

Forschungskooperation

Biosphärenpark Nockberge | Fachhochschule Kärnten | Alpen-Adria Universität Klagenfurt



Tätigkeitsbericht 2021

Dokumentation, 31.12.2021

Jungmeier Michael, Rauch Franz,
Straßer Selina, Pulvermacher Robert, Wolf Lisa

Inhalt

1	RAHMEN	3
	1.1 SCIENCE_LINK	3
	1.2. Koordination	4
2	TÄTIGKEITEN	4
	2.1 Forschungsbörse	4
	2.2 Studentische Arbeiten 2021	5
	2.3 Neuerungen 2021	5
	2.4 NockoThek – Online Literaturdatenbank	5
	2.5 Öffentlichkeitsarbeit, Kommunikation und Forschung	6
3	ANNEX	9
	3.1 Annex 1: Ausschreibungen und Formulare	9
	3.2 Annex 2: Beiträge „Meine Biosphäre“	13
	3.3 Annex 3: Präsentation “Forschungskooperation SCIENCE_LINKnockberge”	17
	3.4 Annex 4: Jour Fixe Protokolle	24

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_LINKnockberge (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.

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 Forschungskooperation 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 Forschungskooperation, womit ein wichtiger, technischer Schwerpunkt die Zusammenarbeit abrundet. An der Fachhochschule steht das Projekt SCIENCE_LINKnockberge Unter dem Schirm des UNESCO-Chairs für Nachhaltigkeit.

1.2. Koordination

An der Alpen-Adria-Universität fungiert seit 01.01.2017 Ao.Univ.-Prof. Mag. Dr. Franz Rauch vom Institut für Unterricht und Schulentwicklung (IUS) als wissenschaftlicher Leiter des Projektes. Mag. Dr. Michael Jungmeier hat die Leitung des Projektes an der FH über und Lisa Wolf, MSc. Vom E.C.O. Institut für Ökologie fungiert als Koordinatorin des Projektes. Robert Pulvermacher (FH) und Selina Straßer (IUS) sind mit der Aufgabe der Intensivierung des Kommunikationsflusses zwischen Fachhochschule/Universität und Biosphärenpark betraut. 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 Forschungskooperation 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://www.biosphaerenparknockberge.at/science_link-nockberge-2/

2.2 Studentische Arbeiten 2021

Nachfolgende Masterarbeiten wurden im Jahr 2021 abgeschlossen:

„Grünes Licht für Mountainbiken? - Bewertungstool für nachhaltige Mountainbike-Projekte und Anwendung im Biosphärenpark Kärntner Nockberge“, Martin Wendler, Masterarbeit

„Nutzung vs. Naturschutz am Beispiel der naturgeschützten Alpenpflanze Echter Speik (*Valeriana celtica* subsp. *norica*)“, Susanne Kabusch, Masterarbeit

Folgende wissenschaftliche Abschlussarbeiten befinden sich mit Stand Ende 2021 in Arbeit:

- Cornelia Malojer, Erwachsenenbildungsprojekt, Dissertation
- Marc Trattnig, Wildtiermanagement im BsP NB am Bsp. des Rotwildes, Masterarbeit
- Jasmine Mayer, Lernen in und von der Natur, Masterarbeit
- Elisabeth Egger, Biologische Landwirtschaftsbetriebe/seltene Nutztierassen, Masterarbeit
- Selina Straßer, Ranger*innen als Erwachsenenbildner*innen, Masterarbeit
- Lena Gärtner, Tourismus im BsP, Bachelorarbeit

2.3 Neuerungen 2021

Alexander Thamer fungierte ein Jahr lang als studentischer Mitarbeiter beim Projekt SCIENCE_LINK und war für die Kommunikation zwischen FH Kärnten und Biosphärenpark Nockberge verantwortlich. Er schloss sein Masterstudium 2021 ab und damit wurde im Oktober 2021 als sein Nachfolger Robert Pulvermacher betraut. Auch im Jahr 2021 gab es Corona-bedingte Einschränkungen bei sämtlichen Veranstaltungen, wodurch die Präsentationen der abgeschlossenen, studentischen Arbeiten ebenso im Rahmen von Online-Webinaren erfolgten. Das „Wochenende der Forschungsfragen“ sollte im Jahr 2021 zum ersten Mal im Winter (9.-11. Dezember) stattfinden, musste aber aufgrund des Lockdowns auf das Frühjahr 2022 verschoben werden.

2.4 NockoThek – Online Literaturdatenbank

Die Literaturdatenbank wurde 2021 um folgende Beiträge ergänzt:

Masterarbeit - Nutzung vs. Naturschutz am Beispiel der naturgeschützten Alpenpflanze Echter Speik (*Valeriana celtica* subsp. *norica*)

Weiteres wurden die Ausgaben des Biosphärenparkmagazins „Meine Biosphäre“ aus dem Jahr 2021 in der NockoThek mit Download-Möglichkeit erfasst.

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.

2.5 Öffentlichkeitsarbeit, Kommunikation und Forschung

- Feber 2021: Korrespondenz mit Studierenden bzgl. Präsentationsterminen für abgeschlossene Arbeiten
- 03.03.: Erstellung und Aussendung der Einladung für das April-Webinar
- 20.04.: Präsentation Abschlussarbeit Anna Kette im Rahmen eines Webinars
- 30.04.: Erstellung und Aussendung der Einladung für das Juni-Webinar
- 03.05.: Infos über SCIENCE_LINK werden auf die SCHOOL OF EDUCATION (SOE)-Homepage gestellt
- 01.06.: Präsentation Abschlussarbeit Martin Wendler im Rahmen eines Webinars
- 17.06.: Erstellung Online-Video („Vorstellung SCIENCE_LINK“) gemeinsam mit Frau Dr. Benke
- 29.06.: Erstellung und Aussendung der Einladung für das Juli-Webinar
- 06.07.: Präsentation Abschlussarbeit Susanne Kabusch im Rahmen eines Webinars
- 24.08.: Biosphärenpark Nockberge, Präsentation von SCIENCE_LINK vor Studierenden und Dozenten der Universität Siegen
- 28.09.: Studienstiftungsseminar – Präsentation SCIENCE_LINK vor Studierenden aus der Schweiz
- 29.09.: Mailaussendung an SLn-Studierende mit der Info des MAB Young Scientist Award 2022
- 14.09.: Online-Meeting Franz Rauch, Kirsten von Elverfeldt und Selina Straßer zum Thema Scientists4Future
- 30.09.: Vortrag für Studierende des FH-Masterstudiengangs „Management of Conservation Areas“ im Biosphärenpark Nockberge
- 13.10.: Online-Meeting mit dem Team Scientist4Future Kärnten
- 19.10.: Einreichung für den Sustainability-Award 2022
- 05.11.: Überarbeitung Formulare (Ausschreibung, Anmeldeformular) Wochenende der Forschungsfragen (Termin geplant für 09.-11.12.2021).
- 11.11.: Mail-Aussendung an alle Studierenden der AAU – Einladung zum Wochenende der Forschungsfragen
- 23.11.: Mail-Aussendung an alle Studierenden der AAU – Absage Wochenende der Forschungsfragen zwecks Lockdown
- In regelmäßigen Abständen fanden Online-Meetings bzw. Telefonate mit den aktuellen SLn-Studierenden statt.
- Zusätzlich fanden 2020 am 02.02., 20.04., 21.09. und am 11.10. Jour Fixe statt.
- Die SCIENCE_LINKnockberge Facebook-Seite wird laufend mit Postings bespielt. Online unter : <https://www.facebook.com/sciencelinknockberge>

In nachstehenden Lehrveranstaltungen gab es 2021 eine SCIENCE_LINK Präsentation:

- 12.01.: VS., 900.142 Kulturelle Nachhaltigkeit I (Renate Hübner)
- 13.1. Virtueller Vortrag FH (Alex und Selina)
- 14.01.: VS., 890.001 Sustainable Development I (Elmenreich W. Guggi M. Hübner R. Sposato R. Zollner D.)
- 08.03.: VP., 560.332 Gutes Leben für alle? Zusammenleben/Konvivialismus heute (Viktorija Ratković)
- 11.03.: VO., 602.405 BUS 9: Sustainability Management (Hampl Nina)
- 18.03.: VC., 608.990 Räumliche Potentiale erneuerbarer Energieträger (Peter Mandl)
- 28.04.: VC., 900.144 Schule und Umfeld: Nachhaltigkeit (Franz Rauch)
- 27.05.: SE., 900.133 Kaugummi- und Teddybären Güter - Konzepte über das Behalten, Weitergeben und Wegwerfen (Thomas Allmer)
- 09.06.: PS., 320.041 Theoretische Grundlagen der Geographie (Kirsten von Elverfeldt)
- 15.06.: VO., 320.724 Grundlagen der Humangeographie II (B 2.4, B 1.1 alt, GWA.005) (Matthias Naumann)
- 19.06.: SE., 180.584 Nachhaltigkeit als PR Strategie? (Matthias Karmasin)
- 16.06.: Video-Aufnahme für vier Online-Lehrveranstaltungen von Frau Gertraud Benke
- 14.10.: VC., 618.495 Umweltrecht (Barbara Pucker)
- 20.10.: SE., 900.919 Forschungskolloquium (Stefan Zehetmeier)
- 03.11.: SE., 900.738 Interaktionsprozesse im pädagogischen Kontext (Agnes Turner)
- 08.11.: PS., 900.711 Theorie und Praxis des Unterrichts (Stefan Zehetmeier)
- 25.11.: VO., 900.910 Bildungswissenschaftliche Theorien im gesellschaftlichen Spannungsfeld (Agnes Turner)
- 29.11.: VO., 900.730 Grundlagen pädagogischer Professionalisierung (Agnes Turner)
- 09.12.: SE., 900.760 Gebundenes Wahlfach: Bildung für nachhaltige Entwicklung (Franz Rauch)
- 09.12.: VO., 900.917 Regionale Schwerpunktsetzung: Vernetzung und Kooperation in Schule und Umfeld (Franz Rauch)

Mit nachfolgenden Lehrenden wurde 2021 Kontakt aufgenommen:

Allmer Thomas, Dr.

Barben Daniel, Univ.-Prof. Dr.

Bauer Anja, Ass.-Prof. Dr.

