

Forschungskooperation

Biosphärenpark Nockberge | Fachhochschule Kärnten | Alpen-Adria Universität Klagenfurt |
Pädagogische Hochschule Kärnten, Viktor Frankl Hochschule



Tätigkeitsbericht 2024

Dokumentation, 31.12.2024

Heinz Mayer, Michael Jungmeier, Franz Rauch, Claudia Taurer-Zeiner
Christian Fritz, Selina Straßer, Christina Pichler-Koban

Inhalt

1	RAHMEN	3
1.1	SCIENCE_LINK.....	3
1.2	Koordination.....	4
2	TÄTIGKEITEN	5
2.1	Forschungsbörse.....	5
2.2	Studentische Arbeiten 2024.....	5
2.3	Neuerungen 2024.....	6
2.4	Wochenende der Forschungsfragen 2024.....	11
2.5	NockoThek – Online Literaturdatenbank.....	13
2.6	Öffentlichkeitsarbeit, Kommunikation und Forschung.....	14
2.7	Vorträge auf internationalen Tagungen/ Konferenzen.....	17
3	ANNEX	18
3.1	Annex 1: Ausschreibungen und Formulare.....	18
3.2	Annex 2: Presstext Vertragsunterzeichnung PH Kärnten.....	24
3.3	Annex 3: Auszug aus IUS-Newsletter „Im Blick“ (Ausgabe 1/2024, S.10).....	25
3.4	Annex 4: Programm Wochenende der Forschungsfragen, Januar 2024.....	26
3.5	Annex 5: Präsentation „Forschungskooperation SCIENCE_LINKnockberge“.....	28
3.6	Annex 6: Jour Fixe Protokolle.....	36

1 RAHMEN

1.1 SCIENCE_LINK

Am 25.1.2013 wurde der Kooperationsvertrag zwischen der Alpen-Adria Universität, Institut für Geografie und Regionalforschung, einerseits und dem Biosphärenpark Nockberge auf der anderen Seite zur Ausgestaltung der Partnerschaft im Rahmen des Projektes SCIENCE_LINK^{nockberge} (SLn) abgeschlossen. Am 01. Jänner 2017 erfolgte die Erneuerung der Kooperationsvereinbarung zwischen der Alpen Adria Universität Klagenfurt (Institut für Unterricht und Schulentwicklung) & dem Biosphärenpark Nockberge. Am 01. Juni 2020 stieg die Fachhochschule Kärnten (Stiftungsprofessur für Naturschutz und Nachhaltigkeit) in die Forschungskooperation mit ein. Am 22. Mai 2024 stieg die Pädagogische Hochschule Kärnten in die Forschungskooperation mit ein.

Präambel. Mit 11. Juli 2012 hat die UNESCO den Biosphärenpark Salzburger Lungau und Kärntner Nockberge anerkannt. Damit wird die herausragende Bedeutung des Gebietes als internationale Modellregion für nachhaltige Entwicklung beurkundet. Die Alpen-Adria-Universität, vertreten durch das Institut für Geografie und Regionalforschung, und der Biosphärenparkfonds Nockberge begründen eine Forschungskooperation zur Unterstützung des Forschungs-, Bildungs-, Schutz-, und Entwicklungsauftrages des Biosphärenparks. Durch diese Vereinbarung soll die Zusammenarbeit der bedeutendsten Forschungs- und Bildungseinrichtung des Landes mit einer international anerkannten Zukunfts- und Modellregion begründet werden.

Ziele der Kooperation. Die Brücke zwischen exzellenter internationaler Forschung und der Lebensrealität der Biosphärenpark-Region soll langfristig und systematisch entwickelt werden. Technische, ökonomische, ökologische und soziale Innovationen in der Region sollen wissenschaftlich unterstützt und begleitet werden. Das Management des Biosphärenparks soll im Zugang zu internationalen Entwicklungen, in technischer Hinsicht sowie in der wissenschaftlichen Öffentlichkeitsarbeit unterstützt werden. Die Identifikation einer breiten Öffentlichkeit mit dem Kärntner Biosphärenpark soll gefördert werden. Gegenstand und inhaltliche Schwerpunkte der Kooperation. Gemeinsame Forcierung von Lehrveranstaltungen und Unterstützung von Abschlussarbeiten (Bachelorarbeiten, Masterarbeiten und Dissertationen); Definition und laufende Weiterentwicklung des Bildungsauftrages (z.B. Besucherprogramm, Bildungsmaterialien, Bildungsveranstaltungen, etc.); Definition und laufende Weiterentwicklung des Forschungsauftrages (z.B. gemeinsame Entwicklung von Forschungsfragen, Aufbau und Weiterentwicklung eines Forschungsnetzwerkes, Durchführung von Forschungsaktivitäten etc.); Inhaltliche/technische Unterstützung der Öffentlichkeitsarbeit und Kommunikation (z.B. internationale Auftritte, Panorama-Beiträge, Dokumentationen etc.); Datenrecherche und Aufbereitung (z.B. statistische Zahlen, BRIM, etc.); Entwicklung von Forschungsvorhaben und -projekten mit Beteiligten aus der Region und internationalen Partnern.

Berichtspflichten. Die Grundlage der Zusammenarbeit ist ein verbindlicher Jahresplan, der gemeinsam von den Vertragspartnern zu Beginn eines jeden Jahres schriftlich zu vereinbaren ist. Die

Universität informiert das Biosphärenpark- Kuratorium einmal im Jahr über die Ergebnisse und die weiteren geplanten Schritte. Die Universität legt am Ende eines jeden Jahres einen Bericht und einen

Leistungsnachweis vor. Etwaige Ergebnisse der Forschungsaktivitäten sollen im gemeinsamen Interesse publiziert werden. Die Urheberrechte liegen jeweils bei den Verfasserinnen und Verfassern der Publikationen.

Seit 01.01.2017 ist die Forschungs Kooperation auf universitärer Seite nicht mehr am Institut für Geografie und Regionalentwicklung beheimatet. Das universitäre Zentrum der wissenschaftlichen Zusammenarbeit zwischen dem Biosphärenpark und der Alpen-Adria Universität ist seit 2017 das Institut für Unterricht und Schulentwicklung (IUS) unter der Leitung von Ao.Univ.-Prof. Mag. Dr. Franz Rauch. Damit rückt auch der Bereich „Bildung für nachhaltige Entwicklung“ als eine der zentralen Aufgaben eines Biosphärenparks und Forschungsschwerpunkt des IUS in den Fokus.

Seit 01.06.2020 erweitert die Fachhochschule Kärnten (Stiftungsprofessur für Naturschutz und Nachhaltigkeit) die Forschungs Kooperation, womit ein wichtiger, technischer Schwerpunkt die Zusammenarbeit abrundet. An der Fachhochschule steht das Projekt SCIENCE_LINK^{nockberge} unter dem Schirm des UNESCO-Chairs für Nachhaltigkeit. Der Technologieschwerpunkt der Fachhochschule ergänzt sich optimal mit dem pädagogischen Schwerpunkt des Instituts für Unterrichts- und Schulentwicklung der Alpen-Adria-Universität und dem wertvollen Praxisbezug seitens des Biosphärenparks. Das E.C.O. Institut für Ökologie ist eine wichtige Schnittstelle bei der Kooperation zwischen Universität, Fachhochschule und Biosphärenpark Nockberge.

1.2 Koordination

An der Alpen-Adria-Universität fungiert seit 01.01.2017 Ao.Univ.-Prof. Mag. Dr. Franz Rauch vom Institut für Unterrichts- und Schulentwicklung (IUS) als wissenschaftlicher Leiter des Projektes. FH-Prof. Mag. Dr. Michael Jungmeier hat die Leitung des Projektes an der FH über, Mag.^a Prof.ⁱⁿ Claudia Taurer-Zeiner (Institut für Fachwissenschaft, Fachdidaktik und Pädagogik der Sekundarstufe) ist wissenschaftliche Leiterin des Projektes an der Pädagogischen Hochschule Kärnten und DI Dr.ⁱⁿ Christina Pichler-Koban vom E.C.O. – Institut für Ökologie fungiert als Beraterin des Projektes. Selina Straßer, BA MA (IUS, FH) ist mit der Aufgabe der Intensivierung des Kommunikationsflusses zwischen Fachhochschule/Universität und Biosphärenpark betraut und betreut sämtliche Studierende, die in Kooperation mit SCIENCE_LINK ihre wissenschaftliche Abschlussarbeit erstellen. Christian Fritz unterstützt als Studienassistent am IUS die Arbeit von SCIENCE_LINK an der Universität Klagenfurt. Der UNESCO-Lehrstuhl an der FH Kärnten (wissenschaftliche Leitung durch Mag. Dr. Michael Jungmeier) soll in Forschung und Lehre zum „Naturschutz im 21. Jahrhundert“ beitragen. Die FH leistet durch diese strategischen Ziele im Hinblick auf Umwelt und Nachhaltigkeit einen wesentlichen Beitrag für die Forschungs Kooperation mit dem Biosphärenpark.

2 TÄTIGKEITEN

2.1 Forschungsbörse

Die Forschungsbörse richtet sich an Studierende aller Fakultäten, auch über die Alpen-Adria Universität und die Fachhochschule Kärnten hinaus. Es existiert ein Forschungsfragenkatalog, der eine Auswahl an Themen für Studierende bereitstellt. Die Themen sind zunächst allgemein formuliert, so dass sie für die jeweilige Situation adaptiert werden können. Insbesondere werden angesprochen:

- Seminararbeiten /Projektarbeiten
- Bachelorarbeiten
- Masterarbeiten
- Dissertationen

Der Forschungsfragenkatalog wurde 2021 weiterentwickelt. Die Forschungsfragen wurden durch die Themenfelder „Lernen in der Natur“, „Erholungspotenzial im Biosphärenpark“, „Berufsbilder durch neue Technologien“, „Zukunftsperspektive von SCIENCE_LINKnockberge“, „Naturwissenschaft und Bildung“ sowie das breite Feld der Naturschutz-Technologien erweitert. Zudem wurde der Forschungsfragenkatalog durch das Thema „UNESCO und das Weltnetz der Biosphärenreservate“ erweitert. Der adaptierte Forschungsfragenkatalog ist verfügbar unter:

<https://biosphaerenparknockberge.at/forschung/science-link/>

2.2 Studentische Arbeiten 2024

Nachfolgende Seminar-, Bachelor- und Masterarbeiten wurden im Jahr 2024 abgeschlossen:

„WALD IM KLIMAWANDEL. EINE UNTERSUCHUNG DER BESCHAFFENHEIT, NUTZUNG UND VERÄNDERUNG VON WALDBESTÄNDEN IM UNESCO BIOSPHÄRENPAK KÄRNTNER NOCKBERGE IM ZUSAMMENHANG MIT DEM KLIMAWANDEL.“, **Julia Egger**, Masterarbeit.

„BIOSPHÄRENPAK GOES TO KINDERGARTEN.“, **Sibylle Kulterer**, Bachelorarbeit.

„WIE KÖNNTE MAN NACHHALTIGE BILDUNG AUF BASIS EINER EXKURSION IN DEN BIOSPHÄRENPAK LUNGAU UND KÄRNTNER NOCKBERGE FÄCHERÜBERGREIFEND VERMITTELN?“, **Christina Künstl**, Seminararbeit.

„EMPIRISCHE AKZEPTANZANALYSE VON PHOTOVOLTAIKANLAGEN IM UNESCO BIOSPHÄRENPAK KÄRNTNER NOCKBERGE.“, **Anna Lena Röttl**, Masterarbeit.

„WELCHE POTENTIALE ZUR NACHHALTIGEN BILDUNG BIETET DAS SCHLAUFUX-PROGRAMM DES BIOSPHÄRENPAK NOCKBERGE FÜR DIE SEKUNDARSTUFE?“, **Christine Pacher**, Bachelorarbeit.

„WISSENS- UND BEWUSSTSEINSBILDUNG FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG DURCH ZIVILGESELLSCHAFTLICHES ENGAGEMENT IM BIOSPHÄRENPAK KÄRNTNER NOCKBERGE.“ **Sabine Eva Athanasiadis**, Bachelorarbeit.

„WILDTIERE UND JAGD IM SACHUNTERRICHT DER PRIMARSTUFE.“ **Alois Kolmanz**, Bachelorarbeit.

„ENHANCING YOUTH ENGAGEMENT AT BIOSPHÄREN-PARK NOCKBERGE.“ **Nikita Irishichev, Ribo, Benjamin Maierbrugger, Bryce Limin**, Projektbericht.

Folgende wissenschaftliche Abschlussarbeiten befinden sich mit Stand Ende 2024 in Arbeit:

- **Lea Riedl**, Kulturelle Ökosystemdienstleistungen und Naturschutz in einem Biosphärenpark: Eine Untersuchung am Beispiel Biosphärenpark Nockberge, Bachelorarbeit.
- **Irene Stürzenbecher**, Barrierefreie Tourismusangebote im BsP, Masterarbeit
- **Eva-Maria Murrer**, Themensuche/Konkretisierungsphase, Dissertation.
- **Ramona Safrin**, Analyse der Bereitschaft von Eigenheimbesitzern im Biosphärenpark Nockberge zur Umstellung auf erneuerbare Energieträger unter Berücksichtigung von sozialen Faktoren, Bachelorarbeit.
- **Jakob-Manuel Krobath**, Künstliche Intelligenz und deren Einfluss auf Werbeeffektivität, Bachelorarbeit.
- **Martina Jäger**, „Biosphärenparkmotiviert“: Die Rolle der lokalen Identifikation der Bewohner:innen des Biosphärenparks Nockberge & Ansätze zur Förderung der Identifikation, Masterarbeit.
- **Lara Hedenig**, App-Entwicklung (Wandern im BsP speziell für Menschen mit mentalen Problemen), Bachelorarbeit.
- **Olga Nezhenets**, Stärkung der Resilienz in alpinen Skigebieten durch Wellness und Ökotourismus, Masterarbeit.
- **Georg Konradi**, Radtourismus im Biosphärenpark Nockberge, Bachelorarbeit.
- **Kathrin Stocker & Britta Flath**, Lernen in der Natur, App-Entwicklung (Zusammenarbeit mit Schüler*innen, Lehrpersonal, Schulleitung u. Ranger*innen), Masterarbeit.

2.3 Neuerungen 2024

Internationale Kooperation:

Im Jahr 2024 wurde die internationale Zusammenarbeit zwischen SCIENCE_LINK, dem **Biosphärenreservat Bliesgau und der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw Saar)** intensiviert. Diese Partnerschaft wurde durch eine Reihe von Aktivitäten und Initiativen gestärkt, die auf die grenzüberschreitende Zusammenarbeit und die Förderung studentischer Forschung in den Bereichen Biosphärenparks und Biosphärenreservate abzielen.

