

Forschungskooperation

Biosphärenpark Nockberge | Fachhochschule Kärnten | Alpen-Adria Universität Klagenfurt



Tätigkeitsbericht 2022

Dokumentation, 31.12.2022

Jungmeier Michael, Rauch Franz,
Wolf Lisa, Straßer Selina

Inhalt

1	RAHMEN	3
1.1	SCIENCE_LINK	3
1.2	Koordination	4
2	TÄTIGKEITEN	4
2.1	Forschungsbörse	4
2.2	Studentische Arbeiten 2022.....	5
2.3	Neuerungen 2022	6
2.4	Wochenende der Forschungsfragen 2022	6
2.5	NockoThek – Online Literaturdatenbank.....	8
2.6	Öffentlichkeitsarbeit, Kommunikation und Forschung.....	10
3	ANNEX	14
3.1	Annex 1: Ausschreibungen und Formulare	14
3.2	Annex 2: Beiträge „Meine Biosphäre“	18
3.3	Annex 3: Programm Wochenende der Forschungsfragen, Mai 2022	21
3.4	Annex 4: Präsentation “Forschungskooperation SCIENCE_LINKnockberge”	23
3.5	Annex 5: Jour Fixe Protokolle.....	31

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. 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 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. Selina Straßer (IUS, FH) ist 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 2022

Nachfolgende Bachelor- und Masterarbeiten wurden im Jahr 2022 abgeschlossen:

„Chancen und Risiken die durch die Gründung eines Nationalparks für den Tourismus einer Region entstehen können. Fokus auf den Biosphärenpark Nockberge und den Ort Bad Kleinkirchheim“, **Lena Kristin Gärtner**, Bachelorarbeit.

„Einfluss des Naturbezugs auf den Zusammenhang zwischen dem eigenen Treibhausgasverbrauch und der Zufriedenheit mit dem eigenen Treibhausgasverbrauch“, **Julianna Höfler**, Bachelorarbeit.

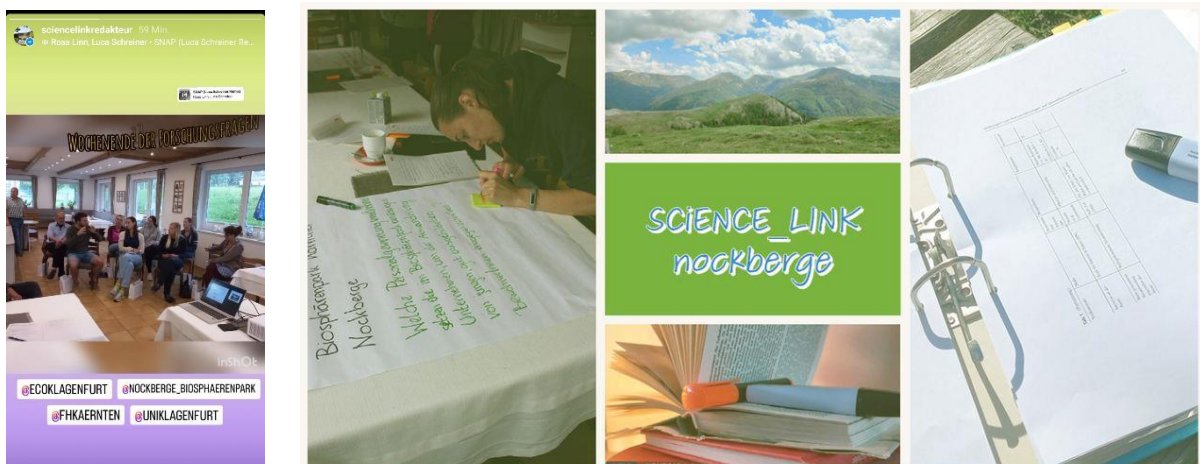
„Ranger*innen als Erwachsenenbildner*innen. Eine empirische Studie über die Bildungsarbeit der Ranger*innen mit Erwachsenen in der Modellregion Biosphärenpark Kärntner Nockberge mit einem besonderen Schwerpunkt auf Bildung für nachhaltige Entwicklung“, **Selina Anna-Maria Straßer**, Masterarbeit.

Folgende wissenschaftliche Abschlussarbeiten befinden sich mit Stand Ende 2022 in Arbeit:

- Cornelia Malojer, Erwachsenenbildungsprojekt, Dissertation
- Marc Trattng, 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
- Anna Lena Eberhard, „Biosphärenpark Nockberge – Modellregion für nachhaltige Entwicklung der Almwirtschaft?“, Masterarbeit
- Carina Wembacher, Entwicklungsphase (Kinder, Biosphärenpark, Wissenstransfer), Bachelorarbeit
- Julia Egger, Entwicklungsphase, Wald und Klima, Masterarbeit
- Karl Novacek, Auswirkungen der Pandemie im Biosphärenpark (soziologischer Ansatz), Dissertation
- Kevin Keiner (DE/Greifswald), Internationale Projektarbeit von Biosphärenparks, Masterarbeit
- Marco Buggelsheim, Nachhaltige Regionalentwicklung im Biosphärenpark, Seminararbeit
- Ronja Reiter, Cross-Border collaboration in the UNESCO context: Focus on the Alpe-Adria region, Bachelorarbeit

