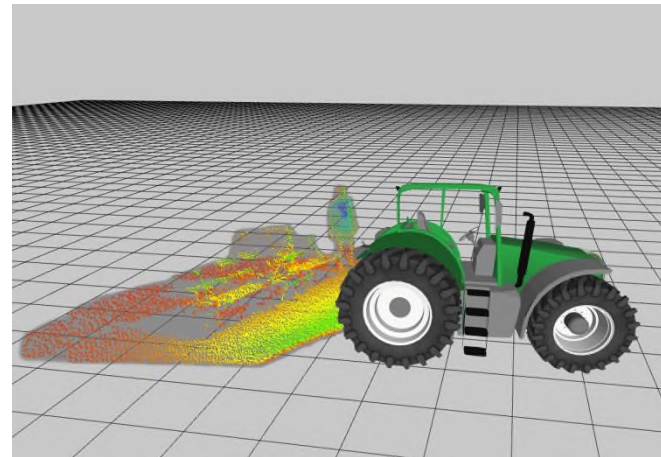
BeelD

(Micro-Sensys GmbH, Julius-Maximilians-Universität Würzburg)



Quelle: HOBOS

Новые системы помощи водителю (Технический Университет Брауншвейга)



Quelle: TU Braunschweig

Поддержка инноваций

Примеры проектов

PAM

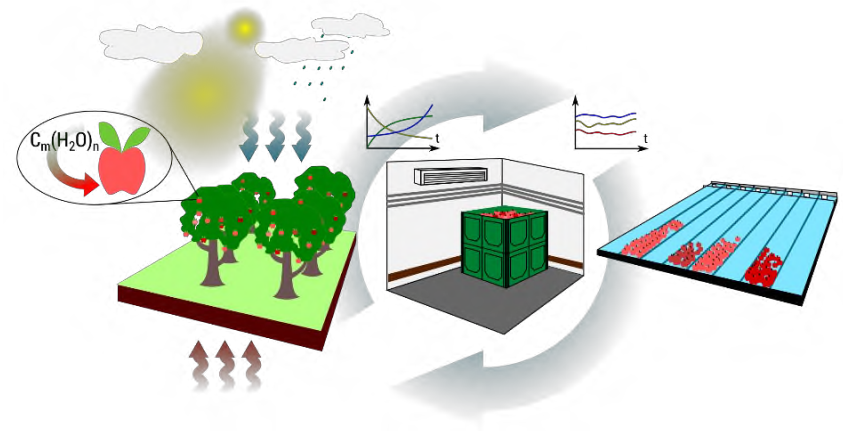
(ZEPP, ISIP, BASF, JKI, John Deere, KTBL)



Quelle: ZEPP

Big Apple

(KOB, TU Chemnitz, Cubert, inovel systeme, Salem-Frucht)



Quelle: TU Chemnitz

Налаживание контактов и передача знаний

Поддержка инноваций

Мероприятия/ выставки

- Участие в различных выставках, как Agritechnica, Eurotier, Anuga;
- Участие, например, в мероприятиях BMEL, Международной «Зеленой неделе», Международной выставке растений (ИПМ);
- Тематические дни, день партнерства, дни инноваций.



Поддержка инноваций

Дни инноваций



Поддержка инноваций

Дни инноваций

Цель:

- Содействие обмену опытом между участниками;
- Содействие конструктивной дискуссии;
- Улучшение передачи знаний между всеми участниками;
- Поддержка сотрудничества между научно-исследовательскими институтами и компаниями;
- Повышение осведомленности о программе поддержки инноваций .

Поддержка инноваций

- Проекты по налаживанию контактов и передаче данных(V&T-Projekte):
 - Налаживание контактов между участниками в рамках конкретного проекта и за их пределами (национальных и международных);
 - Передача знаний, результатов и технологий конкретному отрасли и также обществу вне отрасли (гражданам, потребителям).
- Задачи:
 - Мониторинг объявлений о тендере;
 - Подготовка, проведение и оценка налаживания контактов, дискуссионных форумов и тематических семинаров;
 - Оценка мер поддержки;
 - Распространение информации о мерах финансирования и профинансированных проектах, в том числе через социальные сети.

Поддержка Инноваций

Проекты по налаживанию контактов и передаче данных



<https://www.unter-2-grad.de/>

Спасибо за внимание!



www.ble.de

примечание:

- Ptable- исполнитель проекта Федеральное агентство по сельскому хозяйству и пищевой промышленности
- ERA NET. - комплекс сетевых программ ЕС, целью которого является объединение национальных финансовых институтов для финансирования международных многосторонних проектов научно-технологического сотрудничества в различных областях.