- **Austauschmeetings und gemeinsamer Forschungskatalog:**

Mehrere Online-Meetings fanden im Laufe des Jahres statt, in denen Vertreter:innen der drei Organisationen zusammenarbeiteten, um den Fokus der Kooperation zu schärfen. Ein zentrales Ergebnis dieser Meetings war die Erstellung eines erweiterten Forschungskatalogs, der sich an Studierende aus Österreich und Deutschland richtet. Dieser Katalog deckt zentrale Themen und Fragestellungen im Kontext von Biosphärenparks und Biosphärenreservaten ab und wurde gemeinsam mit dem Biosphärenreservat Bliesgau und der htw Saar entwickelt.

- **Informationsveranstaltungen für Studierende:**

Im Jahr 2024 wurden zwei Online-Infoveranstaltungen für interessierte Studierende angeboten:

Erste Infoveranstaltung am 29. April 2024: Hierzu meldeten sich 18 Teilnehmer:innen an. Die Veranstaltung bot einen Überblick über die Möglichkeiten und Schwerpunkte der Zusammenarbeit. Zweite Infoveranstaltung am 21. Oktober 2024: Bei diesem Termin konnten 39 Anmeldungen verzeichnet werden, was eine deutliche Steigerung der Bekanntheit der Initiative zeigt.

- **Konkrete Ergebnisse und Perspektiven:**

Mit Ende 2024 konnten zwei Studierende von der htw Saar, Clara Raber und Georg Konradi, für eine konkrete Zusammenarbeit mit SCIENCE_LINK gewonnen werden. Beide zeigen starkes Interesse, ihre Forschungsarbeiten im Kontext des Biosphärenparks Nockberge und des Biosphärenreservats Bliesgau zu realisieren.

- **Ausblick auf 2025:**

Ein wesentliches Ziel für das kommende Jahr ist die weitere Ausdehnung der internationalen Zusammenarbeit. Der angestrebte Output für 2025 umfasst die Erstellung internationaler studentischer Arbeiten, die sich auf die Biosphärenparks Nockberge und Bliesgau konzentrieren. Die geplanten Maßnahmen sollen die Attraktivität und Sichtbarkeit der Initiative weiter steigern und zusätzliche Studierende aus beiden Ländern zur Teilnahme motivieren.

Mit diesen Aktivitäten und Zielen untermauert SCIENCE_LINK sein Engagement für die Förderung grenzüberschreitender wissenschaftlicher Zusammenarbeit und den Schutz wertvoller Biosphärengebiete.

PH Kärnten:



Foto: Selina Straßer

Am 9. April 2024 unterzeichnete die Pädagogische Hochschule Kärnten - Viktor Frankl Hochschule (PH Kärnten) die Kooperationsvereinbarung und stieg damit in die Forschungskoooperation SCIENCE_LINK ein. Am 22. Mai 2024 erfolgte die offizielle Vertragsunterzeichnung im Amt der Kärntner Landesregierung durch Landesrätin Mag.^a Sara Schaar. Mag.^a Prof.ⁱⁿ Claudia Taurer-Zeiner (Institut für Fachwissenschaft, Fachdidaktik und Pädagogik der

Sekundarstufe) wird als Kontaktperson an der PH Kärnten fungieren. Die Pädagogische Hochschule Kärnten (PH Kärnten) ist eine Bildungseinrichtung in Österreich, die sich auf die Ausbildung von Lehrkräften für die Primar- und Sekundarstufe spezialisiert hat. Sie legt großen Wert auf innovative Lehr- und Lernmethoden sowie auf die Förderung der pädagogischen Forschung. Die Hochschule arbeitet eng mit Schulen und anderen Bildungseinrichtungen zusammen, um eine praxisnahe Ausbildung zu gewährleisten. Zudem bietet die PH Kärnten zahlreiche Weiterbildungsprogramme für Lehrer:innen und engagiert sich in internationalen Kooperationen, um die Qualität der Lehrerbildung weiterzuentwickeln.

Überarbeitung Homepage: Die Website des IUS Institut für Unterrichts- und Schulentwicklung wurde überarbeitet. Für die Präsentation der Forschungsk Kooperation SCIENCE_LINK erstellte Selina Straßer den Text und die Bildauswahl. Die Ideen für die Neugestaltung von Julia Braunecker vom IUS umgesetzt. Die neu gestaltete Website ist bereits online abrufbar: <https://www.aau.at/unterrichts-und-schulentwicklung/kooperationen/science-link/>

Kooperation mit FH School of Management (Intercultural Management Program BA – ICM), Dr.ⁱⁿ

Svetlana Buko: Unter dem Titel „Enhancing Youth Engagement in Carinthia's Biosphärenpark Nockberge“ setzte eine Studierendengruppe der FH Kärnten im Rahmen des Kurses Projektmanagement ein umfassendes Projekt auf theoretischer, wie auch auf praktischer Ebene um, welches als Kern das „Jugendforum“ des Biosphärenpark in den Fokus rückte. Das Projekt zielt darauf ab, Jugendliche für regionale Veranstaltungen in Nationalparks und Biosphärenparks in der Region Kärnten zu gewinnen. Um dieses Ziel zu erreichen, überprüfte das Projektteam frühere Erfahrungen mit der Jugendbeteiligung im Biosphärenpark Nockberge („Jugendforum“). Das Projektteam erhielt Zugang zu den Berichten des Jugendforums, analysierte diese und erstellte einen Bericht über den Projektstatus, welcher folgende Fragen aufgriff:

- Was ist im Jugendforum in den letzten Jahren passiert?
- Was hat das geringere Engagement der Jugendlichen beeinflusst?
- Wie ist der aktuelle Status des Jugendforums und wie sollte der Biosphärenpark in Zukunft vorgehen?

Zusätzlich wurde eine Literaturrecherche durchgeführt, die sich auf globale bewährte Verfahren für das Engagement von Jugendlichen in Biosphärenparks konzentriert, mit besonderem Schwerpunkt auf erfolgreichen Modellen von renommierten Standorten wie dem Triglav-Nationalpark in Slowenien und Alpi Giulie in Italien, dem Yosemite-Nationalpark in Kalifornien, USA usw. Die gesammelten Informationen wurden anschließend synthetisiert, um wichtige Erkenntnisse, bewährte Verfahren und Empfehlungen zu extrahieren. Durch diesen Ansatz zielte das Projekt darauf ab, praktische, umsetzbare Empfehlungen zu entwickeln, welche die Attraktivität des Biosphärenparks Nockberge erhöhen und sinnvolle Möglichkeiten für die Beteiligung von Jugendlichen schaffen können.

Ziel: Das Hauptziel dieses Projekts bestand darin, die Herausforderung anzugehen, Jugendliche für den Biosphärenpark Nockberge zu gewinnen. Das Projekt zielte darauf ab, umsetzbare Empfehlungen zu entwickeln, die die Attraktivität dieser Naturstätten zu erhöhen und sinnvolle Möglichkeiten für die Beteiligung von Jugendlichen zu schaffen.

Erwartete Projektergebnisse waren:

- Gewinnung von Erkenntnissen aus globalen Best Practices für die Einbindung von Jugendlichen in Biosphärenparks.
- Analyse des Projektablaufs und der Auswirkungen des Jugendforums.
- Ermittlung sinnvoller Möglichkeiten für die Beteiligung von Jugendlichen an regionalen Veranstaltungen.
- Umsetzbare Empfehlungen zur Steigerung der Attraktivität von Biosphärenparks in Kärnten.

Ergebnisse:

Die Studierenden arbeiteten gemeinsam mit dem Biosphärenpark-Management an den Ergebnissen, führten eine Literaturrecherche durch und erstellten Fallstudien über erfolgreiche Praktiken anderer Biosphärenparks zu diesem Thema. Die gesammelten Informationen aus der Literaturrecherche wurden zusammengefasst, um wichtige Erkenntnisse, bewährte Verfahren und potenzielle Herausforderungen im Zusammenhang mit dem Engagement von Jugendlichen zu extrahieren. Empfehlungsschreiben: Auf der Grundlage der zusammengefassten Informationen zielte das Projekt darauf ab, eine Reihe von umsetzbaren Empfehlungen zu entwickeln, die auf den spezifischen Kontext Kärntens zugeschnitten sind.

Das Studierendenprojekt erstreckte sich über das gesamte Sommersemester 2024. Es fanden regelmäßige Treffen zwischen den Studierenden und dem Biosphärenpark-Management statt. Die Abschlusspräsentation der Ergebnisse erfolgte im Rahmen einer Präsenzveranstaltung am 11. Juni 2024 an der FH Kärnten.



Fotos: Biosphärenpark Nockberge und Selina Straßer



MitarbeiterInnen: Ines Schäfer verlässt das E.C.O. mit Ende des Jahres 2023. Christian Fritz, BEÖ (Masterstudent AAU) unterstützt seit Januar 2024 das SCIENCE_LINK-Team als studentischer Mitarbeiter.

Fotoauswahl (Social Media, Online-Veranstaltungen) einiger Meilensteine 2024:

Ein echter Schlaufüxi
Biosphärenpark goes to Kindergarten
 Schlaufüxi on Tour
 biosphären park **nockberge**

Heute bei Gesunder Start ins Studium - Kooperation mit der Praxis im Fokus 🍷
 @sciencelinkredakteur @fhkaernten
 KÄRNTNER GESUNDHEITSFONDS

sciencelinkredakteur 10 Min.
 Shelly Fairchild, Silverberg • Made to Shine
Eine weitere Masterarbeit in Kooperation mit SCIENCE_LINK Nockberge wurde erfolgreich abgeschlossen, wir gratulieren Julia Egger ganz herzlich!
 @NOCKBERGE_BIOSPHAERENPARK
Wald im Klimawandel
 Eine Untersuchung der Beschaffenheit, Nutzung und Veränderung von Waldbeständen im UNESCO Biosphärenpark Kärntner Nockberge im Zusammenhang mit dem Klimawandel
Die Masterarbeit ist auf unserer NockoThek nachzulesen
 NOCKOTHEK

sciencelinkredakteur 13 Min.
 Soundride XL • Push
today
 TAG DER OFFENEN TÜR 15.3.2024 8-15 UHR
 @UNIKLAGENFURT
VORLESUNGEN
 HÖRSAAL 1
 09:00 Lehramt studieren an der Uni Klagenfurt
 10:00 Wie funktioniert Werbung? Und was ist eigentlich Erlebnismarketing? (Betriebswirtschaft)
 10:30 Wirtschafts- und Rechtswissenschaften studieren – Vorstellung des Studienangebots
 11:00 Das Leben schreibt die schönsten Rechtsgeschichten (Wirtschaft und Recht, Betriebswirtschaft)
 11:30 How does freight transportation work? (EN) (International Business & Economics)
 12:00 SCIENCE_LINK Nockberge – Praxisorientierte Forschungsmöglichkeiten für Studierende
 12:30 Die Sonne schiekt uns eine hohe Rechnung (Wirtschaft und Recht, Betriebswirtschaft)
 13:00 Lehramt studieren an der Uni Klagenfurt
 SCIENCE_LINK **nockberge**

sciencelinkredakteur 24 Std.
 DJ Rebel • Let's Go! (Original Extended Mix)
Auf der Suche nach Themen für Bachelor- oder Masterarbeit?
CHECK THIS OUT
 Biosphärenpark Nockberge, UNESCO Biosphärenpark, KÄRNTNER UNIVERSITÄT KLAGENFURT, Pädagogische Hochschule Kärnten, Wirtschaftswissenschaften UNESKO ntw saar, Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes
Einladung
 Online – Infoveranstaltung für Studierende
„Mach ma Wissenschaft – Mach ma nachhaltig!“
 Seid ihr Studierende in Deutschland oder Österreich und interessiert an Forschungsmöglichkeiten in den Bereichen der Biosphärenreservate Bleibau und Kärntner Nockberge? Das Biosphärenreservat Bleibau und Kärntner Nockberge, die FH Kärnten und die Pädagogische Hochschule Kärnten haben gemeinsam einen Forschungskatalog für Studierende erstellt. Diese Zusammenstellung von Themen eröffnet vielfältige Möglichkeiten, im Kontext des Biosphärenreservats Bleibau und des Biosphärenparks Nockberge zu forschen und im Zuge dessen eine Seminar-, Bachelor- oder Masterarbeit zu verfassen.
 Erfahrt mehr über unseren gemeinsamen Forschungskatalog und die Chance, eure Seminar-, Bachelor- oder Masterarbeit in diesem spannenden Kontext der Nachhaltigkeitsthemen zu verfassen.
 TERMIN: Montag, 21. Oktober 2024, 17:00 – 18:00
 ANMELDUNG: bis 17.10.2024 unter: S.Strasser@fh-kaernten.at
 ONLINE-LINK: Den Zugangslink (MS-Teams) und weitere Informationen erhaltet ihr bei der Anmeldung.
 Wir freuen uns über eure rege Teilnahme!
 @NOCKBERGE_BIOSPHAERENPARK @ECONLAGENFURT @SCIENCE_LINK_nockberge E.C.O.

2.4 Wochenende der Forschungsfragen 2024

Zum sechsten Mal fand das „Wochenende der Forschungsfragen“ statt. Studierende arbeiteten im Rahmen dieses Workshops von 11. bis 13. Januar 2024 Ideen für ihre wissenschaftlichen Abschlussarbeiten im Kontext des Biosphärenpark Nockberge aus und lernten die Nockregion kennen. Zum zweiten Mal fand der Forschungsworkshop des Kooperationsprojektes SCIENCE_LINK^{nockberge} im Winter statt. Austragungsort war dieses Mal wieder der Landgasthof Unterwirt in Kaning, wo die insgesamt sechs Studierenden aus unterschiedlichen Studienrichtungen der Alpen-Adria-Universität Klagenfurt und der Fachhochschule Kärnten und der Pädagogischen Hochschule Kärnten gemeinsam über mögliche Forschungsideen diskutierten. Die mit spannenden Fakten rund um den Biosphärenpark Nockberge gespickte Vorstellungspräsentation von Heinz Mayer (Biosphärenparkmanagement) eröffnete das Forschungswochenende. Virtuelle Grußworte erfolgten durch Marianne Penker (Vorsitzende des UNESCO Man & Biosphere Nationalkomitees an der Österreichischen Akademie der Wissenschaften). Nach einer Vorstellungsrunde der teilnehmenden Studierenden folgten die ersten intensiven Arbeits-Sessions, welche vom SCIENCE_LINK-Team begleitet wurden. Die Studierenden lernten nicht nur grundlegende Techniken des wissenschaftlichen Arbeitens, sondern bekamen auch Input zur Eingrenzung des Themenfeldes der jeweiligen Bachelor- oder Masterarbeit. Zum Ausklang des ersten Arbeitstages genossen die Studierende am Abend das Rahmenprogramm im Gasthof Unterwirt, wo ein Eisstockturnier für lustige Stunden sorgte.