Benke Gertraud, Assoc. Prof. Mag. Dr.

Brenner-Skazedonig, Alexander, BA MA

Elmenreich Wilfried, Univ.-Prof. Dipl.-Ing.Dr.

HAMPL Nina, Univ.Prof. Dr.

Hanfstingl Barbara, Assoc. Prof. Mag. Dr.

HATTENBERGER Doris, Ass.-Prof. Mag. Dr.

Heinrich Johannes, Univ.-Prof. MMag. Dr.

Kanzian Horst, Sen. Lecturer Mag.

Karmasin Matthias, Univ.-Prof. Mag. DDr.

Klemenjak Christoph, Dipl.Ing.

Krieg-Holz Ulrike, Univ.-Prof. Dr.

Mandl Peter, Ass.-Prof. Mag. Dr.

Menzel Max-Peter, Univ.-Prof. Dr.

Müller Florian H., Assoc.Prof.Dr.

Naumann Matthias, Univ.-Prof. Dr.

Peterlini Hans Karl, Univ.-Prof. Dr.

Pichler-Koban Christina, Dipl.Ing.Dr.

Pucker Barbara, Mag.

Ratković Viktorija, Postdoc.-Ass. Mag. Dr.

Rauch Franz, Ao.Univ.-Prof. Mag. Dr.

Schober-de Graaf Anna, Univ.-Prof. Dr.

Schönberger Klaus, Univ. Prof. Dr.

Sharma Ekanki, Univ.-Ass.

Stauber Reinhard Alexander, Univ.-Prof. Mag. Dr.

Turner Agnes, Assoc.-Prof. Mag. Dr.

Ukowitz Martina, Assoc.Prof. Mag. Dr.

von Elverfeldt Kirsten, Assoc. Prof. Dr.

Weberhofer Caroline, Sen. Lecturer Mag. Dr.

Wieser Martin, Postdoc-Ass. Dr.

Zehetmeier Stefan, Assoc. Prof. Mag. Dr.

Zollner Daniel, Dipl.Ing.

3 ANNEX

3.1 Annex 1: Ausschreibungen und Formulare

SCIENCE_LINK **nockberge**

Wir möchten SIE

- sofern die weiteren Entwicklungen die geplante Austragung der Veranstaltung zulassen –
herzlich einladen, am 10.12.2021 am Workshop teilzunehmen,
& die Studierenden an diesem Tag mit Ihrer Erfahrung und Expertise zu unterstützen!

Vorläufiger Ablauf
Freitag, 10.12.2021

- 09:00 Uhr: Eintreffen der Expert/innen / Einführung
- 09:30 Uhr: „Creative Walk“ Wanderung
- 11:00 Uhr: Einzel- bzw. Gruppenarbeiten / Formulierung erster Arbeitsthesen und -ziele
- 12:30 Uhr: Mittagessen mit Speisen aus der Region
- 14:00 Uhr: Präsentation der Zwischenergebnisse der Studierenden,
Fragenrunde, Reflexion u. Diskussion, sowie ggf. individuelle Gespräche.
- 17:00 Uhr: BoP Aktivität
- 18:30 Uhr: Abendessen

Die Veranstaltung findet direkt im UNESCO Biosphärenpark
Kärntner Nockberge im **Hotel Zirbenhof**
(Innerkrems 23, 9862 Kremsbrücke) statt.

Für weitere Informationen und Rückfragen steht Ihnen das Team von SCIENCE_LINK
unter der E-Mail Adresse sciencelink@aau.at jederzeit gerne zur Verfügung!



Auf Ihre Rückmeldung freuen sich,

*Ing. Dietmar Rossmann vom Biosphärenpark Nockberge
Ao.Univ.-Prof. Mag. Dr. Franz Rauch vom Institut für Unterricht- und Schulentwicklung
& das gesamte Team von SCIENCE_LINK **nockberge***





SCIENCE_LINK **nockberge**

Save the date!

SCIENCE_LINK **nockberge** Workshop für Studierende

„Wochenende der Forschungsfragen“

09.12.2021 – 11.12.2021

Sehr geehrte Studierende, liebe Interessent/innen!

Der UNESCO Biosphärenpark Kärntner Nockberge bietet im Rahmen der Zusammenarbeit mit der Alpen-Adria Universität Klagenfurt und der FH Kärnten zum dritten Mal fünf 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/Abstract** für ihre Qualifizierungsarbeit (Bachelor-, Master-, - oder Doktorarbeit) erstellen. Der Workshop ist offen für Studierende aus sozial-, geistes-, natur-, kultur- oder wirtschaftswissenschaftlichen Studienbereichen sowie für FH-Studierende aus Bereichen mit Bezug zu Naturschutztechnologien, Schutzgebietsmanagement oder Nachhaltigkeit.

Voraussetzung:

Bewerben 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

Sollten Sie **Interesse** an einer möglichen **Teilnahme am Workshop** haben, bitten wir Sie uns dies **zeitnah via E-Mail mitzuteilen!** Weiterführende Informationen je Situationsentwicklung erfolgen dann im direkten Austausch via E-Mail!

Des Weiteren ist auch die **Bewerbung (mit Anmeldeformular und kurzem Motivations-schreiben) ab sofort, jedoch bis längstens 01.12.2021, möglich!**

Sollte der Workshop nicht wie geplant im Dezember 2021 stattfinden können, ist eine Terminverschiebung auf Frühjahr 2022 geplant.

Weitere Informationen erhalten Sie auf der

Homepage

https://www.biosphaerenparknockberge.at/science_link-nockberge/

Das Anmeldeformular erhalten Sie per Anfrage

via E-Mail

sciencelink@aau.at

oder:

sciencelink@fh-kaernten.at

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungen und hoffen auf ein interessantes und konstruktives Wochenende mit den fünf ausgewählten Teilnehmer/innen!



biosphären
park
nockberge



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Salzburger Lungau & Kärntner Nockberge
Biosphäre Reserve since 2012
Man and the Biosphere Programme

LAND  KÄRNTEN



KÄRNTEN
University of
Applied Sciences



ALPEN-ADRIA
UNIVERSITÄT
KLAGENFURT | WIEN | GRAZ

IUS | Institut für Unterrichts- und
Schulentwicklung



biosphären
park
nockberge



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Salzburger Lungau & Kärntner Nockberge
Biosphäre Reserve since 2012
Man and the Biosphere Programme

LAND  KÄRNTEN



KÄRNTEN
University of
Applied Sciences



ALPEN-ADRIA
UNIVERSITÄT
KLAGENFURT | WIEN | GRAZ

IUS | Institut für Unterrichts- und
Schulentwicklung

SCIENCE_LINK nockberge

Anmeldeformular

SCIENCE_LINK nockberge Workshop für Student*innen

Wochenende der Forschungsfragen

09.12.2021 – 11.12.2021

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 Probleme + 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 01.12.2021 an sciencelink@aau.at (AAU) oder an sciencelink@fh-kaernten.at (FH Kärnten), gesendet werden. Die Bekanntgabe der Teilnehmer*innen erfolgt unmittelbar nach Ablauf der Bewerbungsfrist.

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



biosphären
park
nockberge



LAND  KÄRNTEN



biosphären
park
nockberge



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Salzburger Lungau & Kärntner Nockberge
Biosphere Reserve since 2012
Man and the Biosphere Programme

LAND  KÄRNTEN



IUS | Institut für Unterrichts- und
Schulentwicklung

3.2 Annex 2: Beiträge „Meine Biosphäre“



Über das Internet kommunizieren wir nicht nur mit unseren PartnerInnen, sondern tragen die Forschungsergebnisse studentischer Arbeiten in die Welt. Damit teilen wir Erfahrungen und Erkenntnisse mit dem weltweiten Netzwerk der Biosphärenreservate genauso wie mit den BewohnerInnen des Parks.

Seit 2012 arbeitet die Kooperation Science_Link mit Studierenden der Alpen-Adria-Universität Klagenfurt – seit Mitte 2020 auch mit der Fachhochschule Kärnten – an wissenschaftlichen Beiträgen zur Region um den Biosphärenpark Nockberge. Nicht nur aufgrund von Corona forcieren wir jetzt unseren Onlineauftritt. Das vergangene Jahr war ein besonderes für das Science_Link-Team. 2020 begann voller Tatendrang mit der Veranstaltung „Geh' ma Unt' schau'n" in Klagenfurt und endete mit einem virtuellen Punsch in den jeweiligen Wohnzimmern. Bis zum ersten Lockdown wurden Studierende in unterschiedlichen Lehrveranstaltungen über den Park, die Region und mögliche Forschungsfragen informiert – in den Hörsälen, im Lakesidepark oder direkt bei uns in den Nockbergen. Um am Puls der Zeit zu bleiben und aktiv im Biosphärenpark weiterzuforschen, wurde der Onlineauftritt von Science_Link weiterentwickelt.

ONLINEAUFTRIFF TROTZ(T) CORONA

Im Herbst 2020 gingen wir parallel mit unserer neuen Website und der Facebook-Seite online. Auf beiden Kanälen sind Informationen zu aktuellen Themen, Veranstaltungen und Forschungsergebnissen

zu finden. Regionale AkteurInnen halten einander auf dem Laufenden, Studierende nehmen direkt Kontakt mit dem Science_Link-Team auf, das internationale Netzwerk der Biosphärenparks verfolgt in Echtzeit, wie sich der Biosphärenpark mit Themen, welche die Region bewegen, auf wissenschaftlicher Ebene auseinandersetzt.

NEUE THEMEN UND SCHWERPUNKTE FÜR DIE FORSCHUNG

Der Bereich Science_Link auf der Website des Biosphärenparks Nockberge wurde auch deshalb adaptiert, weil das Betreuungsteam durch die FH Kärnten gewachsen ist und jetzt Universität und FH in unterschiedlichen Lehrveranstaltungen über den Park, die Region und die Forschung berichten. Die Vergrößerung brachte auch neue Themen und Schwerpunkte ein. Neben Klassikern wie Bildung, Regionalentwicklung und Tourismus werden nun auch Fragen zu technologiebasierten Naturschutzmaßnahmen bearbeitet.

