

COMPASS

(Wissenstransfer)

Projektverantwortliche

Univ.-Prof. Arnold Baca, **Martin Gröber MSc** (martin.groeber@univie.ac.at), Willi Koller MSc, Dr. Philipp Kornfeind, Thomas Fichtenbauer BSc, Jonas Bischofsberger MSc

Projektbeschreibung

Bei dem Projekt COMPASS geht es um ein kreatives Orientierungslaufmodell für körperliche Aktivität und Wissenschaft in Schulen. Das allgemeine Ziel von COMPASS ist die Förderung der Bildung im und durch Sport mit besonderem Fokus auf die Entwicklung von Fähigkeiten sowie die Unterstützung der Umsetzung der EU-Richtlinien zur dualen Karriere von Athlet*innen durch den Aufbau einer Partnerschaft von Schlüsselorganisationen im Bereich des Orientierungssports. Es werden 'Best Practices' für die Integration von Sportkursen in nationalen und europäischen außerschulischen Lehrplänen ausgearbeitet, die den Wert des Sports als Bildungsinstrument nutzen. Darauf aufbauend werden innovative Bildungsmodule sowie eine auf dem Konzept des Orientierungssports basierende Applikation entwickelt. Mit der Applikation können Orientierungslaufkarten erstellt und einfach zu bedienende Orientierungslaufspiele gestaltet werden. Dies kann zum Beispiel in Schulen genutzt werden, aber auch Orientierungslaufvereine können von dieser Anwendung profitieren. Das Compass Programm wird in allen teilnehmenden Ländern getestet und zielt darauf ab, körperliche Aktivität und naturwissenschaftliche Bildung zu unterstützen.

Schlagworte/Keywords

Orienteering, Dual career, sport technology

Zentrale Ziele der Third-Mission-Aktivität

- Erforschung und Verbreitung des Wertes von Sport als Bildungsinstrument durch die Untersuchung und den Austausch bewährter Praktiken bei der Integration von Sportkursen in nationale und europäische schulische Zusatzlehrpläne. Identifizierung und Verbreitung von guten Programmen, die sich mit Dualer Karriere im Sport befassen.
 - Ausarbeitung und Verbreitung eines innovativen COMPASS-Programms (Toolkit) für Schulen und Orientierungslaufvereine. Die neuste
-

Sporttechnologie und Gamification wird genutzt umden Orientierungslaufsport als Bildungselement zu nutzen.

Universitätsexterne Kooperations-partner*innen Bulgarian Orienteering Federation (NGO), PSK Zlatovrv from Prilep (North Macedonia), Romanian

Kooperations-partner*innen aus dem Wissenschafts- bzw. Forschungsbereich Keine

Fakultät Zentrum für Sportwissenschaften, Abteilung Biomechanik, Bewegungswissenschaft und Sportinformatik

Projektlaufzeit 01.01.2020 - 31.12.2021

Finanzierung Erasmus+ Project

Forschungsbasierung Die Forschung der Abteilung beschäftigt sich unter anderem mit E-Learning und anwendungsspezifischen Entwicklungen technischer Applikationen zur intelligenten Bewegungsbetreuung. Die Third-Mission-Aktivität basiert auf diesem Forschungszweig.

Gesellschaftliche/Wirtschaftliche Relevanz Es besteht immer noch die Notwendigkeit geeignete, leicht zu erlernende und unterhaltsame Sportprogramme für Schüler*innen zu entwickeln. Das COMPASS-Programm wird Spiele und Technologien zusammen mit wissenschaftlichen Inhalten entwickeln, um so das Interesse der Schüler*innen an Sport und Bildung zu wecken.

Einbindung der Third-Mission-Aktivität in die Lehre Nein

Ergebnisse/Wirkung (Impact)

- COMPASS - Programm: Als Open-Source-Bildungsressource.
- Neue Applikation für eine einfache Durchführung eines Orientierungslaufs
- 'Good practices' zu dualen Karrieren wurden entwickelt, basierend auf Konzepten mehrere EU-Länder
- Neue Kooperationen wurden etabliert

Transferaspekt der Aktivität Transfer von Wissen und 'good practices' in alle beteiligten Länder.

**Nachhaltigkeit &
Zukunftsorientierung**

Das COMPASS Programm wird die Anwender*innen mit grundlegenden Fähigkeiten und Werkzeugen ausstatten, um in Zukunft eine Reihe von erlebnisorientierten Aktivitäten in der Natur, auf Schulgeländen, in lokalen Parks und botanischen Gärten sowie in städtischen Umgebungen unter Verwendung neuester intelligenter Sporttechnologien zu leiten.

**Überprüfung der Zielerreichung
der Third-Mission-Aktivität**

COMPASS wird von der Europäischen Kommission überprüft. Die Fortschritte werden durch Zwischenberichte überprüft. COMPASS wird von der Europäischen Kommission überprüft und am Ende beurteilt.

**Maßnahmen, um die
Transferaktivität längerfristig
durchzuführen bzw.
auszuweiten**

Folgeprojekte

Sichtbarmachung

Website, Medienbeiträge, Social Media

Homepage/Publikationen

<http://compass.orienteering.bg/>