Am zweiten Tag des Workshops erkundete die Forschungsgruppe in Begleitung eines Biosphärenpark-Rangers den Mühlenwanderweg in Kaning. Im Rahmen dieses „Creative Walks“ bekamen die Studierenden auch die Gelegenheit, in Austausch mit Experten und Expertinnen aus Wissenschaft und Forschung zu treten. Die verschiedenen Expertisen aus dem Biosphärenpark Nockberge, der Alpen-Adria-Universität und der Fachhochschule Kärnten flossen in die anschließenden weiteren Arbeitsphasen der Studierendengruppe mit ein, so dass die Studierenden weitere Perspektiven für ihre Forschungsvorhaben sammeln konnten. Ein Feedback der Experten und Expertinnen rundete die finale Arbeits-Session ab. Das „Wochenende der Forschungsfragen“ wurde mit der erfolgreichen Präsentation der von den Studierenden erarbeiteten Forschungsfragen abgeschlossen.

Die studentischen Forschungsthemen weisen einen starken Bezug zu praxisrelevanten Thematiken des Biosphärenpark Nockberge auf. Die Studierenden bekamen durch den Workshop in der Nockregion die Gelegenheit, in ihr mögliches Forschungsfeld zu hinein zu schnuppern und beginnen nun die jeweiligen Abschlussarbeiten zu verfassen. Gespannt blickt das SCIENCE_LINK-Team in die Zukunft und freut sich auf die Ergebnisse aus den Bachelor- und Masterarbeiten.

Teilnehmende Expert:innen:

Cornelia Malojer (Expertin Erwachsenenbildung)

Maria Müller (Biologin, Universität Graz)

Sibylle Kulterer (ehem. Sciencelink-Studentin)

Andrea Frantz-Pittner (NaturErlebnisPark Science Education Center)

Claudia Taurer-Zeiner (Pädagogische Hochschule Kärnten)

Wolfgang Hofmeister (Arzt, Naturheilkunde)

Franz Rauch (Bildung für Nachhaltige Entwicklung)

Markus Böheim (Biosphärenpark-Ranger)

Heinz Mayer (Biosphärenpark-Management, Biosphärenpark Nockberge)

Teilnehmende Student:innen:

- **Irene Stürzenbecher,**
Masterarbeit, AAU, Sozialpädagogik
Interesse: Barrierefreiheit im Biosphärenpark Nockberge
- **Eva-Maria Murrer,**
Dissertation, AAU
Interesse: Nachhaltiges Energiemanagement
- **Christine Pacher,**
Bachelorarbeit, AAU, Lehramt Deutsch/Ethik
Interesse: Transformation in die nachhaltige Bildung
- **Alois Kolmanz,**
Bachelorarbeit, PH, Lehramt Primarstufe
Interesse: Thema Jagd kindgerecht unterrichten
- **Elias El Khoury,**
Masterarbeit, FH, Electrical Energy & mobility systems
Interesse: Erneuerbare Energien
- **Deniz Onaral,**
Masterarbeit, FH, Sustainable Real Estate Management
Interesse: Potenziale neuer Mobilitätskonzepte

2.5 NockoThek – Online Literaturdatenbank

Die Literaturdatenbank wurde 2024 um folgende Beiträge ergänzt:

Egger, J. (2023): Wald im Klimawandel. Eine Untersuchung der Beschaffenheit, Nutzung und Veränderung von Waldbeständen im UNESCO Biosphärenpark Kärntner Nockberge im Zusammenhang mit dem Klimawandel. Masterarbeit. Graz: Karl-Franzens-Universität. 79 S.

Kulterer, S. (2024): Biosphärenpark goes to Kindergarten. Bachelorarbeit. Klagenfurt: Alpen-Adria-Universität. 76 S.

Pacher, C. (2024): Von der Schönheit der Zukunft. Essay zur nachhaltigen Bildung. Klagenfurt: Alpen-Adria-Universität. 8 S.

Künstl, C. S. (2024): „Wie könnte man nachhaltige Bildung auf Basis einer Exkursion in den Biosphärenpark Lungau und Kärntner Nockberge fächerübergreifend vermitteln?“ Essayistische Seminararbeit. Klagenfurt: Alpen-Adria Universität. 14 S.

Röttl, A. L. (2024): Empirische Akzeptanzanalyse von Photovoltaikanlagen im UNESCO Biosphärenpark Kärntner Nockberge. Masterarbeit. Klagenfurt: Alpen-Adria-Universität. 76 S.

Čertov, P. (2024): Spuren des Urmeers in Kärnten. Vorwissenschaftliche Arbeit. Klagenfurt: Bundesgymnasium und Bundesrealgymnasium für Slowenen. 61 S.

Waldner, C. (2021): Weder Modell, noch nachhaltig?! Eine kriterienbasierte Betrachtung der Biosphärenparks in Österreich. Masterarbeit. Klagenfurt: Alpen-Adria-Universität. 84 S.

Pacher, C. (2024): Welche Potentiale zur nachhaltigen Bildung bietet das Schlaufux-Programm des Biosphärenpark Nockberge für die Sekundarstufe? Bachelorarbeit. Klagenfurt: Alpen-Adria-Universität. 64 S.

Athanasiadis, S. E. (2024): Wissens- und Bewusstseinsbildung für nachhaltige Entwicklung durch zivilgesellschaftliches Engagement im Biosphärenpark Kärntner Nockberge. Bachelorarbeit. Klagenfurt: Alpen-Adria Universität. 99 S.

Kolmanz, A. (2024): Wildtiere und Jagd im Sachunterricht der Primarstufe. Klagenfurt: Pädagogischen Hochschule Kärnten, Viktor Frankl Hochschule. 41 S.

Nikita Irishichev, Ribo, Benjamin Maierbrugger, Bryce Limin (2024): Enhancing Youth Engagement at Biosphärenpark Nockberge. Project Final Report. FH Kärnten, Villach.

Die Web-Plattform mit den gesammelten Werken ist verfügbar unter:

<https://www.biosphaerenparknockberge.at/nockothek/>

oder

<http://oremo.e-c-o.at>

Sämtliche, im Rahmen von SCIENCE_LINKnockberge abgeschlossenen Bachelor- und Master/Diplomarbeiten, sind in der NockoThek als PDF-Datei zum Download verfügbar.

2.6 Öffentlichkeitsarbeit, Kommunikation und Forschung

- 11.01.-13.01.: Wochenende der Forschungsfragen 2024.
- 15.01.: Aussendung an Studierende von WdFF mit den Kontaktdaten der ExpertInnen vom WdFF.
- 08.02.: Veröffentlichung Bericht SLn im IUS-Newsletter „Im Blick“ (Ausgabe 1/2024).
- 19.02.: Austauschtreffen mit BR Bliesgau/hw Saar (online).
- 29.02.: Vernetzungstreffen Eva Mir, FH Kärnten, Studienbereich Gesundheits- und Pflegemanagement.
- 05.03.: Erstes Treffen der Studierenden aus dem Studiengang ICM (FH) mit dem Biosphärenpark Nockberge (Heinz Mayer) zur Besprechung des Projektes „Jugendforum“.
- 15.03.: Präsentation SCIENCE_LINK (Heinz Mayer und Selina Straßer) beim „Tag der offenen Tür“, AAU Klagenfurt.
- 18.03.: Austauschtreffen mit BR Bliesgau/hw Saar (online).
- 25.03.: Austauschtreffen Claudia Taurer-Zeiner (PH Kärnten), Heinz Mayer u. Selina Straßer; Besprechung zum Kooperationsvertrag mit der PH Kärnten.
- 05.04.: Massenaussendung FH-Studierende: Online Info Event in Kooperation mit BR Bliesgau und HTW Saar.
- 05.04.: Massenaussendung AAU-Studierende: Online Info Event in Kooperation mit BR Bliesgau und HTW Saar.
- 05.04.: Kontaktaufnahme ÖH AAU mit der Bitte die Einladung zum Online Info Event in Kooperation mit BR Bliesgau und HTW Saar im Newsletter und auf Instagram zu teilen.
- 09.04.: Vertragsunterzeichnung Pädagogische Hochschule Kärnten.
- 11.04.: Veröffentlichung der Einladung (Online Info Event in Kooperation mit BR Bliesgau und HTW Saar) im FH-Intranet.
- 11.04.: Einreichung BNE-Award 2024.
- 29.04.: Online Info-Event für Studierende aus Kärnten + Deutschland (Kooperation BR Bliesgau/hw Saar).
- 22.05.: Vertragsunterzeichnung PH Kärnten, Kärntner Landesregierung mit LR Sara Schaar.
- 25.5.: Präsentation SCIENCE_LINK am Tag der offenen Tür in der Biosphärenpark-Verwaltung.
- 03.-07.06.: EuroMaB-Konferenz, Lutherstadt Wittenberg, Deutschland (Präsentation SCIENCE_LINK im Rahmen des Workshops „Addressing climate change in mountain regions: science, local action and collaboration. Sharing experiences from the World Network of Mountain Biosphere Reserves“).
- 11.06.: Abschlusspräsentation der ICM-Studierenden, FH Kärnten, Projekt “Youth Engagement in the Biosphere Reserve Nockberge“ .
- 15.07.: Austauschtreffen mit BR Bliesgau/hw Saar (online).
- 27. – 29.08.: ECER-Conference, Zypern (Präsentation SLn, Franz Rauch).

- 17.09.: Bewerbung Webinar Präsentation Bachelorarbeit „Biosphärenpark goes to Kindergarten“ via Massenaussendung AAU-Studierende, FH-Studierende, PH-Studierende, via Blogbeitrag AAU-Beschäftigtenportal sowie im FH-Intranet.
- 19.09.: Bewerbung Online Info Event (Oktober) in Kooperation mit BR Bliesgau und HTW Saar via Massenaussendung AAU-Studierende, FH-Studierende, PH-Studierende.
- 07.10.: Webinar – Präsentation Bachelorarbeit „Biosphärenpark goes to Kindergarten“.
- 21.10.: Vorstellung SLn im Kollegium des Studienbereichs „Gesundheit&Soziales“.
- 21.10.: Online Info-Event für Studierende aus Kärnten + Deutschland (Kooperation BR Bliesgau/htw Saar).
- 07.11.: Erstkontakt Moritz Dellafior bzgl. geplantem Dokumentarfilm ORFIII Nockalmstraße
- 21.11.: Online-Meeting mit BR Bliesgau/htw Saar zur Besprechung der weiteren Schritte der Zusammenarbeit für 2025.
- 28.11.: Erste Anmeldeformulare für das WDFE 2025 werden an interessierte Studierende ausgesandt.
- Austausch-Meeting mit Martin Löffler-Mang (htw Saar) (Heinz Mayer und Selina Straßer).
- In regelmäßigen Abständen fanden Online-Meetings bzw. Telefonate mit den aktuellen SLn-Studierenden statt.
- Zusätzlich fanden 2024 am 04.03., 10.06., 23.09. und am 02.12.2024 Jour Fixe statt.
- Die SCIENCE_LINK^{nockberge} Facebook-Seite sowie die Instagram-Seite „sciencelinkredakteur“ werden laufend mit Postings bespielt. Online unter :
<https://www.facebook.com/sciencelinknockberge> und
<https://www.instagram.com/sciencelinkredakteur/>

In nachstehenden Lehrveranstaltungen gab es 2024 eine SCIENCE_LINK Präsentation:

08.03.: Workshop „Bildung und Nachhaltige Entwicklung durch Kooperation und Vernetzung“ im Rahmen des BNE-Zertifikates (Franz Rauch)

13.03.: KS, AAU Schreibwerkstatt Bachelorarbeit (Caroline Weberhofer)

08.04.: PS, AAU Theorie und Praxis des Unterrichts (Stefan Zehetmeier)

09.04.: PS, AAU Theorie und Praxis des Unterrichts (Stefan Zehetmeier)

11.04.: PS, AAU Theorie und Praxis des Unterrichts (Stefan Zehetmeier)

16.04.: VC, AAU, Schule und Umfeld: Nachhaltigkeit (Franz Rauch)

16.04.: VO, AAU, Gesellschaftliche Bedingungen von Bildungsprozessen (Franz Rauch)

16.04.: RV, AAU, Nachhaltigkeit - Lectures for Future: Klimakrise und Nachhaltigkeit (Angelika Schauer)

18.04.: SE, AAU Transfer zwischen umweltspsychologischer und community-psychologischer Forschung und Praxis (Helen Landmann)

19.04.: KS, AAU Von Ausländerpädagogik zu Migrationspädagogik (Viktorija Ratković)

27.09.: FH, „Gesunder Start ins Studium“ (Eva Mir)

24.10.: AAU, SE, Individualität, Differenz und soziale Dynamik in Lerngemeinschaften (Agnes Turner)

07.11.: FH, BA Gesundheits- und Pflegemanagement (Eva Mir)

12.11.: AAU, VO, Regionale Schwerpunktsetzung: Vernetzung und Kooperation in Schule und Umfeld (Franz Rauch)

14.11.: PS, AAU, Theorie und Praxis des Unterrichts (Stefan Zehenmeier)

20.11.: PS, AAU, Physiogeographie (Ruth Kasinger)

23.11.: KS, AAU, Zusammenleben weiter denken: Konvivialität & Herrschaftskritik (Viktoria Ratković)

26.11.: SE, AAU, Gebundenes Wahlfach: Bildung für nachhaltige Entwicklung (Franz Rauch)

27.11.: PM, AAU, Projektseminar (Katharina Kubelka)

27.11. VO, AAU, Theorien und Themen der Wissenschafts- und Technikforschung 1:
Wechselwirkungen zwischen Wissenschaft, Technik und Gesellschaft (Erik Aarden)

Mit nachfolgenden Lehrenden und Wissenschaftler:innen wurde 2024 Kontakt aufgenommen:

Stefan Zehetmeier (AAU)

Andrea Frantz-Pittner (AAU)

Julia Katharina Kubelka (FH)

Caroline Weberhofer (AAU)

Glenda Garcia-Santos (AAU)

Mario Molina-Kescher (AAU)

Wilfried Elmenreich (AAU)

Agnes Turner (AAU)

Andreas Lembacher (AAU)

Christian Jaser (AAU)

Hannes Reiterer (AAU)

Ruth Kasinger (AA)

Peter Mandl (AAU)

Anna Schober de Graaf (AAU)

Karolina Taczanowska (BOKU)

Michael Has (AAU)

Helen Landmann (AAU)

Gabriele Michalitsch (AAU)

Eva-Maria Graf (AAU)

Viktorija Ratkovic (AAU)

Michael Funk (AAU)

David Scheuing (AAU)

Daniel Ißl (AAU)

Hans Karl Peterlini (AAU)

Lukas Vejník (AAU)

Matthias Karmasin (AAU)

Robert Sposato (AAU)

Erik Aarden (AAU)

Daniel Barben (AAU)

Alexandra Schwell (AAU)

Sasa Poljak (AAU)

Angelika Schauer (AAU)

Andrea Limarutti (FH)

Eva Mir (FH)

2.7 Vorträge auf internationalen Tagungen/ Konferenzen

ECER Konferenz: Die wichtigste europäische Tagung für Bildungswissenschaften, die European Conference on Educational Research (ECER) fand 2024 von 26. – 30. August in Nicosia, Zypern, statt. (<https://eera-ecer.de/conferences/ecer-2024-nicosia>). Ein Vortrag zu SCIENCE_LINK wurde im Reviewverfahren angenommen: *Selina Strasser, Heinrich Mayer, Franz Rauch, Christina Pichler-Koban, Michael Jungmeier: **Sciencelink - a research co-operation that forms partnerships in education.***

In der Diskussion nach dem Vortrag ist besonders die Kooperationsstruktur von SCIENCE_LINK und die nachhaltige Einbettung in Strukturen (Land, Universitäten/Hochschulen) auf Interesse gestoßen.