Auch die NockoThek, unsere hausgemachte digitale Bibliothek mit allen Werken zu den Nockbergen, ist in der Rubrik „Ver-

mittlung“ auf der Website zu finden. Ebenso die Forschungsbörse. Im weltweiten Netzwerk der Biosphärenparks ist sowohl unser Angebot als auch unser Onlineauftritt einzigartig.



20



Nachhaltige Masterarbeiten SUSANNE KABUSCH UND MARTIN WENDLER FÜR DIE REGION

Die Kooperation SCIENCE_Link Nockberge bezeichnet die Zusammenarbeit des Biosphärenparks Nockberge mit der Fachhochschule Kärnten und der Alpen-Adria-Universität Klagenfurt. Das erklärte Ziel dieser Zusammenarbeit ist der Brückenbau zwischen universitärer Forschung und Lebensrealität in der Biosphärenparkregion Nockberge. Arbeitsschwerpunkte sind die Bereiche Bildung, Forschung und Entwicklung, mit thematischer Fokussierung auf Nachhaltigkeit. Im Namen der Biosphärenparkverwaltung freut es uns sehr, die Masterarbeiten von Susanne Kabusch und Martin Wendler zu präsentieren.



SUSANNE KABUSCH STELLT DEN ECHTEN SPEIK IN DEN MITTELPUNKT

Unter dem Titel „Nutzung vs. Naturschutz am Beispiel der naturgeschützten Alpenpflanze Echter Speik“ gibt Susanne Kabusch in ihrer Masterarbeit dieser wichtigen Kulturpflanze des Biosphärenparks Nockberge den nötigen Raum. Wer gerne in den Bergen unterwegs ist, kommt auch mit der vollen Pracht ihrer unzähligen Alpenpflanzen in Berührung. Viele davon sind laut Kärntner Natur-

schutzgesetz geschützt und dürfen nicht gepflückt werden. Hierzu zählt auch die eher unscheinbare Alpenpflanze „Echter Speik“ (*Valeriana celtica* subsp. *norica*). Die Pflanze besticht jedoch durch einen unverkennbaren herb-würzigen Geruch. Als Endemit ist die Pflanze innerhalb Österreichs von den Kärntner Nockbergen im Westen bis zu den Eisenerzer Alpen im Osten beheimatet und weltweit einzigartig. Die Besonderheit des Echten Speiks ist die Wurzel, aus der bereits seit dem 15. Jahrhundert wertvolles tibetisches Öl gewonnen wird.

DER ECHTE SPEIK - NATURSCHUTZ VS. TRADITIONELLE NUTZUNG

Mit dem umgangssprachlichen Begriff „Speik“ wird nicht immer der „Echte Speik“ in Verbindung gebracht. Der Begriff wird in den Alpenregionen seit jeher für vielerlei aromatisch duftende Pflanzen verwendet. Der Echte Speik hingegen ist die einzige unter Naturschutz stehende Alpenpflanze, welche heute nur noch unter bestimmten Voraussetzungen von zwei Bauernfamilien in Kärnten entnommen

und im Unternehmen Speik Naturkosmetik in Deutschland weiterverarbeitet werden darf. Der Echte Speik hatte immer schon einen besonderen Stellenwert im Volksleben der Alpen. So zierte er die Hüte der „Almgeher“, wurde zur Bekämpfung von Ungeziefer verwendet und fand in der Volksmedizin Anwendung. Handelszahlen des 16. Jahrhunderts belegen, dass die Pflanze mit bis zu 20 Tonnen jährlich über Venedig und Triest in den Orient verkauft wurde. Zwischen August und September wurde die Pflanze von sogenannten „Speikern“, Almhaltern und Bauernfamilien gegraben, um dadurch ein zusätzliches Einkommen zu erlangen. Von Judenburg aus wurde der Echte Speik bis nach Syrien, Ägypten und in den Sudan verfrachtet. Erst durch die Naturschutzverordnung von 1936 wurde der Echte Speik endgültig geschützt.

ZIEL DER MASTERARBEIT

In den Kärntner Nockbergen findet der Echte Speik sein ökologisches Optimum. Grund dafür ist die Bodenbeschaffenheit, welche sich durch Hochgebirgs-

20



Silikatrassen sowie Zwergstrauchheiden der Hochlagen mit Silikauntergrund charakterisiert. Ziel der Arbeit war es, auf das Zusammenspiel von Artenschutz und Nutzung einzugehen, die unterschiedlichen Aspekte gegenüberzustellen sowie den Fortbestand und die einhergehende biologische Vielfalt zu veranschaulichen. Dies erfordert ein zeitgemäßes Konzept, indem eine Balance zwischen Naturschutz und Nutzung erreicht wird. Damit soll ein ausgewogenes Verhältnis zwischen menschlicher Nutzung und natürlichen Kreisläufen bestehen bleiben.



GRÜNES LICHT FÜR DAS MOUNTAINBIKEN. EIN THEMA, DAS MARTIN WENDLER BEWEBT

Mit dem Ausbau der Sommersaison gewinnt das Mountainbiken immer mehr an Bedeutung für den Tourismus. Nach dem Wandern und Schwimmen zählt Radfahren in Österreich zu den drei häufigsten sportlichen Aktivitäten von UrlauberInnen.

Der noch junge Trendsport „Mountainbiken“ hat sich in den letzten Jahren zu einem Breiten Sport für alle Altersklassen entwickelt. Der Ausbau der Sommersaison bringt den Umstand mit sich, dass die Hauptattraktion „Mountainbiken“ viel Raum beansprucht. Da dieser Sport in unmittelbarer Nähe von Naturschutzgebieten stattfindet, gilt es jedoch, diese zu bewahren und ihren ökologischen Zustand zu sichern. Die wachsende Nachfrage bietet einerseits Chancen für den Tourismus und wirft andererseits die Frage auf, wie das Mountainbiken nachhaltig in die Natur eingegliedert werden kann.

MOUNTAINBIKEN IM BIOSPHÄREN-PARK NOCKBERGE

Im Rahmen der Wildtierökologischen Grundlagenhebung wurde für den Biosphärenpark Kitzbühel Nockberge durch Leitner et al. (2019) untersucht, wie groß der Flächenanteil ist, der von Störfaktoren touristischer Nutzung betroffen ist. Gesamt wurden 1.677 Kilometer an offiziellen und inoffiziellen Wegen erhoben, welche 66 % des Lebensraumes für Wildtiere beanspruchen. Der aktuelle Stand zeigt, dass bereits 37 % der Biosphärenparkfläche von genehmigten und nichtoffiziellen Routen eingenommen wird und diese damit den zweitstärksten Störfaktor für Wildtiere darstellen. Die Gesamtlänge der Mountainbike-Strecken umfasst 542 Kilometer.

Die große Nachfrage nach Mountainbike-Angeboten stellt den Biosphärenpark vor

eine immense Herausforderung. Entscheidungen über Ausdehnung oder Rückbau, Konzentration oder Verteilung sowie Intensivierung oder Extensivierung benötigen eine umfassende Grundlage, welche alle Ziele in der Region berücksichtigt. Das Ziel der Masterarbeit war es, hierfür eine umfassende Entscheidungsgrundlage zu definieren. Es wurde der Frage nachgegangen, welche Anforderungen Mountainbike-Strecken erfüllen müssen, um ökologisch verträglich, ökonomisch sinnvoll und sozial akzeptabel zu sein. Für eine langfristige Umsetzung von Mountainbike-Projekten müssen die damit verbundenen ökologischen Problemstellungen, ökonomische Effekte und soziale Konflikte in Konzeption und Planung mitberücksichtigt werden. Mit Hilfe eines wissenschaftlichen methodischen Rahmens wurde ein Bewertungskatalog für Mountainbike-Projekte erarbeitet, der all diese Aspekte des Mountainbikens bewertbar macht und eine stetige Beobachtung ihrer Auswirkungen ermöglicht. Der entwickelte Katalog hat sich als sehr praxistauglich erwiesen. Sowohl positive als auch negative Wirkungen werden mittels Ampelsystem transparent veranschaulicht.

Damit wurde von Martin Wendler eine erste praktikable und umfassende Grundlage für die Nachhaltigkeitsbewertung von Mountainbike-Projekten geschaffen, die in weiteren Anwendungen vertieft und ergänzt werden kann.





Internationaler Austausch IM BIOSPHÄREN-PARK NOCKBERGE

Der Biosphärenpark Kärntner Nockberge hieß Anfang Oktober Studierende des Masterstudiengangs „Management of Conservation Areas“ (MCA) der Fachhochschule Kärnten herzlich willkommen und bot den internationalen Gästen die Möglichkeit, die Zukunfts- und Modellregion mit ihren Forschungsfeldern kennenzulernen.



Anfang Oktober besuchte eine Gruppe von Studierenden aus Argentinien, Großbritannien, Österreich, Slowenien, der Ukraine und den Vereinigten Staaten den Biosphärenpark Kärntner Nockberge. Das internationale Masterstudium „Management of Conservation Areas“ wird vom UNESCO-Lehrstuhl an der Fachhochschule Kärnten angeboten. Im Rahmen dieses Studiengangs finden neben den Kursen an der FH auch Exkursionen zu ausgewählten Schutzgebieten statt. „Ich freue mich sehr, dass es möglich ist, den Biosphärenpark zu besuchen und aus den vielfältigen Erfahrungen der Region zu lernen“, sagte Michael Jungmeier, Wissen-

schaftlicher Leiter des Lehrgangs. Die hoch motivierten und interessierten StudentInnen freuten sich über die Gelegenheit, GesprächspartnerInnen direkt aus der Region kennenzulernen, um Näheres zum Biosphärenpark zu erfahren und ihre konkreten Fragen stellen zu können. Unter anderem standen Bürgermeister Karl Lessiak, Dietmar Rossmann, Monika Mitter und Franz Gruber als Auskunftspersonen zur Verfügung. Heinz Mayer vermittelte den internationalen Gästen einen spannenden Überblick über die Kerninformationen zum Biosphärenpark Kärntner Nockberge. Besonders spannend für die Studierenden war zu erfahren, wie im Biosphärenpark regionale Produkte entwickelt und vermarktet werden, wie die Zusammenarbeit mit den Grundbesitzern funktioniert und was Biosphärenpark-Schulen sind.