2.3 Neuerungen 2022

Robert Pulvermacher fungierte ein Semester lang als studentischer Mitarbeiter beim Projekt SCIENCE_LINK und war für die Kommunikation zwischen FH Kärnten und Biosphärenpark Nockberge verantwortlich. Er schloss seine Ausbildung 2022 ab und damit wurde im März 2022 als seine Nachfolgerin Selina Straßer betraut. Das „Wochenende der Forschungsfragen“ fand im Mai 2022 zum ersten Mal seit der Pandemie wieder statt. Im Jahr 2022 lag der Fokus von SCIENCE_LINK – neben der Kommunikation mit den Studierenden der AAU und der FH – auf der Erweiterung der Präsenz auf den Social Media-Kanälen. Es fanden mehrere Austauschtreffen mit der ÖH FH sowie der Marketingabteilung der FH statt, um die Reichweite auf Instagram zu erhöhen. Zudem wurden während dem Jahr 2022 internationale Kontakte geknüpft, um die Kooperationsmöglichkeiten von SCIENCE_LINK auf internationaler Ebene zu erweitern. Ein erster Kontakt wurde ebenso zur Universität Graz (Prof. Maria Müller) hergestellt. Vor allem für Lehramtsstudierende stellt eine Zusammenarbeit mit der Universität Graz eine attraktive Möglichkeit dar, ihre wissenschaftlichen Abschlussarbeiten zu verfassen, da viele Lehramtsstudierende ihr Studium auf Kärnten und Steiermark aufsplitten.



2.4 Wochenende der Forschungsfragen 2022

Der Veranstaltungsort für den Forschungsworkshop, welcher von 25. bis 27. Mai 2022 stattfand, war heuer zum ersten Mal der Zirbenhof inmitten der traumhaften Landschaft der Innerkrems. Insgesamt nahmen zehn Studierende aus unterschiedlichen Studienrichtungen bei diesem – von der Forschungskoooperation SCIENCE_LINK organisierten – Event teil. Die Studierenden kamen von der Alpen-Adria-Universität Klagenfurt, der Fachhochschule Kärnten wie auch von der Universität Greifswald in Deutschland.

Zu Beginn des Workshops informierte Heinz Mayer vom Biosphärenpark-Management die Teilnehmenden über die Besonderheiten vom Biosphärenpark Nockberge, Günter Köck vom MAB-Nationalkomitee stellte ergänzend das MAB-Programm vor. Somit erfuhren die Studierenden wichtige Fakten zum Thema UNESCO-Biosphärenparks, bevor sie in ihre eigenen wissenschaftlichen Arbeiten eintauchten.

Gemeinsam mit Experten und Expertinnen aus Wissenschaft und Forschung konnten die Teilnehmenden ihre Forschungsideen weiterentwickeln, Anregungen zu möglichen Forschungsfragen sammeln und wurden währenddessen von Lisa Wolf vom E.C.O.-Institut für Ökologie mit hilfreichem theoretischem Input unterstützt. Neben Bachelor- und Masterarbeiten wurde während des Workshops auch an einem Dissertationsvorhaben gearbeitet. Abgerundet wurden die spannenden Forschungstage in der Innerkrems von einem abwechslungsreichen Rahmenprogramm. So konnten sich die Studierenden im Rahmen eines „Creative-Walks“ mit den Experten und Expertinnen über ihre Forschungsvorhaben austauschen und sich Feedback einholen und lernten darüber hinaus einiges Wissenswertes von einem Biosphärenpark-Ranger, welcher die geführte Wanderung anleitete. Zudem gab es einen Gastvortrag vom Allgemeinmediziner Dr. Wolfgang Hofmeister, der Themen rund um die Regeneration des menschlichen Körpers und mentale Gesundheit veranschaulichte und darüber hinaus Übungen mit den Teilnehmenden durchführte, welche Körper und Geist in Einklang bringen. Ein Abend des Forschungsworkshops stand ganz im Zeichen der Kärntner Schmankerln. Im Zuge eines Kochkurses erlernten die Studierenden das traditionelle Handwerk des Kasnudel-Krendelns von der Zirbenhof-Köchin.

Die Studierenden präsentierten am Ende des Workshops ihre Forschungsideen und mögliche Forschungsfragen für ihre wissenschaftlichen Abschlussarbeiten bevor das „Wochenende der Forschungsfragen“ bei einem gemeinsamen Mittagessen einen gemütlichen Ausklang fand.

