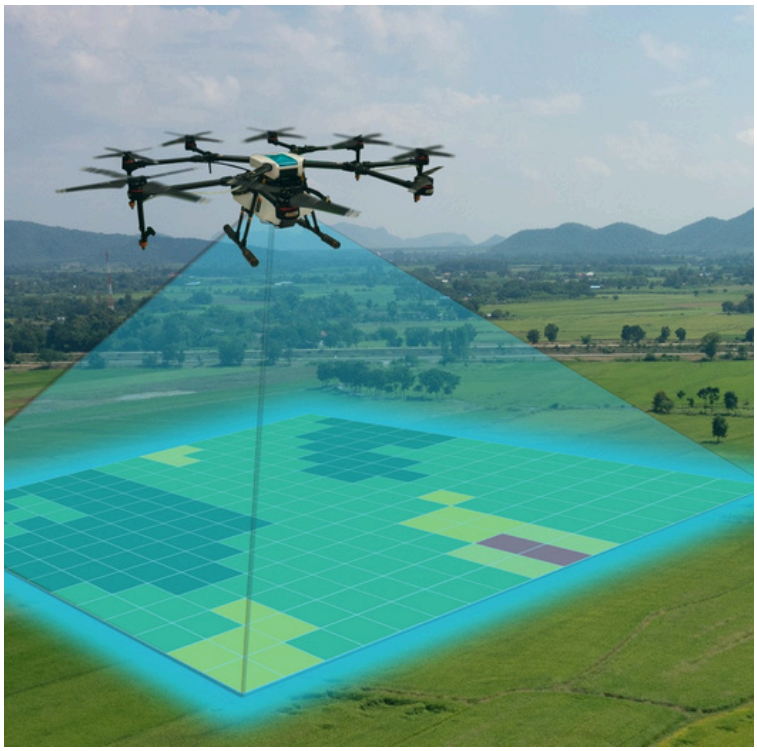
ERSTER NEWSLETTER



Das Projekt

Das DRONES360-Projekt ist eine 30-monatige Initiative, die vom 1. Oktober 2024 bis zum 31. März 2027 läuft und von der Europäischen Union im Rahmen des Erasmus+-Programms (Berufsbildung) kofinanziert wird. Ziel des Projekts ist es, Innovation und digitale Transformation in der Berufsbildung (VET) zu fördern, indem Drohnentechnologie, Virtuelle Realität (VR) und Erweiterte Realität (AR) in Lernpfade integriert werden.

Durch die Vermittlung neuer Kompetenzen an Lernende und Lehrkräfte sorgt das Projekt für eine bessere Anpassung an die Anforderungen des grünen und digitalen Arbeitsmarktes und unterstützt gleichzeitig Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel sowie zu dessen Minderung.

Ziele

- ✓ **Entwicklung eines Kompetenzrahmens für Lehrkräfte und Lernende in der Berufsbildung im Bereich Drohnentechnologie und XR-Anwendungen (VR/AR).**
- ✓ **Erstellung digitaler Werkzeuge wie einer E-Learning-Plattform, einem Mapping-Tool, Podcasts und VR-Simulationen von grünen Berufen.**
- ✓ **Angebot professioneller Schulungen durch Workshops, Hackathons und Mobilitätsprogramme.**
- ✓ **Förderung der Vernetzung zwischen Berufsbildungseinrichtungen, Fachkräften aus derIndustrie und politischen Entscheidungsträgern zur Stärkung der Nachhaltigkeit.**

Konsortium

Das Projekt wird geleitet vom I**NSTYTUT OCHRONY ŚRODOWISKA – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY (PL)** in Zusammenarbeit mit:

- **Politeknika Ikastegia Txorierri S.COOP (ES)**
- **Urban Research and Education UG (DE)**
- **Atlantis Engineering S.A. (GR)**
- **A&A Emphasys Digital Innovation Centre Ltd (CY)**
- **European Digital Learning Network ETS (IT)**
- **DIMITRA Education & Consulting SA (GR)**
- **Drone Express Małgorzata Dobrzyńska (PL)**

Erasmus+Projekt

Co-funded by the European Union

Finanziert durch die Europäische Union. Die geäußerten Ansichten und Meinungen sind jedoch ausschließlich die der Autoren und spiegeln nicht unbedingt die der Europäischen Union oder der Stiftung für die Entwicklung des Bildungssystems (FRSE) wider. Weder die Europäische Union noch die FRSE können dafür haftbar gemacht werden. Projekt-Nr.: 2024-1-PL01-KA220-VET-000247866.

Laufende Aktivitäten – Arbeitspaket 2 (WP2)

T2.1 – Entwicklung der Forschungsmethodik

Ein strukturierterAnsatz wurde entwickelt, um **Trendsinder Drohnentechnologie** zu analysieren und zentrale Branchen wie **Landwirtschaft**, **erneuerbare Energien, Logistik und Umweltüberwachung** zu definieren.

T2.3 – Entwicklung des Mapping-Tools für Drohnentechnologie

Dieses interaktive Tool wird **Beschäftigungsmöglichkeiten** und **Ausbildungswege** im Bereich der **Drohnentechnologie** in ganz Europa visualisieren.

T2.4 – Podcasts & QR-Code-Panorama

Eine Reihe von **Interviews** mit Drohnenfachleuten wird auf unserem **YouTube**-Kanal veröffentlicht. Zusätzlich wird ein **QR-Code**-System entwickelt, um **Fallstudien und bewährte Praktiken** in grünen Berufen zu verknüpfen.

T2.2 – Datenerhebung & Feldforschung

- Interviews mit **Drohnenexpert:innen**, **Ausbilder:innen** in der Berufsbildung und **Arbeitgebern** und
- **Vor-Ort-Besuche** bei Unternehmen Ausbildungszentren
- **Umfragen** zur Ermittlung von Schulungsbedarfen und Arbeitsmarkttendenzen

360 DRONES

T2.5 – Abschlussbericht & Handlungsempfehlungen für die Politik

Am Ende von WP2 wird ein umfassender Bericht die wichtigsten Ergebnisse **zusammenfassen und politische Handlungsempfehlungen** für Berufsbildungseinrichtungen und Entscheidungsträger:innen geben.

Co-funded by the European Union

Bleib in Kontakt! drones360.eu Drones360 Drones360 Erasmus+