SCIENCE_LINK UND WISSENSCHAFTLICHE DISKURSE

Die seit 2012 bestehende Forschungskooperation SCIENCE_LINK, die eine Brücke zwischen dem Biosphärenpark,

@SCIENCELINKNOCKBERGE

HIER GEHT'S ZUR WEBSITE



der Alpen-Adria-Universität Klagenfurt und der Fachhochschule Kärnten baut, wurde im Rahmen dieser Präsenzwoche ebenfalls vorgestellt. Ergänzend referierte Franz Raach vom Institut für Unterrichts- und Schulentwicklung der Universität Klagenfurt zur Thematik „Bildung für Nachhaltige Entwicklung“. Im Anschluss hatten die Studierenden die Möglichkeit, den Forschungsfragenkatalog mit eigenen Ideen zu ergänzen bzw. in einen Diskurs zu den bereits bestehenden Forschungsthemen zu treten. Eine Lehrveranstaltung zum Thema „Transkulturelles Arbeiten und Lernen“ fand beim Gasthof Pertlwirt in St. Lorenzen und auf der Grundalm statt.

Bei den Exkursionen zum St. Lorenzener Hochmoor und auf die Eisentalhöhe konnten verschiedene naturkundliche Besonderheiten bestaunt werden. Der neue barrierefreie „Silva Magica Rundweg“ zeigte den Studierenden schließlich auf, welche Funktionen zeitgemäße BesucherInnen-Angebote erfüllen müssen und worauf bei der Umsetzung zu achten ist.

20

3.3 Annex 3: Präsentation "Forschungskooperation SCiENCE_LINKnockberge"

Biosphärenpark Nockberge,
Alpen-Adria Universität Klagenfurt und
Fachhochschule Kärnten

Forschungskooperation



Die Vision SCiENCE_LINK:



Brückenbau zwischen
internationaler wissenschaftlicher
Forschung
&
Lebensrealität in einer
"Modellregion für nachhaltige
Entwicklung"!

SCIENCE_LINK **nockberge**

2

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
ORGANISATIONSROLLE	3.1 Planung & Evaluierung
	3.2 Organisations- & Kooperationsentwicklung
	3.3 Finanzierung & Förderung

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 Forschungskooperation durch die **FH Kärnten** erweitert (Themen u.a.: Schutzgebietsmanagement, Naturschutztechnologien...)

Im Zuge der Forschungskooperation 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

Welche Aufgaben hat

SCIENCE_LINK?

- ✓ **ÖFFENTLICHKEITSARBEIT**
- ✓ **LEHRVERANSTALTUNGEN**
- ✓ **LITERATURDATENBANK “NockoThek”**
- ✓ **FORSCHUNGSFRAGENKATALOG**
- ✓ **“FORSCHUNGSBÖRSE”**

+ **Workshop für Studierende**



SCIENCE_LINK **nockberge**

6

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. . .



Open Access Online Datenbank

„NOCKOTHEK“

<https://www.biosphaerenparknockberge.at/for-schung-bildung/nockothek/>

The screenshot shows the 'Bibliothek der Nockberge' website. It features a search bar with 'Suche nach' and 'Suche' buttons. Below the search bar, there are filters for 'Monat', 'Projekt', and 'Projektzeit'. A large blue banner with the URL <http://oremo.e-c-o.at> is overlaid on the page. The right side of the screenshot shows a 'Projekt Datenbank' interface with a search bar and a list of search results.

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**

9

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**

10

Wollt ihr euer Forschungsfeld kennenlernen?

Virtueller Info -Nachmittag

- **10. Dezember 2021**
 - 16.00-18.00
 - **Allgemeine Infos** zum Biosphärenpark Nockberge
 - **Kennenlernen** des Forschungsfragenkataloges
 - Zeit für Fragen und Antworten
 - **Anmeldung:** sciencelink@aau.at
 - Anmeldefrist **3. Dezember 2021**
- Link wird bei Anmeldung bekannt gegeben



Wir freuen uns auf eure Teilnahme 😊

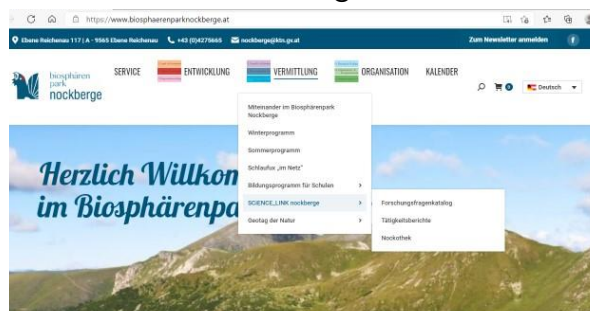
SCIENCE_LINK **nockberge**

11

Weiter Informationen

und Kontakt

- E-Mail: sciencelink@aau.at (Selina Straßer)
- Homepage:
https://www.biosphaerenparknockberge.at/science_link_nockberge/
- Facebook: Science_link_nockberge



SCIENCE_LINK **nockberge**

12

SCIENCE_LINK **nockberge**

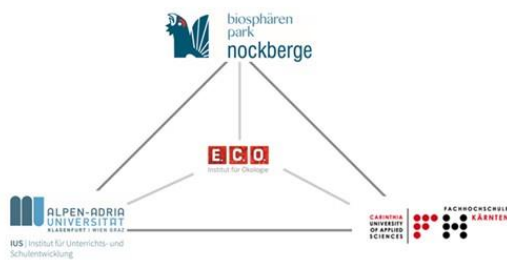


SCIENCE_LINK **nockberge**



SCIENCE_LINK **nockberge**

Ergebnisaufbereitung



Jour Fixe, 01/02/2021

Lisa Wolf für

E.C.O. Institut für Ökologie | Lakeside 807 b, 9020 Klagenfurt | www.e-c-o.at | office@e-c-o.at



Tagesprogramm

- **09.00** Begrüßung
- **09.15** Aktuelles und Allfälliges (BSP | IUS | FH | ECO)
- **10.15** Themen:
 - Vorstellung des neuen Forschungsfragenkatalog
 - Diskussion des Jahresprogrammes 2021
 - FB-Postingliste 2021
 - Profil und Rollen schärfen 2021
 - Aktuelle Arbeiten (Stand: Februar 2021)
- **11.30** Zusammenfassung und Ausblick
- **12.00** Spätestes Ende



www.e-c-o.at



Aktuelles und Allfälliges

- BSP Nockberge
 - 5. März **IMST-Tagung** – BSP ist eingeladen und hält auch einen Workshop zum Thema nachhaltige Bildung ab
 - **GEO-Tag** – findet statt; im Rahmen eines ELER-Projektes (ad Erwachsenenbildungskalender); 2./3. Juli 2021;
 - Anfang März – **Meine Biosphäre**-Beitrag (evtl. eine Arbeit vorstellen)
 - **EuroMAB-Tagung 2021**: Verschieben auf 2022 (September; evtl. Juni); Programmstellung; Keine virtuelle Tagung (def. Face-to-Face); Themen bleiben unverändert; [Anmk.: 50-Jahre MAB-Programm als Thema fraglich]
 - Welttag der Biodiversität (virtuell) – Heinz nahm teil (Alparc)
 - Anfrage der **Universität Siegen**-Thema Nachhaltige Bildung und SLn-Kooperation (Termin: 24. August); Präsentation-SLn: Franz, Selina, Michl, Alex; Ganztages-VA; Programm wird noch abgestimmt/ausgeschickt (Vormittag: Fragen, [10:30 Uhr @Ebene Reichenau]SLn; Mittagessen; Nachmittag: Best-P., Betriebe besichtigen)
 - Vorstellung SLn bei Komitee- und Kuratoriumssitzungen (v. Mai)
 - Statistische Erhebung der Arbeiten (u. A. für Tätigkeitsbericht) – Corinna | Lisa | Selina

www.e-c-o.at



Aktuelles und Allfälliges

- FH Kärnten
 - Tätigkeitsbericht wird finalisiert
 - Michl wechselte Institut Engineering & IT; Team gewachsen (Junior Researcher und Kolleg*innen in Projekten)
 - Connecting Minds “SMART_BR” – Antrag in finaler Phase (FWF-Antrag; inkl. IMST und ÖKOLOG)
 - Neues FH-Projekt “BIOMONITEC”: Biodiversitätsmonitoring– Automatisierte Beobachtung von Veränderungen der Biodiv. (neue Technologien)
 - Studiengangentwicklung BSc “Technologies for Biodiversity” – Start Oktober 2022
 - Naturschutzfachkraft – Start Februar 2021 (Neues System: Arbeit an Abschlussarbeit startet zu Beginn des Lehrgangs; Lernen praxisnah)
 - Offene-Info-VA für Studiengangsleiter*innen und LV-Leiter*innen
 - Martin Schneider (Bau und Architektur) – Interesse
 - Abstimmung Michl und Alex zwecks möglicher Kontakte an der FH

www.e-c-o.at



Aktuelles und Allfälliges

- AAU | IUS
 - 3 EU-Green Deal Anträge in der Pipeline (Seed, Reconnect, CircularEconomy/Mainstreaming)
 - Uni-Restriktionen (Sparprogramm der Universität Klagenfurt -> mehr Druck in Bezug auf Finanzen)
 - Besetzung ½ Post-Doc-Stelle ; Start 1.März im Bereich Nachhaltigkeit und Bildung
 - evtl. 75% Pre-Doc zu Netzwerkforschung
 - Arbeiten: Martin Wendler wird v. im Feb. fertig und möchte Arbeit präsentieren – **Vereinbarung/Logo** (Sichtbarkeit SLn sollte gegeben sein)
 - Professor*innen: Hampl, Menzl gibt Thema an Naumann weiter, Ukovitz; Peterlini, Barben und Alexander Brenner (?), Wahlfachmodul Nachhaltigkeit (SoSe 22 steigt Franz wieder ein), evtl. Elmenreich

www.e-c-o.at



Aktuelle Arbeiten (Stand: Februar 2021)

