

## GreenHealthLearning

GreenHealthLearning: Digitales Lerntool für Awareness und klima- und gesundheitskompetentes Handeln im Gesundheitswesen

<b>Programm / Ausschreibung</b>	Digitale Technologien, Digitale Technologien, Digitale Lösungen für Mensch und Gesellschaft Ausschreibung 2023	<b>Status</b>	laufend
<b>Projektstart</b>	01.10.2024	<b>Projektende</b>	30.09.2027
<b>Zeitraum</b>	2024 - 2027	<b>Projektlaufzeit</b>	36 Monate
<b>Keywords</b>	gesundheitsbezogene Klimakompetenz; Awareness; Gesundheitsberufe; modulares Lerntool		

### Projektbeschreibung

Das Projekt "GreenHealthLearning" zielt darauf ab, die gesundheitsbezogene Klimakompetenz und das Bewusstsein von Gesundheitsberufen zu stärken. Im Zentrum des Projektes steht die Entwicklung und Testung eines modularen Schulungskonzepts zur Schaffung von Awareness und Stärkung der gesundheitsbezogenen Klimakompetenz. Durch kurze, interaktive Lerneinheiten (unter Anwendung von Microlearning- und Gamification-Ansatz) werden Gesundheitsberufe in die Lage versetzt, grundlegende Prinzipien des Klimasystems zu verstehen, die Wechselwirkungen zwischen Klima und Gesundheit zu erkennen und entsprechende Verhaltensänderungen in ihren (Berufs-)Alltag zu integrieren.

Dazu erarbeitet das Projektteam der Fachhochschule Burgenland GmbH in Co-Creation-Workshops mit dem Green Team des Landeskrankenhauses (LKH) Villach Schulungsinhalte und bereitet diese multimedial auf. Mittels des digitalen Lerntools Ovov play werden die Inhalte Endanwender:innen (Gesundheitsberufe im LKH Villach) zur Verfügung gestellt und getestet. Neben theoretischen Grundlagen stehen konkrete Handlungsempfehlungen und praxisorientierte Beispiele im Fokus.

Die Entwicklung und Testung erfolgt in drei Phasen, um zu gewährleisten, dass das Schulungskonzept nicht nur wissenschaftlich fundiert, sondern auch praxisnah und an den Bedürfnissen der Endanwender:innen ausgerichtet ist:

1. Entwicklung und Aufbereitung des modularen Schulungskonzepts auf Basis (inter-)nationaler Rahmenkonzepte und unter Einbeziehung des Green Teams im Zuge von Co-Creation-Workshops.
2. Pilotierung der inhaltlichen Usability mit Testuser:innen inkl. Nutzer:innen-Feedback-Sessions und Überarbeitungsphase.
3. Experimentelle Testung mit allen Gesundheitsberufen im LKH Villach inkl. Validierung der Wirksamkeit und Akzeptanz des Lerntools.

Das Projekt "GreenHealthLearning" steigert mit dem innovativen und interaktiven Ansatz nicht nur die gesundheitsbezogene Klimakompetenz von Gesundheitsberufen, sondern trägt langfristig gesehen durch die Bewusstseinsbildung und Sensibilisierung sowie die Förderung von klimagesundem Verhalten zu einem klimaneutralen Gesundheitswesen bei.

## **Abstract**

We aim at strengthening health-related climate literacy and awareness among healthcare professionals. The focus of the project "GreenHealthLearning" is the development and testing of a modular training concept to create awareness and strengthen health-related climate literacy. Short, interactive learning units (using microlearning and gamification approaches) will enable healthcare professionals to understand basic principles of the climate system, to recognize the interactions between climate and health and to integrate appropriate behavioural changes into their everyday (professional) lives.

For this purpose, the project team of the University of Applied Sciences Burgenland GmbH is developing training content in co-creation workshops with the Green Team of the Villach Regional Hospital (LKH Villach) and preparing it in multimedia format. Using the digital learning tool Ovos play, the content is made available to end users (healthcare professionals at LKH Villach) and tested. In addition to theoretical basics, the focus is on concrete recommendations for action and practice-oriented examples.

Development and testing is carried out in three phases to ensure that the training concept is not only scientifically sound, but also practical and geared towards the needs of end users:

1. Development and preparation of the modular training concept on the basis of (inter-)national framework concepts and with the involvement of the Green Team in the course of co-creation workshops.
2. Piloting of the content usability with test users, including user feedback sessions and revision phase.
3. Experimental testing with all healthcare professionals at LKH Villach, including validation of the effectiveness and acceptance of the learning tool.

With its innovative and interactive approach, the "GreenHealthLearning" project not only increases the health-related climate competence of healthcare professionals, but also contributes to a climate-neutral healthcare system in the long term by raising awareness as well as promoting climate-friendly behaviour.

## **Projektkoordinator**

- Hochschule für Angewandte Wissenschaften Burgenland GmbH

## **Projektpartner**

- Landeskrankenanstalten-Betriebsgesellschaft-KABEG
- Österreichischer Verband Grüner Krankenhäuser (kurz:"ÖVGK")