EuroMAB Konferenz: Vom 3. bis 7. Juni 2024 waren das Deutsche MAB-Nationalkomitee, das Land Sachsen-Anhalt und das UNESCO-Biosphärenreservat Flusslandschaft Elbe Gastgeber der EuroMAB 2024. Die EuroMAB ist eine alle zwei Jahre stattfindende viertägige Konferenz für Akteure aus mehr als 300 UNESCO-Biosphärenreservaten in 41 Ländern Europas und Nordamerikas: <https://www.euromab2024.de/>

Die Forschungsk Kooperation SCIENCE_LINK wurde im Rahmen des Workshops “Addressing climate change in mountain regions: Science, local action and collaboration. Sharing experiences from the World Network of Mountain Biosphere Reserves” vorgestellt. SCIENCE_LINK wurde im Zuge dieses Workshops als erfolgreiches Beispiel herangezogen, wie Forschung und Praxis synergetisch zusammenarbeiten können.

Foto: Privat



3 ANNEX

3.1 Annex 1: Ausschreibungen und Formulare

SCIENCE_LINK **nockberge**

Ausschreibung

SCIENCE_LINK^{nockberge} Workshop für Student*innen

Wochenende der Forschungsfragen

22.05.2025 – 24.05.2025

Der UNESCO Biosphärenpark Kärntner Nockberge bietet im Rahmen der Zusammenarbeit mit der Alpen-Adria Universität Klagenfurt, der Fachhochschule Kärnten und der Pädagogischen Hochschule Kärnten zum siebten Mal insgesamt sechs bis acht Studierenden die Möglichkeit, sich mithilfe kreativer Methoden und der Unterstützung von Expert*innen intensiv mit der Erarbeitung der Forschungsfrage im Kontext zum Biosphärenpark Nockberge für die Abschlussarbeit auseinander zu setzen.

Das Ziel des Workshops „Wochenende der Forschungsfragen“ ist, dass die Teilnehmer*innen in diesen 2 ½ Tagen ein Exposé für ihre Qualifizierungsarbeit (Bachelor-, Master-, oder Doktorarbeit) erstellen. Der Workshop ist offen für Studierende aus sozial-, geistes-, natur-, kultur- oder wirtschaftswissenschaftlichen Studienbereichen.

Voraussetzung:

Bewerber*innen können sich Studierende aller Studienrichtungen, die . . .

- . . . planen in absehbarer Zukunft ihre Abschlussarbeit (Bachelor-, Master- oder Doktorarbeit) zu verfassen
- . . . sich ein Wochenende lang intensiv und mit kreativen Methoden auf Themenfindung begeben möchten
- . . . sich vorstellen können, eine Abschlussarbeit im Kontext des Biosphärenparks zu verfassen, und dabei 2 ½ Tage im traumhaften Panorama der Nockberge verbringen möchten.



SCIENCE_LINK **nockberge**

Teilnahmebedingungen:

Berücksichtigt werden alle ausgefüllten Anmeldeformulare (inkl. kurzem Motivationsschreiben), die bis zum 30.04.2025 an Selina Straßer (Selina.Strasser@aau.at oder S.Strasser@fh-kaernten.at), gesendet werden.

Weitere Informationen und das Anmeldeformular erhalten Sie auf der

Homepage

<https://biosphaerenparknockberge.at/forschung/science-link/>

oder via E-Mail

sciencelink@aau.at

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungen und ein interessantes und konstruktives Wochenende!



SCIENCE_LINK nockberge

Anmeldeformular

SCIENCE_LINK nockberge Workshop für Student*innen

Wochenende der Forschungsfragen

22.05.2025 – 24.05.2025

Persönliche Daten:

Vor-/Nachname	
Studium	
Geplante Arbeit	<input type="checkbox"/> Bakk.-A. <input type="checkbox"/> Masterarbeit <input type="checkbox"/> Dissertation
Kennen Sie den Biosphärenpark Nockberge?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Wenn ja, was wissen Sie über den Biosphärenpark? (2-3 Sätze)	

Allgemeines zum Wochenende:

Gemeinsames Erarbeiten des Forschungsthemas mit Hilfe unterschiedlicher Kreativitätstechniken + Austauschmöglichkeit mit anderen Studierenden über Pläne und Herausforderungen + Unterstützung durch das SCIENCE_LINK Team + Expert*innen.

Kosten für Übernachtung und Verpflegung werden übernommen. An- und Abreisekosten bis zum Treffpunkt im UNESCO Biosphärenpark Kärntner Nockberge sind von dem*der Teilnehmer*in selbst zu übernehmen.

Teilnahmevoraussetzung:

Berücksichtigt werden alle ausgefüllten Anmeldeformulare (inkl. kurzem Motivationsschreiben), die bis zum 09.05.2025 an s.strasser@fh-karnten.at gesendet werden. Die Bekanntgabe der Teilnehmer*innen erfolgt unmittelbar nach Ablauf der Bewerbungsfrist.

Senden Sie Ihre Bewerbung mit Motivationsschreiben (ca. 300-400 Wörter), das kurz beschreibt, was Ihre Interessengebiete sind und warum Sie am Wochenende der Forschungsfragen im UNESCO Biosphärenpark Kärntner Nockberge teilnehmen möchten!





Einladung

Online – Infoveranstaltung für Studierende
„Mach ma Wissenschaft – Mach ma nachhaltig!“

Seid ihr Studierende in Deutschland oder Österreich und interessiert an Forschungsmöglichkeiten in den Bereichen der Biosphärenreservate Bliesgau und Kärntner Nockberge?

Das Biosphärenreservat Bliesgau, die htw saar, der Biosphärenpark Kärntner Nockberge, die Alpen-Adria Universität Klagenfurt und die FH Kärnten haben gemeinsam einen Forschungskatalog für Studierende erstellt. Diese Zusammenstellung von Themen eröffnet vielfältige Möglichkeiten, im Kontext des Biosphärenreservats Bliesgau und des Biosphärenparks Nockberge zu forschen und im Zuge dessen eine Seminar-, Bachelor- oder Masterarbeit zu verfassen.

Erfahrt mehr über unseren gemeinsamen Forschungskatalog und die Chance, eure Seminar-, Bachelor- oder Masterarbeit in diesem spannenden Kontext der Nachhaltigkeitsthemen zu verfassen.

TERMIN: Montag, 29. April 2024, 17:00 – 18:00
ANMELDUNG: bis 27. April unter: S.Strasser@fh-kaernten.at
ONLINE-LINK: Den Zugangslink (MS-Teams) und weitere Informationen erhaltet ihr bei der Anmeldung.

Wir freuen uns über eure rege Teilnahme!

SCIENCE_LINK **nockberge** **ECO**



Einladung

Online – Infoveranstaltung für Studierende

„Mach ma Wissenschaft – Mach ma nachhaltig!“

Seid ihr Studierende in Deutschland oder Österreich und interessiert an Forschungsmöglichkeiten in den Bereichen der Biosphärenreservate Bliesgau und Kärntner Nockberge?

Das Biosphärenreservat Bliesgau, die htw saar, der Biosphärenpark Kärntner Nockberge, die Alpen-Adria Universität Klagenfurt, die FH Kärnten und die Pädagogische Hochschule Kärnten haben gemeinsam einen Forschungskatalog für Studierende erstellt. Diese Zusammenstellung von Themen eröffnet vielfältige Möglichkeiten, im Kontext des Biosphärenreservats Bliesgau und des Biosphärenparks Nockberge zu forschen und im Zuge dessen eine Seminar-, Bachelor- oder Masterarbeit zu verfassen.

Erfahrt mehr über unseren gemeinsamen Forschungskatalog und die Chance, eure Seminar-, Bachelor- oder Masterarbeit in diesem spannenden Kontext der Nachhaltigkeitsthemen zu verfassen.

TERMIN: Montag, 21. Oktober 2024, 17:00 – 18:00
ANMELDUNG: bis 17.10.2024 unter: S.Strasser@fh-kaernten.at
ONLINE-LINK: Den Zugangslink (MS-Teams) und weitere Informationen erhaltet ihr bei der Anmeldung.

Wir freuen uns über eure rege Teilnahme!



SCIENCE_LINK **nockberge** **E C O**

SCIENCE_LINK nockberge

Einladung

Webinar mit Präsentation einer Bachelorarbeit „Biosphärenpark goes to Kindergarten“ Vortrag und Diskussion

Sehr geehrte Damen und Herren,

Die Kooperation SCIENCE_LINK^{nockberge} ist eine Zusammenarbeit des Biosphärenparks Kärntner Nockberge mit der Alpen-Adria-Universität Klagenfurt, der Fachhochschule Kärnten und Pädagogischen Hochschule Kärnten. Im Rahmen dieser Zusammenarbeit findet am Montag, 07.10.2024 ein Webinar mit der Präsentation der abgeschlossenen Bachelorarbeit von Sibylle Kulterer statt.

DATUM	Montag, 07.10.2024
UHRZEIT	Beginn 18.00 Uhr bis ca. 19.00 Uhr
ORT	Online (Link wird bei Anmeldung bekannt gegeben)
ANMELDUNG	Bitte bis 03.10.2024 an nockberge@ktn.gv.at oder s.strasser@fh-kaernten.at
INHALT	Vortrag und Diskussion

Bachelorarbeit Sibylle Kulterer „Biosphärenpark goes to Kindergarten“

Das zentrale Anliegen dieser Bachelorarbeit ist die Adaptierung des Lernprogramms ‚Schlaufux on Tour‘ des Biosphärenparks Nockberge für den Bereich der Elementarpädagogik für Kinder im letzten Bildungsjahr vor Schuleintritt. In einer Zeit, in der digitale Einflüsse den direkten Kontakt von Kindern mit der Natur beeinflussen, wird die Bedeutung einer Intensivierung des Naturverständnisses der jungen Generation hervorgehoben. Ein entwickelter Leitfadensoll dem Biosphärenpark Nockberge als Orientierung für zukünftige Bildungsstrategien im Bereich der Elementarpädagogik dienen. Pädagogische Methoden, die auf authentischen Naturerfahrungen beruhen, werden als essenzielle Mittel zur Förderung der ganzheitlichen Entwicklung von Kindern und ihres späteren Umweltbewusstseins angesehen. Dabei spielt das naturwissenschaftliche Fachwissen der Ranger*innen eine wichtige Rolle. Es wird postuliert, dass eine intensive Wissensvermittlung im Kontext der Natur im Kindesalter wichtig ist, um das Umweltbewusstsein zu vertiefen.



Foto: Sibylle Kulterer

Wir möchten zu dieser Online-Veranstaltung herzlich einladen!

Mit freundlichen Grüßen
für das Team von
SCIENCE_LINK^{nockberge}

3.2 Annex 2: Presstext Vertragsunterzeichnung PH Kärnten

Presstext – Vertragsunterzeichnung Pädagogische Hochschule Kärnten, Mittwoch, 22. Mai 2024, Kärntner Landesregierung

Die Forschungsk Kooperation SCIENCE_LINKnockberge unterstützt Studierende bei der Entwicklung ihres Forschungsthemas bzw. ihrer Forschungsfrage im Kontext des Biosphärenpark Nockberge, stellt Kontakte in der Nockregion her und bietet nach Abschluss der wissenschaftlichen Arbeit die Möglichkeit, die Forschungsergebnisse vor ExpertInnen und einer interessierten Öffentlichkeit zu präsentieren.

Gegenstand der Kooperation ist demnach die Förderung von studentischen Abschlussarbeiten (Seminar-, Bachelor-, Masterarbeiten und Dissertationen) zu aktuellen Themen und Herausforderungen im Biosphärenpark. Die Lebensrealität des Biosphärenparks steht im Zentrum der Forschung. Im Rahmen von Lehrveranstaltungen an den teilnehmenden Hochschulen, in wissenschaftlichen Arbeiten und Fachbeiträgen werden gemeinsam ausgearbeitete Forschungsfragen mit Regionsbezug behandelt.

Ziel dieser Kooperation ist es, eine Brücke zwischen universitärer Forschung und der Lebensrealität in einer "Modellregion für nachhaltige Entwicklung" zu schlagen. Im Rahmen des SCIENCE_LINKnockberge werden technische, ökonomische, ökologische und soziale Innovationen im Biosphärenpark vorangetrieben und wissenschaftlich begleitet, dem Management des Biosphärenparks werden internationale Entwicklungen und Trends nähergebracht und die Öffentlichkeit wird auf die Bedeutung und Potenziale des Biosphärenparks aufmerksam gemacht. Die Erfahrung der langjährigen Kooperation zeigt, dass dieses Instrument maßgeblich zur Begleitung und Lenkung von Wissensflüssen beiträgt und die Motivation der Bevölkerung sich an transdisziplinären Wissensprozessen zu beteiligen, fördert.

Die Forschungsk Kooperation feierte im vergangenen Jahr bereits ihr 10-jähriges Bestehen und kann auf erfolgreiche Entwicklungen zurückblicken. Bisher wurden knapp 30 studentische Abschlussarbeiten – darunter eine Dissertation – im Kontext des Biosphärenpark Nockberge abgeschlossen. Die Zusammenarbeit zwischen dem Biosphärenpark und der Alpen-Adria Universität besteht seit 2013; im Jahr 2020 ist der UNESCO-Lehrstuhl für Nachhaltiges Management von Schutzgebieten (verankert an der Fachhochschule Kärnten) in die Partnerschaft aufgenommen worden.

Am 22. Mai 2024 stieg die Pädagogische Hochschule Kärnten, vertreten durch Frau Prof.in Mag.^a Claudia Taurer-Zeiner, in die Kooperation mit ein. Die Pädagogische Hochschule Kärnten ist eine bedeutende Bildungsinstitution und vereint auf hohem Niveau die Orientierung auf die berufliche Praxis mit Forschung und Entwicklung. In der Kärntner Landesregierung erfolgte die offizielle Unterzeichnung des Kooperationsvertrages durch Landesrätin Mag.^a Sara Schaar und Biosphärenpark Nockberge-Geschäftsführer Ing. Dietmar Rossmann.

3.3 Annex 3: Auszug aus IUS-Newsletter „Im Blick“ (Ausgabe 1/2024, S.10)

über gelebte Nachhaltigkeit an Schulen und Hochschulen, durch die Besichtigung von Eco Schools und den Science Centers der Universität Porto.

UniNetZ beim Lehre-Frühstück

Bei gemütlicher Frühstücksatmosphäre haben Franz Rauch & Stefanie Preiml (IUS) beim Lehre-Frühstück des Vizerektorats am 11. Jänner den Schwerpunktbereich 4 des Projekts UniNetZ (**Universitäten und Nachhaltige Entwicklungsziele**) vorgestellt. Gezeigt wurden Formate, wie die Toolbox zur Transformation der Hochschullehre, ein Onlinemodul zu Nachhaltigkeit in der Lehre sowie der Zertifikatslehrgang „Bildung für Nachhaltige Entwicklung“. Bei Vollkorngebäck und Kaffee ergab sich ein anregender Austausch zu Bildung und nachhaltiger Entwicklung sowie kritischem Denken in der Lehre.