- Cornelia Malojer Dissertation Erwachsenenbildungsprojekt
- Wendler Martin Nachhaltigkeitsbewertung touristischer Maßnahmen am Bsp. des Mountainbike-Trails Kaiserburg im BsP
- Straßer Selina Masterarbeit Ranger*innen als Erwachsenenbildner*innen
- Gärtner Lena Bachelorarbeit Tourismus im BsP (Recherche, Themenausarbeitung)
- Berger Julia Bachelorarbeit NMS Mariapfarr im Lungau als Partnerschule des BsP (Erstellung Exposé Jänner)
- Mayer Jasmine Bachelorarbeit Lernen in und von der Natur (Erstellung Exposé bis März)
- Trattnig Marc (?) Masterarbeit Wildtiermanagement im BsP NB am Bsp. des Rotwildes
- Bauer Lena (?) Masterarbeit (Recherche, Themenausarbeitung)

www.e-c-o.at



Aktuelles und Allfälliges

- ECO
 - Derzeitige Projekte rund um UNESCO Biosphärenparks/-reservate: Managementplan BsP Lungau, Managementplan BsP Unteres Murtal, Evaluierung BR Pfälzerwald-Nordvogesen (DE), Nominierung BR Drömling, Konzeption des Stakeholder*innenprozesses für den geplanten 5-länderübergreifenden BsP Mur-Drau-Donau
 - GEO-Tag der Artenvielfalt als dreijähriges Projekt im Haus – Zuständigkeit liegt bei Susanne Glatz-Jorde
 - BRIM – Biosphere Reserve Integrated Monitoring soll wieder aktiviert werden
 - Lehrveranstaltungen:
 - AAU: Wahlfachmodul “Nachhaltigkeit” – Daniel Zollner hört auf, aber Christina Pichler-Koban übernimmt
 - TU Wien: Seminar “Projektmanagement” – Michl und Lisa

www.e-c-o.at



Vorstellung des neuen Forschungsfragenkataloges

- Online Katalog:
 - https://www.biosphaerenparknockberge.at/science_link-nockberge-2/
 - Dynamisches Dokument



www.e-c-o.at



Facebook-Postingliste 2021

- Redaktionsplan – online abrufbar:
 - https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Py8d6Q_8mVSfa7GLntulebJmGs9jFMVbsOBUOH16qQg/edit#gid=760735800
 - Diesen gilt es so aktuell wie möglich zu halten
 - Hashtags und Verlinkungen immer einbauen!

Tag	Thema/Inhalt	Verlinkung	Hashtag
14. Februar	Valentinstagspost (ECO – Text Mich!)		
01.03.	Post zum Start ins Sommersemester, Erinnerung für Studierende, dass der neue Forschungsfragenkatalog online ist.		
03.03.	Tag des Artenschutzes. Wir könnten ein paar Bilder von Tieren des Biosphärenparks zusammenstellen. (ECO)		
Ende März	Posting für das Wochenende der Forschungsfragen (Bewerbungsaufwurf) - je nachdem wie die Maßnahmen bis dorthin sind		
März bzw. April	Vorstellung der Masterarbeit von Martin Wendler		
	GEO-Tag – Verlinkung BSP; Ankündigung und Durchführung		
25.04.	Internationaler Tag des Baumes: Der 25. April ist seit 1951 der Internationale Tag des Baumes, der die Bedeutung des Waldes und des Holzes für Natur und Menschen hervorheben soll. Ähnlich wird dies am 21. März - dem Tag des Waldes - praktiziert. Ein Bild von der Waldlandschaft des Biosphärenparks wäre hier passend.		
05.06.	Tag der Umwelt: Ziel des Tages ist es, der Umwelt eine Stimme zu geben und auf ihren schonenden und nachhaltigen Umgang hinzuweisen. Hier kann wieder der Biosphärenpark erwähnt werden.		
	Im Zuge des Besuchs am 24.08.: Bericht des Besuches der Uni Siegen, Forschungstag		
17.11.	Weitstudententag (man könnte hier wieder einen Aufruf an interessierte Studierende starten)		
11.12.	Tag der Berge		
	Weihnachtspost		

www.e-c-o.at



FB-Vorschläge: Selina Strasser

- 14. Februar: Valentinstagspost (ECO – Text Mich!)
- 01.03.: Post zum Start ins Sommersemester, Erinnerung für Studierende, dass der neue Forschungsfragenkatalog online ist.
- 03.03.: Tag des Artenschutzes. Wir könnten ein paar Bilder von Tieren des Biosphärenparks zusammenstellen. (ECO)
- Ende März: Posting für das Wochenende der Forschungsfragen (Bewerbungsaufwurf) - je nachdem wie die Maßnahmen bis dorthin sind
- März bzw. April: Vorstellung der Masterarbeit von Martin Wendler
- GEO-Tag – Verlinkung BSP; Ankündigung und Durchführung
- 25.04.: Internationaler Tag des Baumes: Der 25. April ist seit 1951 der Internationale Tag des Baumes, der die Bedeutung des Waldes und des Holzes für Natur und Menschen hervorheben soll. Ähnlich wird dies am 21. März - dem Tag des Waldes - praktiziert. Ein Bild von der Waldlandschaft des Biosphärenparks wäre hier passend.
- 05.06.: Tag der Umwelt: Ziel des Tages ist es, der Umwelt eine Stimme zu geben und auf ihren schonenden und nachhaltigen Umgang hinzuweisen. Hier kann wieder der Biosphärenpark erwähnt werden.
- Im Zuge des Besuchs am 24.08.: Bericht des Besuches der Uni Siegen, Forschungstag
- 17.11.: Weitstudententag (man könnte hier wieder einen Aufruf an interessierte Studierende starten)
- 11.12.: Tag der Berge
- Weihnachtspost

Wird laufend aktualisiert!

www.e-c-o.at



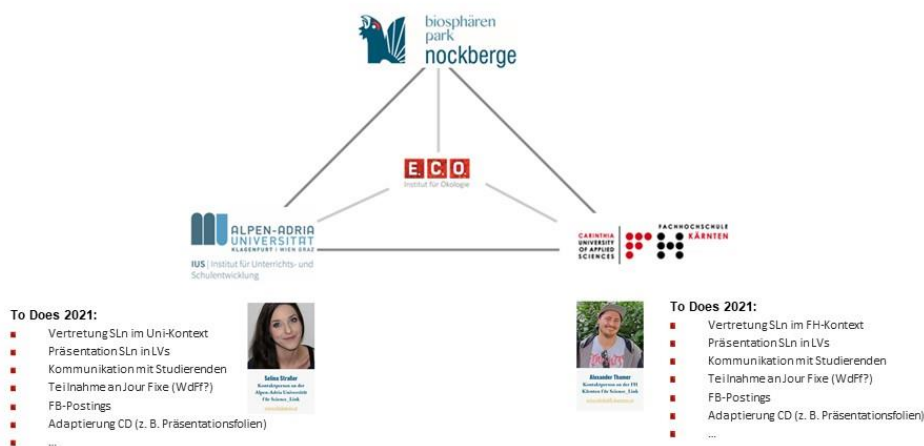
Diskussion des Jahresprogrammes 2021

- Beiträge in *Meine Biosphäre*
 - 1. Rückblick SLn (ECO)
 - 2. Speik
 - 3. evtl. Martin Wendler
- Jour Fixe – 14 Uhr
 - 1. JF: 2. Februar 2021
 - 2. JF: April (+Webinar Kette, Altersberger und/oder Kump – Arbeiten aus 18/19)
 - 3. JF: Sept/Okt (+Webinar „Speik“)
 - 4. JF: Nov/Dez (+Webinar Martin Wendler)
- Webinare: Präsentation der wiss. Arbeiten; jeweils 1 Thema in 1h; an JF anschließend (neues Format; breite Öffentlichkeit; April/Sept 18 Uhr, Dez 17 Uhr; evtl. öfter)
- Wochenende der Forschungsfrage
 - Ja/Nein (von aktuellen COVID-19-Maßnahmen abhängig ob physisch oder virtuell; keine Hybrid-Lösung; wenn virtuell dann evtl. verkürzt)
 - Termin – 28. bis 30. Mai

www.e-c-o.at



Profil und Rollen schärfen 2021 – Diskussion noch ausständig



www.e-c-o.at



Zusammenfassung und Ausblick

- Vereinbarung zwischen Studierenden und BSP adaptieren (evtl. Logo-Verwendung)
- Protokoll 1. Jour Fixe
- Fertigstellung des Jahresberichtes 2020 – *voraussichtlich Februar 2020*
- Offene Themen für kommende Jour Fixe:
 - Positionierung und neue Formate
 - Vorträge von fertigen Arbeiten?
 - ...
- Weitere Termine:
 - Webinar(e)
 - WdFf
 - Einladung von FH Kärnten (evtl. 3. Quartal – Sept/Okt)

www.e-c-o.at




Danke für eure Aufmerksamkeit!



www.e-c-o.at



Jour Fixe, 20. April 2021



SCIENCE_LINK **nockberge**
Ergebnisdokumentation

Jour Fixe, 20/04/2021
Lisa Wolf für

E.C.O. Institut für Ökologie | Lakeside 807 b, 9020 Klagenfurt | www.e-c-o.at | office@e-c-o.at

