

GRoNE – GroßRegionales Flugrobotik Netzwerk

Zusammenfassung

Aktuell beträgt das weltweite jährliche Wachstum der Luftdrohnen (UA) 15%, und allein in Europa werden 150.000 neue Arbeitsplätze erwartet. In allen vier Teilgebieten der Großregion differieren nationale Regeln, die Betrieb, Ausstattung und Einsatz von UAs betreffen. Ein einfacher transnationaler Einsatz von UAs findet nicht statt.

Das Projekt zielt auf die Gründung eines grenzüberschreitenden Netzwerks ab, in dem Kenntnisse, Erfahrungen, sowie technologische und wissenschaftliche Ressourcen ausgetauscht werden. Das Konsortium hat wirtschaftliche Nischensegmente mit einem erheblichen Bezug zur GR identifiziert, die auf Grund ihrer Ausrichtung von weltweiter Bedeutung sind. Anwendungsgebiete sind beispielsweise die Bergbau-Nachsorge, der Umweltbereich, Luft, Wasser, die Agrarwirtschaft, die Infrastrukturkontrolle mit möglichen Applikationen wie die Überwachung der Grubensenkung, die Luftqualität und Binnengewässer.

Projektpartnerschaft

Federführender Begünstigter: INNO8

Projektpartner:

- HENALLUX
- Université de Liège
- IDELUX
- Université Luxembourg, Interdisciplinary Centre for Security, Reliability & Trust SnT
- LIST Luxembourg Institute of Science and Technology
- DRONELAB
- IZPF Fraunhofer Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren
- COPTERSYSTEMS GmbH
- Université de Lorraine LORIA
- CENTRALESUPELEC

Spezifisches Ziel 9: Förderung der Innovationskapazitäten der Wirtschaftsakteure zur Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit der Großregion

Prioritätsachse 4: Die Wettbewerbsfähigkeit und Attraktivität der Großregion steigern

- ALERION
- I-MAGE CONSULT

Strategische Projektpartner:

- TECHNIFUTUR
- SKYWIN
- Oberbergamt des Saarlandes
- Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum DLR MOSEL
- INERIS

Kosten des Projekts und Projektlaufzeit

Kosten des Projekts:

Gesamtkosten: 4.232.801,03 EUR

EFRE-Betrag: 2.539.680,60 EUR

EFRE-Fördersatz: 60 %

Projektlaufzeit: 01.10.2016 – 31.05.2020

Zusätzliche Informationen

Homepage des Projekts: <http://interreg-grone.eu/de/about-3/>

Andere genehmigte Projekte des gleichen spezifischen Ziels:

- AROMA - Grenzüberschreitende Organisation für lokale Lebensmittelversorgung in der Außer-Haus-Verpflegung
- AUFTRAG-Wolle ([Homepage](#) und [Facebookseite](#))
- AUTOPROT - Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit milchviehhaltender Betriebe in der Großregion durch Verbesserung ihrer Eiweißautarkie
- BIOVAL - Implementierung einer Wertschöpfungskette auf Basis von Brauereirückständen
- PRODPILLOT - Produktivitätspilot für die KMU der Großregion

Spezifisches Ziel 9: Förderung der Innovationskapazitäten der Wirtschaftsakteure zur Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit der Großregion

Prioritätsachse 4: Die Wettbewerbsfähigkeit und Attraktivität der Großregion steigern

- Pth4GR²ID – Power to Heat for the Greater Region's Renewables Integration and Development
- Robotix-Academy - Grenzüberschreitender Forschungscluster für industrielle Robotik ([Homepage](#) und [LinkedIn-Profil](#))

Spezifisches Ziel 9: Förderung der Innovationskapazitäten der Wirtschaftsakteure zur Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit der Großregion

Prioritätsachse 4: Die Wettbewerbsfähigkeit und Attraktivität der Großregion steigern