SCIENCE_LINK **nockberge**

Die Forschungskoooperation SCIENCE_LINK^{nockberge} zelebrierte im Jahr 2023 ihr zehnjähriges Bestehen. Die festliche Jubiläumsfeier fand am Freitag, den 10. November 2023, statt und begann mit der ersten Etappe an der Fachhochschule, Campus Villach. Anschließend setzte sich die Feier an der Universität in Klagenfurt fort. Die Gäste genossen ein Mittagessen in der Mensa der AAU, bevor sie sich im Stiftungssaal der Universität versammelten. Dort begrüßte Vizerektorin Doris Hattenberger die Anwesenden. Die Festansprachen wurden von LR Sara Schaar sowie UAL Barbara Pucker gehalten. Interessante Vorträge zur Geschichte und den Meilensteinen der Forschungskoooperation SCIENCE_LINK^{nockberge} wurden von Biosphärenpark-GF Dietmar Rossmann, Prof. Franz Rauch und Prof. Michl Jungmeier präsentiert. Die Gäste erhielten zudem Einblicke in bereits abgeschlossene studentische Arbeiten, darunter eine Dissertation von Cornelia Malojer (AAU). Die Jubiläumsfeier fand ihren gemütlichen Ausklang im Restaurant UNI.WIRT.

Mehr zur Forschungskoooperation SCIENCE_LINK:

<https://biosphaerenparknockberge.at/forschung/science-link/>

3.4 Annex 4: Programm Wochenende der Forschungsfragen, Januar 2024

SCIENCE_LINK **nockberge**

Forschungsworkshop

WOCHENENDE DER FORSCHUNGSFRAGEN
11.01. – 13.01.2024, Landgasthof Unterwirt Kaning

PROGRAMM

Tag 1, Donnerstag, 11.01.2024 (Moderation: Christina Pichler-Koban/Selina Straßer)

Ab 16:30 **Treffpunkt** beim Unterwirt in Kaning – Zimmerverteilung an die Teilnehmer:innen

17:30 **Begrüßung** durch BSP-Leitung
Kurze Ablaufbesprechung
Vorstellung:

- Kurze Vorstellungsrunde der Teilnehmer:innen
- Biosphärenpark Kärntner Nockberge
- Forschungskoooperation SCIENCE_LINK^{nockberge}
- UNESCO-Vertretung: virtuelle Grußworte

19:00 **Abendessen**
Gemütliches Beisammensein

Tag 2, Freitag, 12.01.2024 (Moderation: Christina Pichler-Koban/Selina Straßer)

Ab 07:30 **Gemeinsames Frühstück**

08:30 **Tagesbesprechung** und ggf. Vorstellung der Themenideen der Teilnehmer:innen

09:00 **Theoretische Einführung**

- „Was ist eine gute Forschungsfrage?“ inkl. gemeinsames Brainstorming
- Ziel des Wochenendes

09:30 **Intensives Arbeiten – Erster Entwurf** (Themensammlung/Themenbereich)

11:30 **Vorstellung der Ergebnisse/Arbeitsentwürfe**

12:30 **Mittagessen**

14:00 **Interaktive Arbeits-Session – Einarbeitung Feedback** (Eingrenzung, Entwurf
Forschungsfrage, ev. Methode, Aufbau)

18:00 **Abendessen**

19:00 **Eisstockschießen**

Tag 3, Samstag, 13.01.2024 (Moderation: Christina Pichler-Koban/Selina Straßer)

- Ab 07:30 **Gemeinsames Frühstück**
- 08:30 **Tagesbesprechung**
- 09:00 **Eintreffen der Expert:innen mit kurzer Einführung und Vorstellung**
Kurze Präsentation der Studierenden: Studienweig, Arbeit/Themen, Schwerpunkt,
Fragestellung (je 5 min)
- 10:00 **„Creative Walk“ – Wanderung der Studierenden und Expert:innen mit BP-Ranger**
- 12:00 **Mittagessen**
- 13:00 **Anschließend intensives Arbeiten einzeln und ggf. in Gruppen**
- 15:00 **Abschlusspräsentation der Arbeitsentwürfe/Zwischenergebnisse**
Feedback der Expert:innen
- 17:30 **Abschluss**



LAND  KÄRNTEN



3.5 Annex 5: Präsentation "Forschungskooperation SCIENCE_LINKnockberge"

Biosphärenpark Nockberge,
Alpen-Adria Universität Klagenfurt, Fachhochschule Kärnten und
Pädagogische Hochschule Kärnten

Forschungskooperation



Die Vision SCIENCE_LINK:

Brückenbau zwischen:



UNESCO

Biosphärenpark Kärntner Nockberge

- Biosphäre: Erhalt des Lebensraums für Menschen, Tiere und Pflanzen
- **3 primäre Ziele:** Schutz-, Entwicklungs- und logistische Unterstützungsfunktion
- Erholung, Bildung, Regionalentwicklung und Forschung
- **2012** Auszeichnung seitens der **UNESCO** – Salzburger Lungau & Kärntner Nockberge
- Anerkennung als Modell und Zukunftsregion



SCIENCE_LINK **nockberge**

3

Managementplan des BsP Nockberge

2015-2025

Ansätze	Handlungsfelder und Ziele
ENTWICKLERROLLE	1.1 Land- & Forstwirtschaft
	1.2 Natur & Landschaft
	1.3 Regionalentwicklung & Tourismus
VERMITTLERROLLE	2.1 Umwelt- & Bewusstseinsbildung
	2.2 Wissenschaft & Forschung
	2.3 Kommunikation & Öffentlichkeitsarbeit
ORGANISATIONSRÖLLE	3.1 Planung & Evaluierung
	3.2 Organisations- & Kooperationsentwicklung
	3.3 Finanzierung & Förderung

Die Bereiche **Bildung**, **Forschung** und **Entwicklung** sowie die thematische Fokussierung auf den Aspekt der **Nachhaltigkeit** sind zentrale Arbeitsschwerpunkte aller Kooperationspartner

SCIENCE_LINK **nockberge**

SCIENCE_LINK **nockberge**

4

Wie alles begann...

SCIENCE_LINK

SCIENCE_LINK nockberge ist eine, mit 25.01.2013 vertraglich festgelegte, **Kooperation** zwischen der **Alpen-Adria Universität** Klagenfurt und dem **Biosphärenpark Nockberge** .

Am 01.06.2020 wurde diese Forschungs Kooperation durch die **FH Kärnten** erweitert (Themen u.a.: Schutzgebietsmanagement, Naturschutztechnologien...)

Im Zuge der Forschungs Kooperation unterstützen die FH und die AAU den **Forschungs - , Bildungs - , Schutz - und Entwicklungsauftrag** des BsP Nockberge.

Ziel der **Zusammenarbeit** ist es **interessierte , wissenschaftlich forschende Personen** und den **Lebens- und Forschungsraum BsP zusammenzubringen** .

SCIENCE_LINK soll als „**Drehscheibe**“ und „**Brücke**“ zwischen den beiden Bereichen fungieren.

SCIENCE_LINK nockberge

5

Die Kooperationspartner



SCIENCE_LINK nockberge

5

Öffentlichkeitsarbeit

- 3xjährlich Beitrag **“Meine Biosphäre”**
- **Wissenschaftliche Beiträge** (z.B. eco.mont, Symposium of Research in Protected Areas, Biosphere 4.0., . . .)
- **Präsentation** von Arbeitsergebnissen, Round-Table-Gesprächsrunden, Austauschtreffen
- Come-Together Veranstaltungen. . .



Die Ergebnisse DEINER Arbeit in einem Magazin

„Meine Biosphäre“



Open Access Online Datenbank

„NOCKOTHEK“

https://www.biosphaerenparknockberge.at/forschung-bildung/nockothek/

Bibliothek der Nockberge
 All diese Arbeiten, aber auch unzählige andere Werke, die den Biosphärenpark oder die Region thematisch betreffen, sind in der Nockothek (Gast einloggen)

zu finden. Diese "Bibliothek der Nockberge" steht unter <http://oremo.ec-o.at> für jede:n Interessierte:n, der sich als Gast einloggt, zur Recherche zur Verfügung.

Projekt Datenbank

Biosphärenpark: Lungau-Nockberge (x) Ab dem Jahr: [dropdown] Forschungsgebiet: [dropdown]
 Suche nach: [input] [senden] [dropdown: Naturwissenschaft, Sozialwissenschaft, Wirtschaftswissenschaft]

Neues Projekt

Datum	Projekttitel	
1932	In der	hausnubben
		Medizin, Volksglaube, Volksdichtung, Volkskunst, Hafwesen und
		Auseinandersetzungen einer Nockalpenstraße
		...ungstättbeckens von Tamsweg mit kristalliner Umrahmung
		... des mittleren Limestone mit Gneiss und Tschirack (Kraut)

<http://oremo.ec-o.at>

SCIENCE_LINK **nockberge**

8

Wie „funktioniert“ die
Forschungsbörse?

Studierende

- Suche eines **Themas** nach Interesse
- Erstellung des **Exposés**
- Suche nach univ. **Betreuung**
- ½-seitige **Vorstellung** i. d. „Meine Biosphäre“
- NockoThek**
- (Präsentation)

SCIENCE_LINK/BsP

- Forschungsfragenkatalog**
- Anlaufstelle für **Fragen**
- Hilfe bei **Kontaktherstellung** mit BsP, mit **Interviewpartner*innen**, u. a.
- Informationszugang** (Karten, Literatur, Bildmaterial, ect.)
- Recherchehilfe** „NockoThek“

ERGEBNIS:

- ⇒ **Interessante, praxisnahe Forschungsarbeit**
 d.h. **WIN WIN** Situation für beide Partner

SCIENCE_LINK **nockberge**

9

Thema für Abschlussarbeit?

Forschungsbörse / Fragenkatalog

https://www.biosphaerenparknockberge.at/science_linknockberge-2/

Studierende **aller Studienrichtungen** haben die Möglichkeit ein **praxisnahes Thema** aus dem **Forschungsfragenkatalog** (mehr als 50 verschiedene Forschungsthemen aus verschiedensten Disziplinen) zu wählen und im Rahmen ihrer **Abschlussarbeit** (Bakk., Masterarbeit o. Dissertation) und mit **Unterstützung** durch SCIENCE_LINK zu bearbeiten.

universitäre
Betreuung u.
Beurteilung bleibt bei
Institutsprofessor*in

Support bei Fragen,
Informationen, Kontakten,
Literatur usw.

SCIENCE_LINK **nockberge**

10

Mobile Ausstellung

„SCHLAUFUX ON TOUR“

- Biosphärenpark-Ranger besuchen Schulen
- Interaktive Ausstellung
- 5 Module

Der Biosphärenpark Nockberge
Geologie der Nockberge
Tiere in den Nockbergen
Bunte Vielfalt – Pflanzenwelt
Die Menschen im Biosphärenpark



biosphären
park
nockberge



SCIENCE_LINK **nockberge**

11

Themen für Lehramtsstudierende

Eine Auswahl

- **Lernen in der Natur**

Welche Fächer könnten im Freien unterrichtet werden und in welcher Form? Auf welche Art und Weise könnten Teile der Junior-Rangerausbildung in den Schulunterricht einfließen?

- **Erlebnis Wissen**

Der Biosphärenpark Nockberge bietet die Schulklassen die Möglichkeit, die Nockberge als Lern- und Erlebnisraum zu entdecken.

Wie unterscheidet sich ein Lernen in der Natur vom Unterricht im Klassenzimmer? Welche Veränderungsmöglichkeiten gäbe es zur weiteren Optimierung des Bildungsprogrammes?



Wollt ihr euer Forschungsfeld kennenlernen?

Wochenende der Forschungsfragen

- **Workshop** im Biosphärenpark Nockberge
- Unterstützung von Expert*innen
- Erarbeitung der Forschungsfrage im Kontext des Biosphärenpark Nockberge
- **Ziel:** Exposé für Qualifizierungsarbeit (Bachelor, Master,- oder Doktorarbeit)
- Wann? **22.-24. Mai 2025**
- Anmeldung bereits möglich!



Weitere Informationen und Kontakt

- E-Mail: Selina.Strasser@aau.at oder: sciencelink@aau.at
- Homepage: <https://biosphaerenparknockberge.at/forschung/science-link/>
-  Science_linknockberge
-  sciencelinkredakteur



SCIENCE_LINK **nockberge**

18



SCIENCE_LINK **nockberge**



3.6 Annex 6: Jour Fixe Protokolle

Jour Fixe, 04. März 2024



E.C.O. Institut für Ökologie | Lakeside B07 b, 9020 Klagenfurt | www.e-c-o.at | office@e-c-o.at



TeilnehmerInnen:

Christian Fritz, Heinz Mayer, Michael Jungmeier, Christina Pichler-Koban, Franz Rauch, Selina Straßer

14.00 Begrüßung

14.15 Aktuelles und Allfälliges ((FH)|IUS|BSP|ECO)

15.30 Themen:

- Wochenende der Forschungsfrage 2024 – *Reflexion*
- Stand der Qualifizierungsarbeiten
- Terminfindung 2. Jour Fixe und weitere Termine 2024
- Sonstiges

Zusammenfassung & Ausblick

17.00 Ende

Allfälliges und Aktuelles

FH Kärnten & IUS

- Kooperation PH Kärnten: Weitere Schritte (Kooperationsvertrag mit BP?), Kontaktaufnahme mit Claudia Taurer-Zeiner: grünes Licht vom Rektorat
- Kooperation BR Bliesgau: nächstes Meeting 18. März; Info-Sessions für Studierende (Ö, DE) geplant (29.4. und 21. 10.); Finanzierung über Erasmus + und Erasmus Mobility andenken
- Wie schauen andere Kooperationsvereinbarungen aus (z.B. Wienerwald); BP Unteres Murtal orientiert sich an ScienceLink
- Wie gehen wir allgemein mit Kooperationen um: organisatorisch, finanziell?
 - Vorschlag: unterschiedliche Kategorien von Partnern; Kärntner Partner und andere; assoziierte Partner, ...
 - Rolle der PH Kärnten mit Claudia Taurer-Zeiner gemeinsam festlegen: Termin mit Heinz und Selina vereinbaren

FH Kärnten & IUS

- Studierenden-Projekt ICM FH (Svetlana Buko): Kick-off am 5. März: Blick aufs Jugendforum, Erarbeitung einer Handlungsempfehlung
- Einreichung ECER Konferenz (27.-30. August) Research on partnerships in education: Selina + Heinz, Franz; Benachrichtigung zur Teilnahme im April
- Lehr-Lernprojekt Natur: Publikation in Arbeit, Beitrag im Biosphärenpark-Magazin fertig gestellt
- Vernetzungstreffen Selina mit Eva Mir (Gesundheits- und Pflegemanagement, FH): Präsentation SLn, Angebot von Frau Mir als Expertin am WdFF teilzunehmen
- Sind Präsentationen von Studierenden-Arbeiten: für 2024 geplant? (z.B. Sibylle Kulterer): ja, als online-Termine – Selina hakt nach