E C O

Tagesprogramm

- **14.00** Begrüßung
- **14.10** Aktuelles und Allfälliges (BSP | IUS | FH | ECO)
- **15.15** Themen:
 - Aktuelle Liste der Arbeiten
 - Tätigkeitsbericht 2020
 - Wochenende der Forschungsfrage
 - FB-Postingliste 2021
 - Profil und Rollen schärfen 2021
 - Verabschiedung Corinna
- **16.15** Zusammenfassung und Ausblick
- **16.30** Spätestes Ende
- **17.00** Masterarbeitsvorstellung: „*Umsetzung der Agenda 2030 im Biosphärenpark Nockberge*“ – Anna Kette

www.e-c-o.at

E C O

Aktuelles und Allfälliges

- **BSP Nockberge**
 - Geo-Tag gut gebucht (Zimmereinteilung läuft, öffentliche Anreise organisiert); Gebiet abgegrenzt; Wanderung für Exkursionsteilnehmer:innen wird ausgearbeitet (1/2 Tag; Zunderwand inkl. wissenschaftlichem Input); Genehmigungen sollten bald als Bescheid vorliegen; Helga Riepl übernimmt Anmeldungen
 - Geo-Tag-Bericht 2020 in finaler Phase
 - Biodiversität(smonitoring)-Projekt (Fond des BM) Nockberge gemeinsam mit Lungau (Fokus: Biene; noch nicht ausgereift)
 - Wochenende der Forschungsfrage – noch offen (COVID-abhängig)
 - Uni Siegen: Gruppe von Studierenden – Exkursion (Nockstadt!) am Dienstag, 24. August 2021 in den BSP (BSP-Verwaltung; Michl und Franz involviert; Selina & evtl. Alex)
 - Stiftungsstudienseminar im 26.-29. September 2021 gemeinsam mit ÖAW (Gruppe von Studierenden – 5tägig; evtl. SLn involviert)
 - Präsentationstermine Masterarbeiten – Bewerbung (MAB-NK war begeistert)
 - Winterprogramm: „Schlaufux im Netz“ – interaktive Rangerwebinare in Schulen; Materialien wurden Pädagog:innen zugeschickt (>700 Teilnehmer:innen); engl. Programm wurde entwickelt (Anfang Mai, 5 Termine)
 - IMST-Tagung: BSP präsentierte; spannend und interaktiv; Rückmeldungen waren positiv!
 - Meine Biosphäre – Ende April Aussendung; Mitte-Ende Mai nächster Bericht evtl. „Speik-Arbeit“ von Fr. Kabusch (@Selina & Alex) für August-Ausgabe
 - MAB-Jugendforum – Ziel ist Jugendliche in BSP-Entwicklung miteinzubeziehen; 16 Leute aus allen 4 Gemeinden; Rückmeldungen positiv; Interesse steigt; neu in Österreich; Ideenwerkstatt – Fokus auf Vernetzung untereinander, z.B. Unterstützung von Ranger:innen, gemeinsame Wanderungen, „Naturzonen“-Tafeln aufstellen; nächste Termine: „Jugend am Gipfel“ in Kooperation mit Alpage (16./17. Juli, Thema „Regionale Küche/Speisen“, gemeinsames Kochen), MAB-Forum Weiterentwicklung am 22. Juli; Ö3-Beitrag (Nachrichten um 17 Uhr)
 - Erwachsenenbildungskalender: Breite Themen wie z.B. „Kochkurs“, Vorträge, etc.; ein Termin fand bereits statt, zum Thema Neophyten (+/- 70 Teilnehmer:innen) – 29. Juli gibt es eine Exkursion zum Thema; Geo-Tag wird involviert; Handwerk/Brauchtum etc.; Termine stehen – bitte um Teilnahme und verteilten
 - FH-Vorstellung
 - BANAP – Partnervertriebssystem (Firma Alengo); System/Onlineshop in finaler Phase; Produzent:innen angeworben
 - EuroMAB – 12.-16. September 2022 (!) + Side-Events und Zusatzprogramm

www.e-c-o.at



Aktuelles und Allfälliges

- **FH Kärnten**
 - Geo-Tag-Publikation – Korrekturen umfangreich (Gendern)
 - Kommunikation FH-intern in Bezug auf SLn langsam, aber stetig (2 VA; Coffee-Call; Dietmar stellte SLn vor; Positives Feedback auch des Rektors)
 - Anfrage: Medizinische Fakultät zu Mikroben in Gewässern
 - Organisatorisch: Chair ist im technischen Bereich angesiedelt (Stichwort: Technologien)
 - Evtl. Termin um Synergien zu finden (Technik + Bewusstseinsbildung + BNE + ...)
 - Start des Projektes „BioMONITec“ (Fokus: Biodiversitätsmonitoring; Technologien); Projekt läuft mehrere Jahre; Output: digitale Werkzeugkasten; Termin mit Projektteam
 - COMI – „SmartBR“-Einreichung: Klärung organisatorischer Fragen abgeschlossen, sollte zur internationalen Begutachtung weitergeleitet werden
 - UNESCO-Chair-Treffen: Austausch mit anderen UNESCO-Chairs (Schweizer Chair „Nachhaltige und touristische Entwicklung von Berggebieten“); Chairs in Ljubljana, Marseille, Klagenfurt, Zürich – Interreg AlpineSpace-Antrag
 - In Kooperation mit Christina Pichler-Koban Publikation zur historischen Entwicklungsgeschichte inkludiert Nockberge – BSP, IUCN, NZK (Nockberge im Spannungsfeld verschiedener Kategorien und Prädikatisierungen; vor dem Hintergrund verschiedener politischer Spannungs- und Entwicklungsfelder)
 - Ausbildung zur Naturschutzfachkraft im Laufen (17 Personen)
 - MCA startet im Herbst
 - Einladung: jeden Mittwoch von 12.10-12.45 Uhr „BrownBag“ – Jausenvortrag; Vorträge werden aufgezeichnet (Zoom-Links können über FH verschickt werden)
 - Alex wird im September sein Studium abschließen (Nachfolge wird gesucht); Alex schreibt Bericht über Etablierung des SLn an der FH

www.e-c-o.at



Aktuelles und Allfälliges

- AAU | IUS
 - Profs: LV-Vorstellungen; Hampl, Assoc. Prof. Mandl, Ratkovic, Rauch; noch offen: Peterlini, Bauer, Lektor Brenner, Prof. **Elmenreich**, Prof. **Karmasin** (Abstimmung mit Franz)
 - WdFf – noch offen
 - Vanessa Kump (1. Juni) – Absage | Alternative: Speik/**Wendler** (**Benotung: Sehr gut** ☺; **Betreuer Willi Haas, BOKU**)
 - V. Kump – Buchkapitel zu Kooperationen
 - Universität ist zu - Unterricht online
 - Überlegungen zu Forschungsk Kooperationen mit Kolleg:innen an der AAU; SLn am Institut ein fixes Projekt; allgemein ist Thema Nachhaltigkeit an der Uni ein Schwerpunkt
 - spannend: wenn FWF-Projekt
 - 3 EU Green Deal Projekte in der Pipeline – wenn eines kommt, Kooperation mit SLn vorstellbar (genauere Infos wenn möglich)
 - Kommunikation mit Studierenden: Reaktionen erfreut (z.B. Mandl); Distanzlernen schwierig/erschwert Kommunikation
 - Neue Vizerektorinnen Stauber und Merz – Third Mission „Kooperation Uni und Gesellschaft“ sollte dadurch an Bedeutung gewinnen
 - Telefonat Julia: Alumni-Account BOKU aktivieren? | (Anm.. Heinz: Diskussion in den anderen BSPs existieren, jedoch keine Ergebnisse; finanzielle Ressourcen fehlen)
 - Selina: Masterarbeit im Herbst fertig; als „Nicht-Studentin“ noch Angestellt/Mitarbeit?
 - Link zu Betreuer:innen der Student:innen – Einstiegspforten für weitere Projekte

www.e-c-o.at



Aktuelles und Allfälliges

- ECO
 - Neuer Geschäftsführer: Hanns Kirchmeir
 - Derzeitige Projekte rund um UNESCO Biosphärenparks/-reservate: Managementplan BsP Lungau, Managementplan BsP Unteres Murtal, Evaluierung BR Pfälzerwald-Nordvogesen (DE), Nominierung BR Drömling, Konzeption des Stakeholder:innenprozesses für den geplanten 5-länderübergreifenden BsP Mur-Drau-Donau
 - GEO-Tag der Artenvielfalt als dreijähriges Projekt im Haus – Zuständigkeit liegt bei Susanne Glatz-Jorde
 - Mitglied bei SDG-Watch Austria – HP-Beitrag zu Ökosystemleistungen des Waldes
 - Lehrveranstaltungen:
 - AAU: Wahlfachmodul “Nachhaltigkeit” – Daniel Zollner hört auf, Christina Pichler-Koban übernimmt
 - TU Wien: Seminar “Projektmanagement” – Michl und Lisa

www.e-c-o.at



Tätigkeitsbericht 2020



www.e-c-o.at



Aktuelle Arbeiten (Stand: April 2021)

- **Cornelia Malojer** Dissertation Erwachsenenbildungsprojekt; Kontakt mit Heinz (Gespräche über Zoom etwas schwierig), ist bei allen VAs dabei, schickt Fragebögen aus
- **Wendler Martin** Nachhaltigkeitsbewertung touristischer Maßnahmen am Bsp. des Mountainbike-Trails Kaiserburg im Bsp
- **Straßer Selina** Masterarbeit Ranger*innen als Erwachsenenbildner*innen
- **Gärtner Lena** Bachelorarbeit Tourismus im Bsp (Recherche, Themenausarbeitung)
- **Mayer Jasmine** Bachelorarbeit Lernen in und von der Natur (Erstellung Exposé; Schlaufux Online-Unterricht; Interview mit Jonathan)
- **Berger Julia (?)** Bachelorarbeit NMS Mariapfarr im Lungau als Partnerschule des Bsp (unsicher)
- **Trattnig Marc (?)** Masterarbeit Wildtiermanagement im Bsp NB am Bsp. des Rotwildes
- **Bauer Lena (?)** Masterarbeit (Recherche, Themenausarbeitung)
- **NEU:** Hr. Risch „Wasserstoff als Energieträger“ (Seminararbeit; evtl. Ausbau für Masterarbeit „Machbarkeitsanalyse“-studie)

www.e-c-o.at



Wochenende der Forschungsfrage - Diskussion

- Abstimmung: Ja/**Nein** (Alle Teilnehmer:innen stimmten dafür, dass das WdF in den Winter verschoben wird. Michael Jungmeier war bei der Abstimmung nicht anwesend, wurde jedoch später an diesem Tag extra dazu befragt und stimmte ebenfalls dafür.)



