



Erasmus+

Proposal number: 101187399

AGRITECH

profile and introduction



Zemědělský svaz
České republiky





- ⊙ WIRELESSINFO je neziskové české výzkumné sdružení založené v roce 2003, které spojuje malé a střední podniky, výzkum a průmysl.
- ⊙ Podílí se na **vývoji aplikací v oblasti informačních technologií** a koordinuje **činnosti v oblasti výzkumu**. Zaměřuje se na vývoj, testování a využívání nových informačních systémů a propojení pokročilých datových technologií, jako jsou satelitní data, senzory a IoT, s praktickými aplikacemi pro správu půdy, optimalizaci zdrojů a zvyšování efektivity procesů pomocí umělé inteligence.
- ⊙ Hlavním směrem vývoje je důraz na využívání decentralizovaných zdrojů dat, využívání otevřených rozhraní a vývoj aplikací se zapojením koncových uživatelů. WIRELESSINFO působí především **v oblastech zemědělství**, životního prostředí, cestovního ruchu, regionálního **rozvoje a e-learningu**.

Zemědělský svaz České republiky



- ⊙ Zemědělský svaz České republiky je nezávislým sdružením právnických a fyzických osob, jejichž předmětem podnikání je především zemědělství, chovatelství a služby.
- ⊙ **1059 + 2001**

Hlavní poslání

- ⊙ Ochrana hospodářských a společenských zájmů členů.
- ⊙ Soulad s českou a EU legislativou - návrhy a připomínkování relevantních zákonů

Cíle organizace

- ⊙ Prosazování zájmů v oblasti výroby, prodeje a zhodnocování produkce.
- ⊙ Podpora rozvoje zemědělství a rozvoj venkova.
- ⊙ Pomoc členům v podnikání – služby, poradenství, vzdělávání (ekonomika, právo, obchod, sociální oblast).
- ⊙ Transfer výsledků VaV směrem k zemědělcům - **Institut a Platforma**
- ⊙ Právní služby a pomoc při získávání kvalifikovaných zaměstnanců atp.

O projektu AGRITECH



Projekt AGRITECH je ambiciózní iniciativa zaměřená na **transformaci zemědělského vzdělávání** prostřednictvím **integrace oblastí Deep Tech** (DT), jako je **umělá inteligence, blockchain** do moderní zemědělské praxe.

Hlavním posláním projektu je podporovat prostředí, v němž se spojují technické a netechnické dovednosti, podporovat kreativitu, spoluvytváření a podnikání prostřednictvím zřizování inkubátorů v rámci vzdělávacích a školících institucí po celé Evropě a vytváření profilu AgriTech Manager. Inovativní přístup AGRITECH zahrnuje vytváření multidisciplinárního **vzdělávacího prostředí**, kde mají studenti možnost zapojit se do reálných projektů a spolupracovat s partnery v současném zemědělství.

Vytvoření **komplexního vzdělávacího ekosystému**, který podporuje spolupráci, společné inovace a mezioborové učení v zemědělském sektoru.

O projektu AGRITECH



Transformace vzdělávání v zemědělství

- ⊙ Integrace Deep Tech technologií (AI, blockchain) do zemědělské praxe
- ⊙ Cíl: modernizace výuky pro efektivní a udržitelné zemědělství:

Hlavní mise projektu

- ⊙ Spojení technických a měkkých dovedností
- ⊙ Podpora kreativity, spolupráce a podnikání

Cílový výstup

- ⊙ Kompletní vzdělávací ekosystém pro spolupráci a inovace v zemědělství
- ⊙ Vytvoření profilu AgriTech Manager

Inovativní vzdělávací prostředí

- ⊙ Zapojení studentů do reálných projektů
- ⊙ Spolupráce s partnery v současném zemědělství



- Definice pracovní **pozice Agritech managera**
- Vytvoření **vzdělávacích Hubů** (HUB) - pro podporu synergie mezi vzděláním a podniky
- Vytvoření **certifikačního frameworku pro vzdělávání**
 - **On-line výukový a certifikační model**
- Vývoj **AGRITECH platformy**
 - Vytvoření a zavedení vzdělávacích programů
 - Zavedení e-learning nástrojů
 - Integrace certifikačních nástrojů
- Návrh efektivní komunikace a propagace

HUB4EVERYBODY

Děkujeme za pozornost

- www.wirelessinfo.cz
- www.zscr.cz