■ FH Kärnten

- Neue Projekte an der FH Kärnten:
 - Starlight (Interreg Central Eastern Europe)
 - IndiAlps (Interreg Italien/Österreich): Besuchermonitoring
 - DNAqua (Biodiversa): Monitoring, Geotage
- Systems Design und Applied Data Science – Studierende entwickeln Forschungsprojekte bis Ende März Kontakt herstellen
- Neues Forschungszentrum für Natur und Umwelt
 - Forschungsgelände Metschach (Experimentiergelände), Radlgraben, weitere Referenzflächen gesucht
- Publikationsorgan Carinthia NatureTech
- MoniGLOG – Weltstandards für Biodiversitätsmonitoring
- Michl Mitglied im MaB-Komitee der ÖAW: Michl hat Compliance-Statement abgegeben

■ FH Kärnten

- 18. März 2024 Präsentation expedition.nationalpark, Haus der Steinböcke
- 4. April 2024 Jahresfachtagung NWV: Schutzgebiete (SLn)
- 30. April Digital-Dialog Biodiversitätstechnologien
- 30. Juni Bewerbungsfrist MCA, Start im September

■ IUS/AAU

- Christian Fritz stellt sich vor: er wird für (vorläufig) ein Jahr aus Mitteln der AAU bei ScienceLink mitarbeiten und sich in Abstimmung mit Selina um neue Studierende bemühen
- Tag der offenen Tür AAU, 15. März 2024: Präsentation SCIENCE_LINK (Heinz und Selina)
- 21. März 2024 LV Sustainable Development II (Wahlfachmodul) startet
- Abschlusstagung SustainAll in Klagenfurt 4./5.10.: MOOCs entwickelt
- Micro-Credentials-Kurs: Innovation und Nachhaltigkeit im Bildungsbereich

■ Biosphärenpark Nockberge

- Gemeinsames Forschungsprojekt SPEIK (mit FH UNESCO Chair, E.C.O., Kunstuni Linz, Uni Wien)
- Bildungskalender läuft gut, Vorträge zT ausgebucht
 - 7. März Klimawandelanpassung
 - 11. März: Campus Uni Innsbruck und online: Vortrag Hiroyuki Matsuda: A new and traditional relationship between humanity and nature
- Neue Arbeiten auf der NockoThek:
 - Pacher, C. (2024): Von der Schönheit der Zukunft. Essay zur nachhaltigen Bildung. Klagenfurt: Alpen-Adria-Universität. 8 S.
 - Künstl, C. S. (2024): „Wie könnte man nachhaltige Bildung auf Basis einer Exkursion in den Biosphärenpark Lungau und Kärntner Nockberge fächerübergreifend vermitteln?“ Essayistische Seminararbeit. Klagenfurt: Alpen-Adria Universität. 14 S.
- Masterarbeit Christoph Waldner „Weder Modell, noch nachhaltig? Eine kriterienbasierte Betrachtung der Biosphärenparks in Österreich“: Soll diese auf die NockoThek geladen werden? Zustimmung Verfasser? Kontakt zu Herrn Waldner herstellen

■ ECO

- Projekt Naturparke Nachtlandschaften: am 6. und 21. März Webinare zur Naturnachtvermittlung
- B.A.U.M. Beschaffungsdaten, Anwendungsmöglichkeiten und Methodenset zur Vermarktung von Bäumen mit anormalem Wachstum (Talente regional-Projekt mit Bionikum und AAU)
- Update Nockothek: Aktuelle Forschung zu BSPs in die Nockothek einpflegen
- Aktualisierung Forschungsfragenkatalog
Workshop/Themensammlung in der Region/Verwaltung, BSP-Komitee

Aktuelle Arbeiten (Stand: März 2024)

- **Julia Egger:** MA, Wald und Klima (abgeschlossen)
- **Sibylle Kulterer:** BA, „Biosphärenpark goes Kindergarten“ (abgeschlossen)
- **Anna Lena Röttl:** MA, Akzeptanz von PV-Anlagen im UNESCO-Biosphärenpark Kärntner Nockberge, eingereicht (wird gerade benotet)
- **Irene Stürzenbecher:** MA, Inklusion und barrierefreie Tourismusangebote (in Bearbeitung; TN WdFF)
- **Christine Pacher:** BA, Lehramt Deutsch/Ethik Themenidee: BNE u. Schlaufux-Programm (Essay eingereicht; TN WdFF)
- **Eva-Maria Murrer:** Dissertation, Themendefinition (TN WdFF)
- **Karl Novacek:** Dissertation Thema Corona (2 Interviews geführt) – wird Stand 4.3.24 eher nix mehr

Wochenende der Forschungsfrage – Reflexion + Planung 2025

- WdFf anders als in den Jahren zuvor
- Qualifikation der Studierenden sehr hoch: darauf waren wir nicht ausreichend vorbereitet, Heinz hat sich zeitweise sehr unwohl gefühlt, v.a. weil ein Teilnehmer starken Bezug zur Region hatte (wenn da die Stimmung kippt, ...)
- Mehr Zeit zur Vorbereitung im Vorfeld, um sich auf Teilnehmer:innen vorzubereiten
- Ansprüche der Studierenden sehr hoch: Zweibettzimmer wurden abgelehnt, sollte im Vorfeld kommuniziert werden
- Location gut gewählt
- Austausch mit Expert:innen ist gut angekommen
- WdFf 2025:
 - Entscheidung über Termin beim nächsten Jour fixe
 - Genügend Abstand zwischen Bewerbungsfrist und WdFf einplanen

Weitere Termine

- Weitere Termine:
 - Tag der offenen Tür AAU, 15. März 2024: Präsentation SCIENCE_LINK (Heinz und Selina)
 - 7.-9. Juni 2024 EuroMAB in Wittenberg: <https://www.euromab2024.de/>
 - Geotag: 12/13. Juli 2024 – Windebensee/Steinnock (Nockalmstraße)

Zusammenfassung

- Ergebnisdokumentation 1. Jour Fixe
- 2. Jour Fixe 2024: FH, 10. Juni 2024
Treffpunkt 12:00 Mensa FH Villach
Jour Fixe 13-15 Uhr
- Offene Themen für kommende Jour-Fixe
 - Rahmenbedingungen für (neue) Kooperationen festlegen
 - Aktualisierung Forschungsfragenkatalog
 - Planung Terminisierung WdFF 2025

Jour Fixe, 10. Juni 2024



TeilnehmerInnen:

Michael Jungmeier
Heinz Mayer
Christina Pichler-Koban
Franz Rauch
Selina Straßer
Claudia Taurer-Zeiner

Vorgeschlagene Agenda

- **12.00** Begrüßung
- **12.15** Themen
 - Allgemeiner Stand
 - Stand der Qualifizierungsarbeiten
 - EUROMAB
 - PH Kärnten: Neu im Team von Science_Link
 - Weiterentwicklung Science_Link
- **13.30** Aktuelles und Allfälliges (FH|IUS|BSP|ECO|PH)
- **13.45** Weiteres
 - Terminfindung 3. Jour Fixe und weitere Termine 2024
 - Sonstiges
 - Zusammenfassung & Ausblick
- **14.00** Ende

Allgemeine Neuigkeiten

- **Veranstaltungen**
 - BR Bliesgau, Info-Event (29.4.) für Studierende (Anmeldungen: 17, anwesend: 9 Studierende), eine Studierende aus DE interessiert sich für Kooperation, nächstes Meeting mit BR Bliesgau/HTW Saar: Juni 2024
 - Tag der offenen Tür AAU (15.3.)
 - Kooperation mit PH Kärnten offiziell (Vertragsunterzeichnung: 22.05.)
 - Tag der offenen Tür Biosphärenpark Nockberge (25.5.)
 - Kooperation ICM FH (Svetlana Buko): Abschlusspräsentation, (11.6.)
- **Verschiedenes**
 - Ideen für Forschungsfragenkatalog: Siegbert Krenn
 - Pließnig-Hof: für Architektur-Studierende und/oder für Sprachen-Studierende
 - Übersetzung des Buches vom Dialekt
 - NockoThek: (Arbeit von Christoph Waldner hochladen; „Spuren des Urmeers“ hochgeladen)
 - Termine für Präsentation studentische Abschlussarbeiten: Sibylle Kulterer hat Interesse, Zoom? - September

EUROMAB - Wittenberg

- Workshop: Exploring and discussing the Integrative Protected Area Management (IPAM) Toolbox - What is the recent state of management in your Biosphere Reserve?
- Workshop: Addressing climate change in mountain regions: science, local action and collaboration. Sharing experiences from the World Network of Mountain Biosphere Reserves
 - Beitrag: ForestConnect
 - Beitrag: SCIENCE_LINK/Shared Green Deal
 - Beitrag: Youth Forum
- Diskussionsbeitrag zum 5th World Conference on Biosphere Reserves in Hangzhou, September 2025

Willkommen, PH !



Weiterentwicklung Science_Link

- FH Kärnten: Geschäftsführung sieht SL „kritisch“
 - Unbezahlte Rechnung(en) (11.3.)
 - Unbeantwortetes Schreiben (17.10.2023)
 - (Querfinanzierung aus anderen Projekten)
- Rolle E.C.O. geändert
 - Leistungen auf Abruf (Moderations- und Fachleistungen, techn. Support)
 - Bei JF weiterhin dabei
 - NockoThek bis Ende des Jahres gehostet
- Rolle Selina
 - Mitarbeiterin IUS und FH
 - Koordinierende Rolle
 - Wachsende Aufgaben (PH, Bliesgau, Öffentlichkeitsarbeit)

Aktuelles und Allfälliges - IUS

- Buchprojekt Masterarbeiten zum Thema Nachhaltigkeit und Bildung
- Paper zu Science_Link akzeptiert für die ECER Conference Nicosia (27.-30.8.2024), Franz wird vor Ort präsentieren
- Science_Link als Partner im non-formalen Bereich für den Antrag zu einer Teacher Academy (Erasmus) „SustainALL Teacher Academy - Sustainability Education in All-day schools and beyond“ (Gesamtbudget 1,7 Mill €)
- ÖKOLOG-Netzwerk (<https://www.oekolog.at/>): Kooperation intensivieren; Biosphärenparkschulen als ÖKOLOG-Schulen
- Erasmusprojekt PRESS: Workshop in Malang, Indonesien (1. -5.7.2024)
- Weitere Erasmus+ und Sparkling_Science Anträge in Begutachtung
- Ausschreibung des BMBWF 2024 zu EU-Missionen von Horizon Europe (LV 2025-2027): Einreichung AAU „City Science Lab“ -Climate & Cities Missions in Action (kurz: CSL-AAU)

Aktuelles und Allfälliges - FH

- Neue Projekte an der FH Kärnten:
 - Starlight (Interreg Central Eastern Europe)
 - IndiAlps (Interreg Italien/Österreich): Besuchermonitoring
- Forschungszentrum für Biodiversität und Ökosystemleistungen
 - F&E Infrastruktur: 2,5 Mio Euro für Outdoor-Forschungslabor
 - weitere Referenzflächen gesucht: Nockberge?
- Carinthia NatureTech erscheint im September
- Weltstandard für Biodiversitätsmonitoring
- Michl Mitglied im MaB-Komitee der ÖAW: Michl hat Compliance-Statement abgegeben

Aktuelles und Allfälliges – E.C.O.

- Sekretariat für UNESCO Serielles Welterbe Europäische Buchenwälder (Ancient and Primeval Beech Forests of the Carpathians and Other Regions of Europe)
- Gewinner des Fotowettbewerbs der "Food and Agriculture Organization (FAO)"
- LV Wahlfachmodul Nachhaltigkeit im WS 24/25: Schwerpunkt Migration
- Dark Sky Chapter Austria
- Machbarkeitsstudie UNESCO Biosphärenreservat Spessart
- Mehrere Naturparkprojekte in Österreich
- Wissenschaftlicher Beirat BP Wienerwald: Workshop Forschung und Regionalentwicklung

Aktuelles und Allfälliges – Biosphärenpark

- GeoTag der Artenvielfalt (12. und 13. Juli)
- IST-Mobil **ist insolvent, relevant für Nockmobil, an Weiterführungslösungen wird gearbeitet**
- ERASMUS+: 2 Turnusse von insgesamt 12 Studierende aus den bioteschnischen Zentren Nova Gorica & Naklo sind jeweils für knapp 2 Wochen im Biosphärenpark
- **Bildungskalender läuft sehr gut – die meisten Workshops sind ausgebucht**
- Lehrerfortbildung am 13.6, für BSP Schulen
- Interne Personalverschiebung: Bettina Lugger wechselt auf die Sekretariatsstelle
- Zusammenarbeit mit Lungau „wie immer“, Besucherzentrum in Planung
- Ausstellung im Nockalmhof wurde ergänzt und diese wird am 21. Juni neu eröffnet

Aktuelles und Allfälliges – PH

- Fortbildungskatalog 2024/25 ist online
- WERTvoll leben - SINNVoll lernen - Symposium Existenzielle Pädagogik/22.6.2024 (Viktor Frankl)
- Sachunterricht - Sprache - KI. Gemeinsame Bildungsanliegen im Fokus/ 10.-12.9.2024
- Diversitätsorientierte transkulturelle Bildung: Umgang mit sprachlicher und kultureller Heterogenität/HLG im Oktober 2024

Ausblick

- 3. Jour Fixe 2024
 - Ort: PH Kärnten
 - Zeit: 23.9., 13.00-16.00
- Offene Themen für kommende Jour-Fixe
 - Weiterentwicklung SCIENCE_LINK mit drei Bildungseinrichtungen (Erscheinungsbild, Abläufe, komplementäre Schwerpunkte, etc.)
 - Wochenende der Forschungsfragen (Datum fixieren, Moderation?)

Jour Fixe, 23. September 2024

NAWImix/Lakeside

TeilnehmerInnen: Christian Fritz, Michael Jungmeier, Heinz Mayer, Christina Pichler-Koban, Franz Rauch, Selina Straßer, Claudia Taurer-Zeiner

Aktuelles/Allfälliges

AAU/IUS:

ECER-Konferenz Nicosia (ca. 1.000 TeilnehmerInnen): Franz hat das Paper zu SCIENCE_LINK präsentiert.

- Die Tagung war interessant.
- Bei der SCIENCE_LINK-Session waren 7-8 TeilnehmerInnen
- Es gab wertvolle Inputs von den anderen TeilnehmerInnen die ebenfalls innerhalb von Kooperationsprojekten arbeiten
- Arabella Zacharu „Mrs. BNE“ von Zypern plant einen Workshop zu BNE im Frühjahr das Thema Kooperationen wird auch dabei sein. Halte euch am Laufenden.

Franz stellt einen kleinen Bericht (1/2 Seite) zusammen, diese ECER-Nachschau wird in den Tätigkeitsbericht eingefügt.