- **Anmk.:**
 - **Präsenz-Termin AAU-Vorgaben:** Test (aktuell), Masken, Auflagen streng
 - **FH-Vorgaben:** Tests, Maskenpflicht
 - **Amt der K. Landesregierung:** strenge Auflagen
 - Student:innen COVID-müde (Alex)
 - Bewerbung bei Präsentationen – Interesse da, aber nicht konkret (Selina)
 - Dez/Feb wäre für BSP egal
 - **Termin: 10.-11. Dezember 2021 (Donnerstag Abend – Samstag Nachmittag)**

www.e-c-o.at



Facebook-Postingliste 2021

- Redaktionsplan – online abrufbar:
 - https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Py8d6Q_8mVSfa7GLntulebJmGs9jFMVbsOBUOH16qQg/edit#gid=760735800
 - Diesen Plan gilt es so aktuell wie möglich zu halten.
 - Hashtags und Verlinkungen immer einbauen!

www.e-c-o.at



FB-Vorschläge:

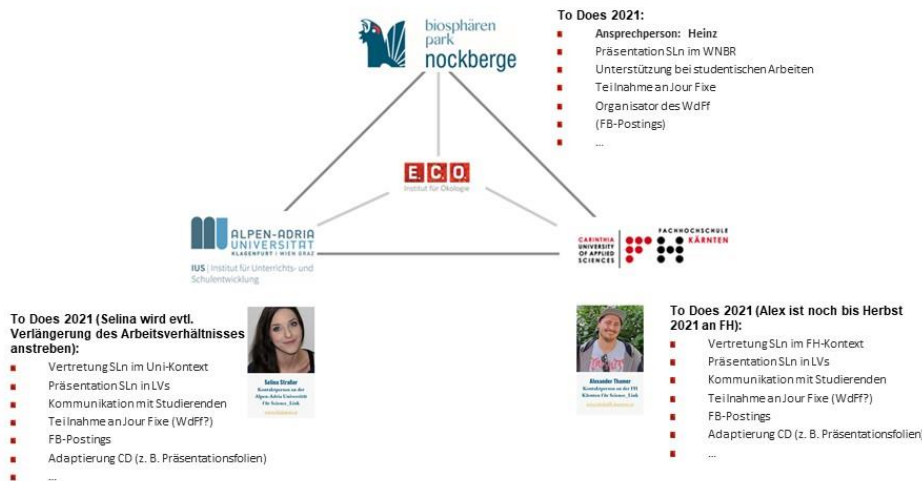
- Videomitschnitt – Webinar?
- April: Vorstellung der Masterarbeit von Martin Wendler
- Ende April: Posting für das Wochenende der Forschungsfragen (Bewerbungsaufwurf) - je nachdem wie die Maßnahmen bis dorthin sind
- 25.04.: Internationaler Tag des Baumes Der 25. April ist seit 1951 der Internationale Tag des Baumes, der die Bedeutung des Waldes und des Holzes für Natur und Menschen hervorheben soll. Ähnlich wird dies am 21. März - dem Tag des Waldes - praktiziert. Ein Bild von der Waldlandschaft des Biosphärenparks wäre hier passend.
- GEO-Tag – Verlinkung BSP; Ankündigung und Durchführung
- 05.06: Tag der Umwelt: Ziel des Tages ist es, der Umwelt eine Stimme zu geben und auf ihren schonenden und nachhaltigen Umgang hinzuweisen. Hier kann wieder der Biosphärenpark erwähnt werden.
- Im Zuge des Besuchs am 24.08.: Bericht des Besuches der Uni Siegen, Forschungstag
- 17.11.: Weltstudententag (man könnte hier wieder einen Aufruf an interessierte Studierende starten)
- 11.12.: Tag der Berge
- Weihnachtspost

Soll laufend aktualisiert werden (Redaktionsplan)!

www.e-c-o.at



Profil und Rollen schärfen 2021



www.e-c-o.at



Verabschiedung Corinna



www.e-c-o.at

E C O

Zusammenfassung und Ausblick

- Protokoll 2. Jour Fixe
- Offene Themen für kommende Jour Fixe:
 - Positionierung und neue Formate
 - ...
- Weitere Termine:
 - Webinar(e)/Präsentation abgeschlossener Arbeiten – nächste/s: 1. Juni 2021
 - Jugendforum – 22. Juli 2021
 - GeoTag der Artenvielfalt – 2./3. Juli 2021
 - Nächster Jour Fixe: Sept/Okt 2021 (Doodle wird rechtzeitig geschickt)
 - Einladung von FH Kärnten (evtl. 3. Quartal – Sept/Okt)
 - WdFf – 10./11. Dezember 2021

www.e-c-o.at

E C O

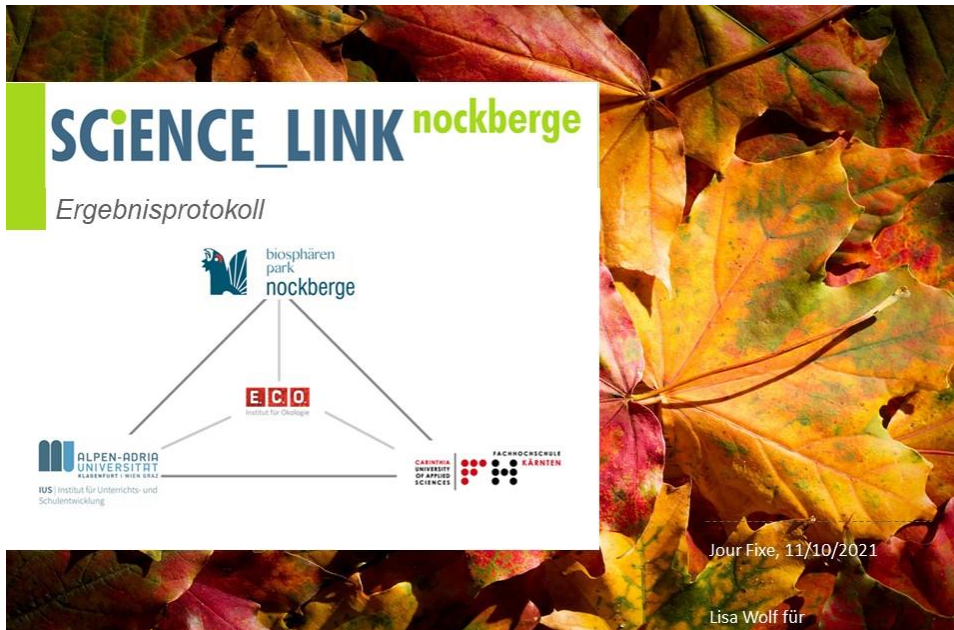
Danke für eure Aufmerksamkeit!



www.e-c-o.at

E C O

Jour fixe, 11. Oktober 2021



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



Teilnehmer:innen

- Heinz Mayer, BsP
- Irmig Aigner, BsP
- Michael Jungmeier, FH Kärnten
- Monika Auinger, FH Kärnten
- Roland Pulvermacher, FH Kärnten
- Franz Rauch, IUS
- Selina Strasser, IUS

www.e-c-o.at



Tagesprogramm

- **14.30** Begrüßung
- **14.40** Sommererlebnisse, Aktuelles und Allfälliges
(BSP | IUS | FH | ECO)
- **16.30** Themen:
 - Online-Kurs FH: *Landschaftswandel*
 - Wochenende der Forschungsfrage (Winter)
 - Social Media Auftritt und Posts
 - Forschungsfragenkatalog EN
 - Meine Biosphäre Beiträge & Vorträge fertiger Arbeiten
 - Weitere Termine ...
- **17.00** Spätestes Ende

www.e-c-o.at

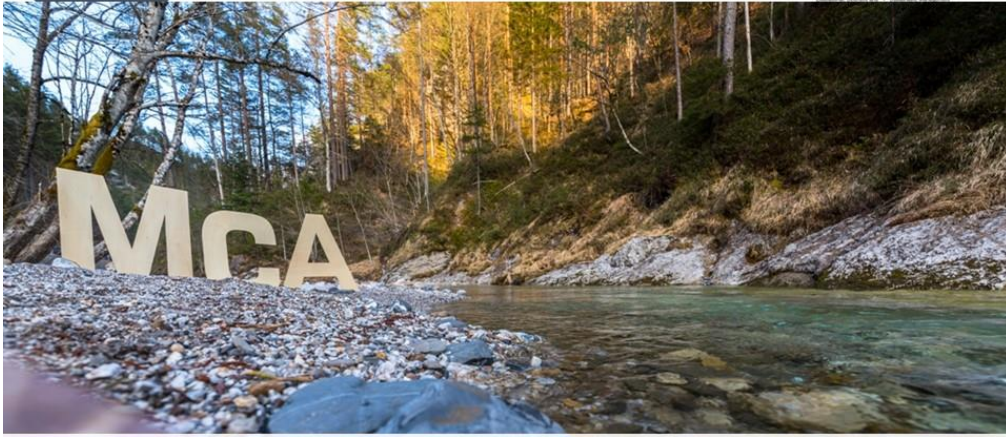


Aktuelles und Allfälliges

- BsP Nockberge
 - Bildungskalender
 - Meine Biosphäre – Präsentation zweier Studierender
 - Besuch der polnischen Botschafterin (Führung Heinz)
 - EuroMAB – SLn-Slot (Workshop anhand eines Themas z.B. Wolf); 2-3h mit +/-30 Wissenschaftler:innen und Student:innen (Input von Michl – 4-Zeiler);
 - Veranstaltungen
 - Webinare (Präsentationen) inkl. Diskussion
 - Martin Wendler zum Thema Mountainbiken (Tourismusverantwortlichen waren nicht dabei und fehlten)
 - Susanne Kabusch zum Thema Speik
 - Jugendforum BsP-Nockberge (zunächst online; 2tes Treffen im Juli 2021 – Termin sub-optimal; nächstes Treffen Freitag Abend, Termin noch nicht fix)
 - Jugendforum in DE „Schwäbisch Alb“ (September) – 40 Jugendliche (3 aus den Nockbergen); Schwerpunkt: Naturschutz
 - Universität Siegen (August) – 8 Student:innen; Selbstorganisation der Studierenden; Highlight war der Tag in den Nockbergen
 - MCA (September 2021) – Franz LV und Selina für SLn; Kooperation bringt Partner:innen (z.B. Präsentation Selina)
 - ÖAW – Studienstiftungsseminar in den Nockbergen (Günter Köck und Alexander Nagl); 15 Teilnehmer:innen (Bachelor- & Masterstudierende unterschiedliche Disziplinen); Diskussionen, Themenvielfalt; Qualität hoch; Präsentation von Selina; Präsentationen verschiedener BR-Vertreter:innen; Kombination Workshop inkl. Outdoor Best-Practice-Beispiele; [Ideen für die Zukunft: „Fucked-up“ (!!!) –Präsentationen (Franz: Beispiel „Analysegespräche“); gezielte Fragen am Ende eines Impuls]

www.e-c-o.at





Master Programme: Management of Conservation Areas, C06



COURSE UNIT CODE, DATE

WWW.CUAS.AT/MCA



biosphären
park
nockberge



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization
Salzburger Lungau & Kärntner Nockberge
Biosphere Reserve since 2012
Man and the Biosphere Programme

