

Projekt-Kurzinformation

Next GEn

A COMPETENT BORDER REGION



Projekt-Kurztitel:	Next GEn
Projekt-Nummer:	ATHU-0100024
Projekttitel:	Grenzüberschreitende Entwicklung eines Berufsorientierungsmodells zur Förderung des Fachkräftenachwuchses im Bereich der erneuerbaren Energien
Projektbudget:	€ 951.276,25
EFRE-Mittel:	€ 678.271,98
Projektlaufzeit:	01.04.2024 bis 30.09.2026
Projektpartner:	Berufsförderungsinstitut Burgenland (Österreich, Lead-Partner) VVÖH - Vas County Government Office (Ungarn) Sekem Energy GmbH (Österreich) FATA - Wood Science Foundation (Ungarn)

Dieses Projekt wird im Rahmen des Kooperationsprogramms Interreg V-A Österreich-Ungarn vom Europäischen Fonds für regionale Entwicklung gefördert.

Projektzusammenfassung

Windkraft, Photovoltaik und Energiegewinnung aus Biomasse sind in der AT-HU-Programmregion stark vertretene Erneuerbare Energiequellen (RES), denen aufgrund des angestrebten Ausbaus ihrer Verwendung auch in den nächsten Jahren ein signifikantes Wachstum prognostiziert wird. Für die Instandhaltung, Wartung und den weiteren Ausbau fehlen im Grenzgebiet aber aufgrund demografischer Entwicklungen und Trends zu höherer Bildung bereits jetzt schon Fachkräfte wie Bauelektriker, Installateure, Klimatechniker, etc.. Schätzungen gehen dazu noch von einem Mehrbedarf an über 40.000 zusätzlichen RES-Fachkräften bis 2030 alleine in der Programmregion aus. Die bis 2030 und darüber hinaus gesetzten politischen Ziele für den Ausbau erneuerbarer Energiequellen hängen vor allem an der Verfügbarkeit von qualifizierten Fachkräften für den Bau, die Entwicklung, Installation und Wartung von Produkten und Infrastruktur rund um die Energiegewinnung und -verwendung. Insbesondere die nächste Generation an Fachkräften im Energiebereich (Next GEn) wird entscheidend sein, ob strategische Ziele zur Verwendung erneuerbarer Energiequellen (Wind, Sonne und Biomasse) und damit einhergehend eine Energiewende erreicht und ein wichtiger Beitrag zum Klimaschutz, aber auch zur Wettbewerbsfähigkeit in der Region geleistet werden kann.

Ziel von Next GEn ist eine mittel- und langfristige Entschärfung des Fachkräftemangels im Bereich der erneuerbaren Energien durch die Entwicklung eines mehrschichtigen innovativen Berufsorientierungsmodells für 10-15-jährige SchülerInnen, die vor der Wahl ihres weiteren Ausbildungsweges stehen. Durch die Entwicklung und den Piloteinsatz von innovativen Schwerpunktkonzepten und Begleitmaterialien für Berufsorientierungsworkshops zu den Bereichen Sonne, Wind, Biomasse und Energiemix wird grundlegendes Know-how zu RES gezielt gefördert und das Bewusstsein für Berufe und Berufsausbildungen geschaffen, die in dem stark wachsenden Sektor dringend benötigt werden. Als Grundlage für die Konzeptentwicklung werden grenzüberschrei-

tend Umfragen unter SchülerInnen, Eltern und LehrerInnen, Experteninterviews sowie Re-



cherchen zu Berufsbildern und Ausbildungswegen durchgeführt. Die entwickelten Konzepte werden in Pilotmaßnahmen auf mehreren Ebenen erprobt – MentorInnen-Schulung, Pädagoginnen-Workshop, SchülerInnenworkshops und grenzüberschreitender Wettbewerb. Der gemeinsame, weitgehend homogene Arbeits- und Ausbildungsmarkt profitiert von einer Harmonisierung nationaler/regionaler Berufsorientierungsmaßnahmen. SchülerInnen in der Programmregion erhalten Zugang zu einer qualitativ hochwertigen, interaktiven und zukunftsorientierten Berufsorientierung.

Projektziele

Next GEN's übergeordnetes Ziel ist die grenzüberschreitende Entwicklung und Erprobung neuer Ansätze, Methoden und Veranstaltungsformate für die Schaffung eines innovativen Berufsorientierungsmodells für SchülerInnen im Alter von 10-15 Jahren. Dadurch soll der im Programmgebiet immer wichtiger werdende Arbeitsmarktbereich der Erneuerbaren Energien gestärkt, neue Netzwerke geschaffen und eine Bewusstseinsbildung unter den Zielgruppen erreicht werden.

Projektspezifische Ziele sind:

- **MentorInnen-Schulung**
Potentiellen MultiplikatorInnen von Bildungs- oder Berufsorientierungseinrichtungen wird die eigenständige Verwendung der Konzepte für PädagogInnenschulungen beigebracht.
- **Pädagoginnen-Workshop**
LehrerInnen und Lehramtsstudierende werden mit den Materialien vertraut gemacht, damit sie diese in ihren Klassen einsetzen können.
- **SchülerInnen-Workshops**
Die Partner führen selbst min. 40 SchülerInnen-Workshops durch und unterstützen so über 500 SchülerInnen direkt in der Berufsorientierung.
- **Wettbewerb**
Als Ergänzung zu den SchülerInnen-Workshops wird ein grenzüberschreitender Wettbewerb für die weitere Wissensvertiefung und öffentliche Wahrnehmung organisiert.

Kontakt: Sekem Energy GmbH
Ing. Mag. Heinz Praßl
heinz.prassl@sekemenergy.com
+43 316 587-981

Links: Interreg-Website: www.interreg-athu.eu/interreg-at-hu-2021-2027/
Partner Websites: BFI: www.bfi-burgenland.at/
VVÖH: www.vasmegeye.hu
FATA: <https://fatahungary.hu/en/>