Leistungsvereinbarungen an der AAU:

- SCIENCE_LINK wird wahrgenommen.
- Vize-Rektor für Kooperation: Peter Schlögl (startet im Oktober 2024)
- Horizon-Projekt „Klagenfurt wird Klimaneutral“ startet am IUS und dem Institut für Kulturanthropologie AAU IUS

ÖKOLOG:

- Das Projekt/Netzwerk ÖKOLOG ist für die nächste Phase 2025-2027 vom BMBWF finanziert

Erasmus+SustainALL am IUS:

- Abschlusskonferenz 4. – 5. Oktober 2024

BNE-Zertifikat:

- Am 18. Oktober 2024 findet die Abschlussveranstaltung statt
- Neuer Lehrgang beginnt

SCIENCE LINK-Präsentation Südkorea

- Franz wurde zu einer Keynote auf einer Tagung eingeladen

FH Kärnten:

- „Gesunder Start in Studium“: Selina präsentiert SCIENCE_LINK im Rahmen dessen (am 27. September 2024) und auch das „Wochenende der Forschungsfragen“ wird beworben.
- 21. Oktober: online Info-Veranstaltung in Kooperation mit dem BR Bliesgau und der htw saar.
- Freiland-Labor im „Metschacher Moos“ wurde in Betrieb genommen
- Artikel für „Handbook of Teaching and Learning“ wurde eingereicht; Veröffentlichung für 2025 geplant.

E.C.O.:

- SCIENCE_LINK wurde in Indonesien präsentiert
- Sekretariat für das Welterbe Europäische Buchenwälder wird bei E.C.O. und FH angesiedelt sein
- Managementplan für das Große Walsertal wird erstellt
- Naturpark-Akademie Burgenland: Christina hält Workshops (Vermittlung von Biodiversität in der Nacht und Lichtverschmutzungs-Thematik)
- Speik-Projekt: Ende des Jahres wird das Buch präsentiert

PH Kärnten:

- 10.-11. 09.2024: Es fand die Tagung zum Thema Sachunterricht, Sprachen, KI statt
- Mini-Museum von Mallnitz: Kindergärten haben Mini-Museums gestaltet: Es kommt ins Kärnten Museum und auch in die PH Kärnten. Soll in der PH Kärnten auch in den Unterricht integriert werden. Soll auf einer Forschungsebene betrachtet werden.
- Abschied von der Kaufmannsgasse; Räumlichkeiten sollen später in den Lakeside-Park übersiedeln (u.a. Verwaltung)
- Naturwissenschaften NAWImix bleibt ebenfalls im Lakeside-Park
- 7. – 9. November: Tagung der Gesellschaft für wissenschaftliches Schreiben

- Vorstellung der Bachelorarbeit von Sibylle Kulterer (7.10.2024) sowie das online Info-Event (21.10.2024) wurde an der PH Kärnten beworben
- Das Thema Jagd ist interessant für einige Studierende (Mögliche Betreuungspersonen: Michl, FH oder Maria Müller, Uni Graz)

Biosphärenpark Nockberge

- Thema Jagd: Unterstützung für Studierende kann zugesagt werden. Die Jägerschaft arbeitet viel mit Schulen zusammen und hat auch einen Bildungskalender. Es gibt Malbücher für den Primarschulbereich. Diese Infomaterialien können den Studierenden zur Verfügung gestellt werden. 21. Oktober: Wild – Wald - Tag: Exkursion für die Volksschule Eisentratten, bei der 41 Schüler:innen angemeldet sind und das Programm wird von der örtlichen Jägerschaft und Funktionären durchgeführt. Falls Alois Lust und Zeit hat, kann er gerne nach Eisentratten bzw. Nöring kommen.
- Naklo-StudentInnen: Die Kooperation wird weiter fokussiert und am Freitag, 27. September wir im Rahmen einer Schulveranstaltung / kleine Konferenz auch feierlich das Partnerschaftsabkommen unterzeichnet werden.
- Aus budgetären Gründen gibt es heuer kein Biosphärenpark-Magazin
- Mit der Nock-Region und der Tourismus-Region soll ein gemeinsames Magazin entstehen. Dieses soll im Januar 2024 zum ersten Mal erscheinen (hier könnte auch der Artikel zum Lehr-Lernprojekt – Feldermann, Salmhofer, Straßer – publiziert werden).
- Abgeschlossene studentische Arbeiten sollen so vorbereitet werden, dass sie auf der Biosphärenpark-Homepage veröffentlicht werden können bzw. bei weiteren Ausgaben auch in dieser Zeitschrift präsentiert werden.
- Konferenz „Biosphere reserve exchange seminars“ in Montenegro: Best-Practice-Beispiele und Projekte vom BSP Nockberge wurden vorgestellt (u.a. SCIENCE_LINK)
- Erwachsenenbildungskalender 2025: Es werden nur noch ReferentInnen gefördert, die eine pädagogische Ausbildung vorzuweisen haben.
- Studentische Arbeiten sollen weiterhin präsentiert werden (Zoom)
- Geo-Tag 2024 der Artenvielfalt war erfolgreich, Geo-Tag der Artenvielfalt 2025 ist in Planung
- Exkursion von PH Kärnten-QuereinsteigerInnen war erfolgreich
- Die MAB Nationalkomitee-Sitzung fand Mitte September 2024 in Bad Radkersburg statt und folgende Themen wurden unter anderem behandelt :
 - Windräder in den Nockbergen
 - SCIENCE_LINK - nächstes Jahr gibt es einen ESS-Call: Hier sollen Forschungsfragen ausgearbeitet werden (SLn-Forschungsfragenkatalog wurde Nationalkomitee übermittelt) und Ende November gibt es einen Wissenschaftsworkshop im BSP Wienerwald
 - Nächster MAB-ICC findet kommenden Jahr (22.-27. September 2025) in China statt.
 - Positionspapier zu Biosphärenpark-Partnerschaften wird erstellt: Auch die Schulen, die sich mit Bildung für nachhaltige Entwicklung beschäftigen, werden hier angeführt.

Studierende aktuell:

- Sibylle Kulterer (BA): abgeschlossen, Präsentation am 7. Oktober 2024
- Christine Pacher (BA): abgeschlossen, möchte ihre Arbeit präsentieren
- Sabine Athanasiadis (BA): abgeschlossen
- Lea Riedl (BA): „Kulturelle Ökosystemdienstleistungen und Naturschutz“
- Alois Kolmanz (BA): abgegeben, Note folgt Anfang Oktober
- Martina Jäger (MA): Psychologie: „Biosphärenparkmotiviert: Identifikation der BewohnerInnen mit dem Biosphärenpark“
- Ramona Safrin (BA): „Wie beeinflusst der Klimawandel die Siedlungsnutzung im Biosphärenpark?“
- Eva-Maria Murrer (Dissertation): Definition des Themas
- Lara Hedenig (BA): Wander-App Begehung im Juli „Weg der Elemente“
- Irene Stürzenbecher (MA): Barrierefreie Tourismusangebote im Biosphärenpark
- Jakob-Manuel Krobath (BA): Werbung und KI im Biosphärenpark, Fragebogen muss ausgesandt werden

Wochenende der Forschungsfragen:

InteressentInnen (Stand 23.09.2024):

- Vanessa Seger, PH Kärnten (Thema Jagd): Waldpädagogik und die Rolle der Kärntner Jägerschaft (Claudia hat den Kontakt)
- Lara Hedenig, FH Kärnten
- Martina Jäger, AAU

Datum:

22. – 24. Mai 2025

Donnerstag am Abend die Anreise der Studierenden, Freitag und Samstag Programm

Ort: Kaning oder Innerkrems

Programm: Wird noch besprochen

Themen für kommendes JF am Montag, 2. Dezember 2024:

- Wie gehen wir mit weiteren interessierten Kooperationspartnern um?
- Organisation, Aufgabenverteilung SLn-Teammitglieder
- Präsentation BA Christine Pacher 2025 (Terminfindung)
- Programm „Wochenende der Forschungsfragen“

Jour Fixe, 02. Dezember 2024

Ort: Institut für Unterrichts- und Schulentwicklung

Teilnehmer:innen (alphabetisch): Christian Fritz, Michl Jungmeier, Heinz Mayer, Christina Pichler-Koban, Franz Rauch, Selina Straßer, Claudia Taurer-Zeiner.

Agenda:

- 1.) Begrüßung
- 2.) Allgemeines/Allfälliges
 - Biosphärenpark Nockberge
 - IUS/AAU
 - FH
 - PH
 - E.C.O.
- 3.) Aktuelle studentische Arbeiten
- 4.) Präsentation studentischer Arbeiten
- 5.) Wochenende der Forschungsfragen 2025
- 6.) Aufgabenverteilung/Organisation Teammitglieder
- 7.) Überarbeitung/Anpassung Forschungsfragenkatalog (Workshop)?
- 8.) Paper Handbook of Teaching and Learning (Feedback/Überarbeitung JA oder Nein?)
- 9.) Wie gehen wir mit weiteren interessierten Kooperationspartnern um?
- 10.) Ausblick/Terminabstimmung nächste JF

Allgemeines/Allfälliges

Biosphärenpark Nockberge:

- **Aktuelles aus dem Biosphärenpark**
 - BSP Journal als Gemeinschaftsprojekt wurde nicht bewilligt („Meine Biosphäre“ wird eventuell weitergeführt, Entscheidung Ende 2024)
 - Winterprogramm und Erwachsenenbildungskalender 2025 wurde fertiggestellt
 - Rückblick Sommerprogramm:
 - Erlebnisprogramm Sommer 2024 - durchgeführte Touren 2024: 127 - Erwachsene: 920 - Kinder/ Jugendliche (unter 16 J.): 456
 - Exkursionen: 310 Personen
 - Bei Veranstaltungen (Kinderfeste, Messen, LNF, usw.) wurden 1234 Erwachsene und 523 Kinder/Jugendliche erreicht.
 - Schulen: Gesamt im Jahr 2024: 4427 Schüler: innen (bis heute), davon Projekttag 2024: 2538 Schüler:innen (bis heute)

- **Projekt „Staff exchange“ im WNMBR**
 - Infos dazu – wie könnte man das mit Science Link verbinden? Es gäbe einen Ranger, der interessiert an einem Austausch wäre. Es sollte ein/eine Mitarbeiter:in eines Biosphärenparks sein (explizit keine Studierenden). Eine Mitarbeiterin aus einem spanischen Biosphärenpark Ordino (Andorra) hätte Interesse in den Biosphärenpark Nockberge zu kommen.
- **Projekt „MultiBioss“**
 - Workshop am 25. & 26. November 2024, Projekt wird von der BOKU betrieben, BsP Wienerwald und Salzburger Lungau & Kärntner Nockberge sind unter anderem Partner. Erkenntnis: BsP haben eine zentrale Vernetzungsaufgabe. Thema: Welche Rolle spielen Biosphärenparks z.B. bei Naturkatastrophen.
- **Diplomarbeit von 3 jungen Burschen** von der HLUW (Höheren Lehranstalt für wirtschaftliche Berufe des Zisterzienserstiftes in Zwettl mit Sitz im Yspertal)
 - Ausbildungszweig Umwelt und Wirtschaft, Wasser- und Kommunalwirtschaft
 - Die Jungs möchten ein Projekt in Innerkrems machen, wo es um eine Entwicklung eines Themenweges geht, an dem man interessante Informationen aus dem Gelände, welches Gäste nicht erreichen können, interessant aufbereitet und zugänglich gemacht wird
 - Geplant ist dazu ein Konzept, ein kleiner Führer als Entwurf und als Pilotprojekt eine Station
- **BRIM**
 - Österreichweite Abstimmung zwischen den BSP's ist im Gange
 - Dieses Konzept soll so adaptiert werden, dass die Daten für alle vergleichbar und vor allem für die nächste Evaluierung aufbereitet und hergenommen werden können
- **BSP Österreich Lernspiel**
 - Muster lt. der Fa. Ekogon
 - Spiel ist für die Allgemeinheit, ab 8 Jahren, gedacht
- **Dachmarke „Biosphärenpark Österreich“**
 - Es wird zwischen den BSP's an einem Konzept gearbeitet, dass eine Dachmarke „Biosphärenparks Austria“ – ähnlich wie Nationalparks Austria – entsteht
 - Ziele:
 - Bessere Vernetzung und Austausch bei verschiedenen Projekten
 - Ev. Geldmittel vom Bund zu lukrieren
 - Bessere Abstimmung beim Umsetzung verschiedener nationaler und internationaler Vorgaben SDG's, Lima Action Plan usw.)
- **Siebentes Steuerungsgruppenmeeting EuroMaB 2026**
 - <https://www.mabr.ca/euromab2026>
- **Österreichisches Umweltzeichen:**
 - Ausgezeichnet werden soll in erster Linie unser jährlicher Bildungskalender sowie unsere Bildungsangebote für Schulen (Mobile Schule, Projektstage, BSP-Unterricht).
 - In weiterer Folge aber auch die Sommer- und Winterprogramme der Ranger.
 - Derzeit sind wir am Bearbeiten der Kriterien:
 - AUK – Allgemeine Umweltzeichenkriterien
 - BNE – Bildung für nachhaltige Entwicklung
 - UMA – Umweltmanagement allgemein
 - Da die Nockregion aus dem SDG-Projekt ausgestiegen ist, wird derzeit ein alternatives Projekt mit dem Titel „Nachhaltige Destinationsentwicklung und Zertifizierung mit Umweltzeichen in den Regionen Katschberg – Lieser- Maltatal und Millstätter See – Bad Kleinkirchheim – Nockberge“ erarbeitet (das Projekt hat

eine 3-jährige Laufzeit). Ziel ist die Erlangung des Umweltzeichens bis Ende 2027.
Für Schutzgebiete: UZ 302 für (außerschulische) Bildungseinrichtungen und für
Tourismusregionen: UZ 82 für Tourismusdestinationen.

IUS/AAU:

Präsentation von Sciencelink in folgenden LVs:

- 24.10.: Agnes Turner
- 14.11.: Stefan Zehetmeier
- 20.11.: Ruth Kasinger
- 23.11.: Viktorija Ratković
- 26.11.: Franz Rauch
- 27.11.: Erik Aarden
- 27.11.: Katharina Kubelka

Eventueller Filmdreh (ipFILM, Salzburg): Dokumentarfilm ORFIII Nockalmstraße, erstes Gespräch erfolgte, Tätigkeitsbericht wurde übermittelt. Filmdreh: im Laufe von 2025 (eventuell mit einem/einer Studierenden während der Datenerhebung im Biosphärenpark...)