LAND  KÄRNTEN



IUS | Institut für Unterrichts- und
Schulentwicklung

SCIENCE_LINK **nockberge**



COURSE UNIT CODE, DATE

WWW.CUAS.AT/MCA



COURSE UNIT CODE, DATE

WWW.CUAS.AT/MCA

SCIENCE_LINK **nockberge**



COURSE UNIT CODE, DATE

WWW.CUAS.AT/MCA



COURSE UNIT CODE, DATE

WWW.CUAS.AT/MCA

SCIENCE_LINK **nockberge**



COURSE UNIT CODE, DATE

WWW.CUAS.AT/MCA



COURSE UNIT CODE, DATE

WWW.CUAS.AT/MCA

SCIENCE_LINK **nockberge**



COURSE UNIT CODE, DATE

WWW.CUAS.AT/MCA



COURSE UNIT CODE, DATE

WWW.CUAS.AT/MCA

SCIENCE_LINK **nockberge**



COURSE UNIT CODE, DATE

WWW.CUAS.AT/MCA



COURSE UNIT CODE, DATE

WWW.CUAS.AT/MCA

Weitere News

- MCA ist gestartet
- Mitarbeiten im UNESCO Earth Network
- Bewerbung für Sustainability Award
- Konferenzbeitrag Lillehammer ist erschienen (Besucherlenkung BR Nockberge)
- Konferenzbeitrag Alpine History in Druck: Geschichte Biosphärenpark
- #Connecting Mind nichts geworden



COURSE UNIT CODE; DATE

WWW.CUAS.AT/MCA



COURSE UNIT CODE; DATE

WWW.CUAS.AT/MCA

Aktuelles und Allfälliges

- AAU | IUS
 - UniNETZ I vorbei UniNETZ II in Verhandlung – Universitätsverbindung fördert SDGs (Paper, ...); AAU ist vertreten; Termin mit Key-Prof's zum Thema (Prof. die Arbeiten betreuen); z.B. Sport (Martin Wieser); [evtl. Slot/Marketplace @EuroMAB]
 - Scientist4Future: Prof. van Elverfeldt (Geographie); Einladung 13. Oktober – Vorstellung SLn; Interesse an BsP-Schulen
 - Präsentationen @AAU sind geplant (IUS; Peterlini noch offen; Hattenberger; Zehetmaier; Pucker)
 - Young Scientist Award ausgeschickt (derzeit noch keine Rückmeldung; BsP/SLn namentlich in Ausschreibung erwähnen)

www.e-c-o.at



Aktuelle & neue Arbeiten (Stand: Oktober 2021)

- Cornelia Malojer – Dissertation Erwachsenenbildungsprojekt; WEEC World Environmental Education Conference (Homepage)
- Elisabeth Egger – biologische Landwirtschaft (Kontakt über LW-Kammer Spital Hr. Maier); 28. Oktober Abstimmungstermin mit Selina
- Jasmine Mayer – außerschulische Lernorte; Literatur von Selina (Betreuer: Franz)
- Lena Gärtner – Tourismus in Bad Kleinkirchheim; Interviewleitfaden erstellt (Betreuer: Franz)
- Mark Trattng – noch offen
- Johannes Risch – Wasserstoff (Betreuer: Prof. Mandl); Ausbau in der Masterarbeit
- Juliane Höfler – Psychologisches Thema noch offen (Bezug zum BsP fehlt)
- Selina Strasser – Finale Ende Jänner

www.e-c-o.at



Aktuelles und Allfälliges

- ECO
 - Derzeitige Projekte rund um UNESCO Biosphärenparks/-reservate:
 - Vorstudie Urbanes BR Metropolregion Berlin-Barnim (DE),
 - Managementplan BsP Lungau (AT),
 - Managementplan BsP Unteres Murtal (AT),
 - Moderation eines WS zum Managementplan BsP UM im Zuge des Interreg-Projektes LiflineMDD,
 - Konzeption des Stakeholder*innenprozesses für den geplanten 5-länderübergreifenden BsP Mur-Drau-Donau und
 - Nominierung BR Drömling.
 - NEU: LifeProjekt – ENABLE (intern EULA). Entwicklung eines MOOCs für N2k-Gebiete und deren Angestellte, Interessiert, etc.; LP: Europarc
 - Lehrveranstaltungen:
 - MCA LV zu UNESCO WH und BR (WS 2021) – Anna Kovarovics und Lisa
 - AAU: Wahlfachmodul "Nachhaltigkeit" (WS 2021) – Christina Pichler-Koban
 - TU Wien: Seminar "Projektmanagement" (SoSe 2022) – Michl und Lisa

www.e-c-o.at

E C O

FH-Online-Kurs: Landschaftswandel

ONLINE KINDER- UND JUGENDUNIVERSITÄT DER FH KÄRNTEN

Die Online Kinder- und Jugenduniversität der Fachhochschule Kärnten schafft für Kinder und Jugendliche zwischen 6 und 16 Jahren vielfältige Gelegenheiten hinsichtlich der Förderung und Lernaufbau. Bereits zum dritten Mal dürfen wir Ihnen als dem Studierendenbereich & SoSe ein neues Engagement & IT in partizipativen Workshop-Formaten anbieten. Die Workshops werden in Form von Online-Formaten angeboten, eine Teilnahme an den Workshops ist daher direkt von zu Hause aus möglich. Die einzelnen gemeinsamen Workshops finden unter Beteiligung der folgenden Studierenden statt:

Chaos & Diversity Studies, Ergotherapie, Radiologietechnik, Gesundheits- und Pflegeberufe, Wirtschaftsingenieurwesen, Soziale Arbeit, Informatik sowie Datenanalyse und Umwelt. Die Workshops werden entweder von Lehrkräften der FH Kärnten oder von Studierenden aus dem Studierendenbereich „Gesundheit & Soziale“ in Form eines Peer-Education-Formates angeboten.

Nähere Informationen zur Anmeldung und den Workshopangeboten finden Sie auf unserem Blog der Kinder- und Jugenduniversität der FH Kärnten.

ONLINE KINDER- UND JUGENDUNIVERSITÄT DER FH KÄRNTEN

Blog: bsa@fh-karnten.at/kinder-und-jugenduni | Kontakt: kinder@fh-karnten.at

Überprüfen Sie Ihre E-Mail für den 1. Dezember 2021.
Kontakt: regional@fh-karnten.at | sose@fh-karnten.at | bsa@fh-karnten.at

Bundesministerium Bildung, Wissenschaft und Forschung | KÄRNTEN | oead

www.e-c-o.at

E C O

Wochenende der Forschungsfrage - Diskussion

- Termin: 09.-11. Dezember 2021 (Donnerstag Abend – Samstag Nachmittag)
- 3-G-Regel
 - Präsenz-Termin AAU-Vorgaben: Test (aktuell), Masken, Auflagen streng
 - FH-Vorgaben: Tests, Maskenpflicht
 - Amt der K. Landesregierung: strenge Auflagen
- Anm.:
 - Zirbenhof Innerkrems – Unterkunft; Speisesaal zur Nutzung; Haus für uns
 - Programmvorschlag Lisa
 - Abstimmung mit Team
 - @AAU und FH bewerben
 - Themen für FH: technisch unterstützte Besucherlenkung; Gesundheit; Public Management, Geo-Informatiker:innen
 - Freitag Nachmittag noch andere Profs

www.e-c-o.at



Facebook-Postingliste 2021

- Redaktionsplan – online abrufbar:
 - https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Py8d6Q_8mVSfa7GLntulebJmGs9jFMVbsOBUOHI6qQg/edit#gid=760735800
 - Diesen gilt es so aktuell wie möglich zu halten.
 - Hashtags und Verlinkungen immer einbauen!

Datum	Inhalt	Hashtag	Verlinkung
09.12.2021			
10.12.2021			
11.12.2021			
12.12.2021			
13.12.2021			
14.12.2021			
15.12.2021			
16.12.2021			
17.12.2021			
18.12.2021			
19.12.2021			
20.12.2021			
21.12.2021			
22.12.2021			
23.12.2021			
24.12.2021			
25.12.2021			
26.12.2021			
27.12.2021			
28.12.2021			
29.12.2021			
30.12.2021			
31.12.2021			

www.e-c-o.at



FB-Vorschläge:

- Noch offen: Präsentation in LVs (AAU)
- Noch offen: Ankündigung WdFf (ECO)
- Noch offen: MCA Verlinkung (FH)
- Noch offen: Englischer Forschungsfragenkatalog (FH?)
- ...
- 17.11.: Weltstudententag (man könnte hier wieder einen Aufruf an interessierte Studierende starten)
- ...
- 11.12.: Tag der Berge
- ...
- Noch offen: Erinnerung WdFf (ECO)
- ...
- Noch offen: Dasar das WdFf (ECO)
- ...
- ((Noch offen: Jour Fixe IV)
- ...
- Weihnachtspost
- ...
- Neujahrspost
- ...
- ((Noch offen: Jour Fixe IV)
- ...

Soll laufend aktualisiert werden (Redaktionsplan)!

www.e-c-o.at



Forschungsfragenkatalog EN

- Es existiert eine EN-Version Dezember 2020.
- Die aktuelle DE-Version ist vom Jänner 2021.
- Versionen werden ausgetauscht und von FH angeglichen.



www.e-c-o.at



Zusammenfassung und Ausblick

- Protokoll 3. Jour Fixe
- Offene Themen für kommende Jour Fixe:
 - Positionierung und neue Formate
 - ...
- Weitere Termine:
 - Nächster *Meine Biosphäre-Beitrag* (MCA-Exkursion inkl. Abendveranstaltung – Michl & Selina; Mittwoch 13. Oktober Deadline)
 - Webinar(e) | Vorträge | Präsentationen Studierende – Selina ist dahinter; wenn, dann 3 Wochen vorher (1. Dienstag im Monat; evtl. im November/Dezember); kein Druck
 - WdFf 09.-11. Dezember
 - Jugendforum – Jänner 2022
 - 4. Jour Fixe in den Nockbergen – nach dem 11. Dezember

www.e-c-o.at



Profil und Rollen schärfen 2022



www.e-c-o.at



SCIENCE_LINK **nockberge**