Kooperation mit BR Bliesgau/htw Saar:

- Online Info-Event am 21.10.2024 war erfolgreich, 39 Anmeldungen, 12 Studierende haben teilgenommen.
- Wie gehen wir mit der Koordinationsfunktion um? Wer übernimmt die Vermittlerfunktion auf deutscher Seite (htw Saar, BR Bliesgau, Saarpfalz Touristik)? Hr. Prof. Rockenbauch klärt dies ab (lt. dem Austausch-Meeting mit BR Bliesgau/htw Saar vom 21.11.2024)
- Bisher gibt es seitens der htw Saar zwei Interessent:innen: **Georg Konradi** und **Clara Raber**
- htw Saar – **Seminar Vorstellung ökologisches Schullandheim** (Mischung päd. Inhalte und organisatorisch relevante Inhalte), Teilnahme SCIENCE_LINK (Franz, Heinz, Selina) online, Datum: 29.01.2025 (14:00 – 17:00), Thema: Wie könnte Bildung für Nachhaltige Entwicklung attraktiv organisiert werden? Gemeinsam mit Franz werden wir diesen Online-Info-Nachmittag bei den Studierenden bewerben und die Anmeldungen einholen. Hr. Zeck braucht die Infos zur TN-Anzahl, da er die technische Abwicklung dieser Veranstaltung übernehmen wird. Prof. Rockenbauch (htw Saar) vergibt immer Themen (für Seminararbeiten) im Kontext Nachhaltigkeit, Sport und Tourismus. → **To Do: A4-Seite gestalten (Einladung) mit Inhalt für diese Veranstaltung (Vorstellung Landschulheim, Infos folgen von Hr. Zeck), diese Einladung kann dann wieder über den AAU- und FH- und PH-Studierendenverteiler geschickt werden. Selina bereitet die Einladung vor.**
- **Nächstes Online-Info-Event für Studierende: 28. April 2025** (Bewerbung Mitte März 2025 starten!) Inhalt: Ein Studierender könnte aus seiner Erfahrung mit der Kooperation Sciencelink berichten, praktischer Einblick gewünscht! (Folie auf der PP-Präsentation ergänzen)
- **Nächstes Meeting mit BR Bliesgau/htw Saar: Donnerstag 10.04.2025 (10:00 – 12:00)**
- **ÖKOLOG und Schlaufux-Schulen/Schulnetzwerk Biosphärenregion: ÖKOLOG-Finanzierung** für die nächsten 3 Jahre gesichert. Das Thema wird bei der Lehrer:innenfortbildung des BSp

eingebaut. Bis Ende Februar 2025 muss auch eine Lehrer:innenfortbildung an der PH Kärnten konzipiert werden.

- Erasmusprojekt SustainAll: ist abgeschlossen. Folgeprojekt wurde als Teacher Academy bei sehr guter Bewertung aus Budgetgründen abgelehnt. Es werden vom Consortium aufbauend auf der bisherigen Arbeit Erasmusprojekte beantragt. Franz setzt bezüglich einer Mitarbeit des BSP mit Heinz in Verbindung.
- Projekt IMST: Finanzierung ebenfalls für die kommenden 3 Jahre gesichert. Schwerpunkt sind MINT-Mittelschulen. Curriculum hat viele Umweltbezüge. Zusammenarbeit mit SCIENCE_LINK möglich.
- ERASMUS-Projekt PRESS: Abschlusstagung in Georgien (8.-13.9.2024). Es können interessierte Personen zur Tagung eingeladen werden. Franz und Christina sind im Projektteam.
- BNE-Zertifikat für Hochschullehrende: Dritter Durchgang gestartet. SCIENCE_LINK wird wieder ein Thema sein.
- Peter Schlögl ist neuer Vizerektor für Kooperation und Third Mission an der AAU. Franz wird einen Termin vereinbaren. Mögliche Themen für dieses Gespräch wären: Einen spezifischen Platz für das SCIENCE_LINK im Biosphärenpark einrichten; gewisse Lehrgänge könnten im Biosphärenpark veranstaltet werden: Biosphärenpark als Forschungsraum.

Weitere Verankerung von SCIENCE_LINK an der AAU:

- Michl: Vorschlag einer Expositur der Uni, z.B. im Nockstadl einen AAU-Sciencelink-Corner als Platz für Studierende, Forschende, etc.
- Heinz: Biosphärenpark soll als Forschungsraum besser wahrgenommen werden, wie kann das damit verbunden werden?
- Nachfolger von Franz: Helge Kminek. Kooperationen innerhalb der Uni über Institute hinweg ist angedacht, auch ein anderes Institut als das IUS könnte hier langfristig SCIENCE_LINK übernehmen.
- Selina: Im Masterseminar von Peter Schlögl sollte SCIENCE_LINK vllt. integriert werden, auch bei Monika Kastner (MA Erwachsenenbildung): Biosphärenpark und SCIENCE_LINK dort stärker einbinden und ins Bewusstsein der Studierenden bringen, die noch kein Thema für ihre Masterarbeit haben.
- AAU hat noch keine/n Verantwortliche/n für Umweltfragen, Abfallwirtschaft, etc.

FH:

Lehr-Lernprojekt („Bewegte Hochschullehre“) geplant (Andrea Limarutti – Gesundheit & Soziales). Sciencelink könnte eventuell mitwirken. Ziel: Die Bekanntheit von Sciencelink über alle vier Studienbereiche erhöhen.

Einreichung: 30.11.2024

Feber 2025: Zu- oder Absage

Laufzeit: Oktober 2025 – Oktober 2027

Budget: 20.000,-

Präsentation von Sciencelink in folgenden LVs:

- 27.9.: Eva Mir – Gesunder Start ins Studium
- 21.10.: Präsentation bei FH-Kolleg:innen von Gesundheit & Soziales
- 07.11.: Eva Mir – Gesundheits- und Pflegemanagement
- 19.12. Michl Jungmeier – Green Transition Engineering („Tree of Life“)

Neue wissenschaftliche Zeitschrift **Carinthia NatureTech** (Carinthia II/3) präsentiert

Neues Forschungszentrum **ICEB** (Interdisciplinary Centre for Ecosystem Services and Biodiversity) an FH Kärnten eingerichtet

Studium Green Transition Engineering gestartet

FuE Infrastruktur in Entwicklung: Biodiversity Truck als mobiles Biodiversitätslabor (zB. für GeoTage)

MaB Positionspapier zu Entwicklungszonen



PH:

Personalia:

Neue Vizerektorin für Forschung, Bildungs Kooperationen und Qualitätsmanagement

→ Prof.ⁱⁿ Mag.^a Dr.ⁱⁿ Dagmar Unterköfler-Klatzer

Neue Leiterin des Zentrums für Forschung und Wissenstransfer

→ Prof.ⁱⁿ Mag.^a Dr.ⁱⁿ Heike Demarle-Meusel Leiterin der Forschungsabteilung

Neues Umweltteam der PHK/Rezertifizierungsprozess zum ÖUZ/Neues Abfallwirtschaftskonzept

Jahrestagung der Gesellschaft für wissenschaftliches Schreiben 7.-9. November. Organisiert durch das *LeseSchreibzentrum* der PH Kärnten (10-jähriges Jubiläum)

Teilnahme am Sustainability Award & Workshop am 25.11. in Wien

Neue Ringvorlesung „Champus of Change - Intersektionale Ansätze zur Bewältigung der Klimakrise/ÖH-Bundesvertretung + Universitäten + Hochschulen

Teilnahme am Klimarat der ÖH-Bundesvertretung vom 6.-7. Dezember

Mini-Museum: Momentan in Mallnitz ausgestellt, im Anschluss kommt es an die PH Kärnten; Diese Ausstellung fördert den Biodiversitäts-Gedanken in der Elementarpädagogik

Erfolgreicher Abschluss der 1. Bachelorarbeit im Rahmen der SCIENCE_LINK^{nockberge} Kooperation! Abschlussfoto mit Alois Kolmanz: erfolgt am 12.12.2024 bei der PH Kärnten (Wird auf den SLn-Social Media Kanälen sowie auf der PH Kärnten-Homepage veröffentlicht.

E.C.O.

- **Tage der Biodiversität:** 26. – 28. Februar 2025 in Wien (Beitrag zu SCIENCE_LINK könnte eingereicht werden) <https://biodiversitaetstage.boku.ac.at>
- Projekt „**Schutz der Nacht**“: Unterrichtsmaterialien werden entwickelt
- **Speik-Projekt** (Finalisierung Ende 2024)
- Allgemeine **Managementthemen** (Walsertal, Yppstal) im E.C.O.
- Koordinationsstelle für **Weltnaturerbe Buchenwälder** (Österreich, Slowakei): Michl, Hans, Anna. <https://www.weltnaturerbe-buchenwaelder.at/>
- **Balkan:** Mitarbeiterin Jana Baumgartner (geb. Kroatin); versteht die Mentalität und die Leute
- **SDG-Forum** in Mallnitz: Sehr gemischtes Publikum, viele junge Leute, die nächste Generation hat Interesse und Vision und möchte etwas bewegen

Aktuelle studentische Arbeiten

- Lea Riedl
- Ramona Safrin
- Eva-Maria Murrer
- Jakob-Manuel Krobath
- Lara Hedenig
- Martina Jäger
- Irene Stürzenbecher

Interessent:innen für eine Kooperation mit Sciencelink:

- **Georg Konradi** (htw Saar, Betreuer Prof. Rockenbauch, Thema: Radtourismus), Terminvorschläge für erstes Meeting wurden an Konradi geschickt am 28.11.2024
- **Clara Raber** (htw Saar), Anmeldung für WdFF ist eingelangt am 28.11.2024
- **Olga Nezhenets** (AAU, Stärkung der Resilienz in alpinen Skigebieten durch Wellness und Ökotourismus), es erfolgte eine erste Kontaktaufnahme mit Fr. Sabine Peternell (Bad Kleinkirchheimer Bergbahnen) am 15.11.2024
- **Christina Hochschwarzer** (FH, Gesundheits- und Pflegemanagement, mögliche Idee: Kombination mit Schulen und Kindergärten), Terminvorschläge für erstes Meeting wurden an Hochschwarzer geschickt am 28.11.2024
- **Bianca Lidolt-Petscher** (Mitarbeiterin FH, Gesundheit & Soziales): Möchte eventuell eine Dissertation erstellen, erstes Austauschmeeting erfolgt am 17. Dezember 2024.
- **Britta Flath und Kathrin Stocker** (AAU, Betreuer Franz, Lehramt, Masterarbeit, gemeinsames Projekt zum Thema Lernen in der Natur, Entwicklung einer App, Zielgruppe: 3. und 4. Klasse Volksschule, fächerübergreifend, Lehrpersonen, Schüler:innen, Schulleitungen, Ranger:innen), erstes Austauschmeeting erfolgte am 28.11.2024

Präsentation studentischer Arbeit

Christine Pacher (Bachelorarbeit AAU), möglicher Termin: März 2025, 18:00 – 19:00, der genaue Tag wird erst definiert, Aussendung zur Termindefinition an SLn-Team am 03.12.2024

Selina erstellt die Einladung, Bewerbung (Studi-Verteiler AAU, FH, PH) beginnt voraussichtlich Mitte/Ende Februar 2025.

BsP ist wieder der Host und erstellt den Zoom-Link.

Wochenende der Forschungsfragen 2025

Bisherige Interessent:innen:

- Clara Raber (htw Saar), Anmeldeformular + Motivationsschreiben eingelangt am 28.11.2024
- Martina Jäger (AAU) (Anmeldeformular verschickt am 28.11.2024)

- Lara Hedenig (FH) (Anmeldeformular verschickt am 28.11.2024)
- Britta Flath & Kathrin Stocker (AAU), App-Entwicklung für Neue Mittelschulen (Anmeldeformular verschickt am 28.11.2024)
- Vanessa Seger (PH): Waldpädagogik und die Rolle der Kärntner Jägerschaft (Anmeldeformular wurde verschickt am 03.12.2024)

Ideen für mögliche Expert:innen:

Erik Aarden (AAU), bereits zugesagt, lt. Mail vom 1.10.2024 (FH-Mailadresse)

Eva Mir (FH), bereits zugesagt, mündlich

Cornelia Malojer (AAU), bereits zugesagt, mündlich

Helge Kminek (AAU), bereits zugesagt, per Mail am 07.12.2024 (er könnte nur am 23.05. dabei sein)

Daniela Ströckl (FH) → noch anfragen

Petr Cupa (Gastbeitragender seitens der UNESCO) → noch anfragen

Katharina Gugerell → noch anfragen

Ralf Rockenbauch (htw Saar) → noch anfragen

IT-Experte (für die Studentinnen Britta Flath & Kathrin Stocker): eventuell Hr. Harich (Claudia fragt nach) → noch anfragen

Heike Demarle-Meusel → noch anfragen (Claudia)

Christian Diry („Nachhaltigkeits“-Spiel) → noch anfragen

Petra Plimon (Redakteurin advantage Magazin) → noch anfragen

Dr. Wolfgang Hofmeister → noch anfragen

Ideen für Ablauf:

Donnerstag:

- Ankommen/Zimmer beziehen
- Besprechung Ablauf WdFF
- Vorstellung BsP Nockberge
- Vorstellung Sciencelink
- Keynote-Speaker Petr Cupa (Gastbeitragender seitens der UNESCO), könnte auch online zugeschaltet werden

Freitag:

- Besprechung Tagesablauf
- Keynote-Player Christian Diry (eventuell als Abendprogramm)
- Einzel- und Gruppenarbeiten
- Abendprogramm (noch offen), eventuell Bogen-Schießen? (lt. Martin Löffler-Mang, htw Saar) Bogenschießen bietet auch die Sportschule Schiffer in Innerkrems an - **müsste man nachfragen**

Samstag:

- Creative-Walk mit Ranger und den Expert:innen
- Einzel- und Gruppenarbeiten
- Abschlusspräsentationen

Aufgabenverteilung/Organisation Teammitglieder

Christian Fritz ist bis Ende Juni 2025 offiziell angestellt als Studienassistent am IUS. Christian würde auch gerne verlängern, falls dies möglich ist. Auch das SCIENCE_LINK-Team würde dies begrüßen. Christian hat momentan 2 Stunden/Woche für Projekt SCIENCE_LINK. Die Leistungen von Franz sollten als In-Kind berücksichtigt werden. E.C.O. fungiert im Projekt SCIENCE_LINK ehrenamtlich.

Überarbeitung/Anpassung Forschungsfragenkatalog (Workshop)?

Workshop-Teilnehmer eventuell: Erich Auer und vielleicht auch Experten aus anderen Gremien
Genauer Diskussion darüber erfolgen im Zuge des nächsten JF im Februar 2025.

Paper Handbook of Teaching and Learning (Feedback/Überarbeitung JA oder Nein?)

Deadline für die Überarbeitung ist der 6. Dezember 2024. Herausgeber werden angefragt, ob eine Verlängerung für die Überarbeitung des Papers bis nach Weihnachten möglich ist (Selina hat am 2. Dezember bei den Herausgebern nachgefragt).

Wie gehen wir mit weiteren interessierten Kooperationspartnern um?

Wird im kommenden JF im Februar 2025 besprochen.

Ausblick/Terminabstimmung nächstes JF

Nächstes Jour Fixe: **25. Februar 2025: 13:00 – 16:00** in der Biosphärenpark-Verwaltung (oder in Eisentratten). Termin wurde an das SCIENCE_LINK-Team am 2. Dezember 2024 ausgeschickt.