Teilnehmende ExpertInnen:

Lilia Schmalzl (vom KaraWAT Projekt)

Lisa Wolf (E.C.O. Institut für Ökologie)

Petra Plimon (ÖH FH, Nachhaltigkeitsexpertin)

Dr. Wolfgang Hofmeister

Prof. Michael Jungmeier

Prof. Franz Rauch (Bildung für Nachhaltige Entwicklung)

Prof. Klaus Wettl (Professur für Gesundheitsmanagement, FH Kärnten)

Heinz Mayer (Biosphärenpark-Management, Biosphärenpark Nockberge)

Günter Köck (MAB-NATIONALKOMITEE)

Teilnehmende StudentInnen:

- **Adil Hassan,**
Masterarbeit, AAU, Informations- und Kommunikationstechnik,
Interesse: Autonome Systeme und Robotik
- **Alina Göhringer,**
Bachelorarbeit, FH, Soziale Arbeit,
Interesse: Zukunftstrends und Gender & Diversity

- **Anna Wöll,**
Bachelorarbeit, FH, Business Management,
Interesse: Abwanderung/Brain Drain
- **Annamaria Dulle,**
Bachelorarbeit, FH, Soziale Arbeit
Interesse: „Inklusion“ oder „Zukunftstrends“ (straffälligen Personen die Natur im BsP näher bringen)
- **Carina Wembacher,**
Bachelorarbeit, AAU, Erziehungs- und Bildungswissenschaft,
Interesse: Lernen in der Natur, Unterricht im Freien
- **Carolin Burgstaller,**
Bachelorarbeit, FH, Informationstechnologien-Medizintechnik,
Interesse: "Naturerleben Biosphärenpark – digitale Unterstützung der Mentalen Gesundheit"
- **Karl Novacek,**
Doktorarbeit, AAU, Kulturwissenschaften,
Interesse: Einstellung der Menschen im Liesertal zu den Corona-Maßnahmen (Ausweitung auf die Gemeinden der Nockberge)
- **Kevin Keiner,**
Masterarbeit, Universität Greifswald/Deutschland, Nachhaltigkeitsgeographie
Interesse: Natural Heritage and Cultural Landscapes, Schutzgebietsmanagement, Regionalentwicklung, internationale Netzwerke und Zusammenarbeit
- **Miriam Schirrmeister,**
Bachelorarbeit, FH, Institut, Informationstechnologien-Medizintechnik,
Interesse: "Naturerleben Biosphärenpark – digitale Unterstützung der Mentalen Gesundheit"
- **Nadine Happe,**
Bachelorarbeit, FH, Soziale Arbeit
Interesse: Kindern die Natur näher bringen

2.5 NockoThek – Online Literaturdatenbank

Die Literaturdatenbank wurde 2022 um folgende Beiträge ergänzt:

Aurenhammer, S., Komposch, Ch., Glatz-Jorde, S., Jungmeier, M. 2019: Biodiversität im UNESCO Biosphärenpark Salzburger Lungau & Kärntner Nockberge. Ergebnisse des 4. GEO-Tages der Natur 2019 – Vielfalt an den Ufern und Berghängen des Millstätter Sees. Carinthia II, 210./130. Jg., S.7-44.

Borsdorf A., Jungmeier M., 2020: Das Weltnetz der Biosphere Reserves (UNESCO WNBR) im Spiegel des Nachhaltigkeitskonzeptes: Stand und Perspektiven. In: Borsdorf A., Jungmeier M., Braun V., Heinrich K. (Hrg.), 2020: Biosphäre 4.0. – UNESCO Biosphere Reserves als Modellregionen einer nachhaltigen Entwicklung. Springer Spektrum, 3-33.



Egner, H., Jungmeier, M., Huber, M., 2018: Zur Vermessung von Wissenslandschaften: Regionen als Träger, Produzenten und Nutzer von Nachhaltigkeitswissen – das Beispiel Biosphärenpark Salzburger Lungau und Kärntner Nockberge. Der öffentliche Sektor – The Public Sector /2018/Volume 44(1), TU Wien, Department für Raumplanung, Finanzwissenschaft und Infrastrukturpolitik, S. 7-22.

Glatz-Jorde S., Jungmeier M., Aurenhammer S., Komposch C., 2021: Biodiversität im UNESCO Biosphärenpark Salzburger Lungau & Kärntner Nockberge. Ergebnisse des 5. GEO-Tages der Natur 2020 – Rund um die Grundalm. Carinthia II, 211./131. Jahrgang, 19-54.

Huber M., Jungmeier M., Lange S., Chaudhary S., 2013: Knowledge, Parks and Cultures. Transcultural Exchange of Knowledge in Protected Areas: Case Studies from Nepal and Austria. Proceedings in the Management of Protected Areas, Vol. 5, Klagenfurt, 231p.

Jungmeier, M., Auinger, M., Pulvermacher, R., Straßer S., 2022: Transdisziplinäre Bildung als FH-Auftrag: Das Beispiel SCIENCE_LINK Nockberge. Beitrag FFH2022.

Jungmeier M., Huber M., 2021: A low-cost BRIM (Biosphere reserve integrated monitoring)? The example of the Salzburger Lungau & Kärntner Nockberge BR (Austria). EGU General Assembly 2021, online, 19–30 Apr 2021, EGU21-4730, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-4730>.

Jungmeier M., Borsdorf A., Braun V., Häring V., Hammer T., Pichler-Koban C., 2021: Pärke, Parks und Reservate – Biosphere Reserves in Austria, Germany and Switzerland on their way towards Biosphere 4.0?. eco.mont, Volume 13; special issue 2021, 15-26. DOI: <https://dx.doi.org/10.1553/eco.mont-13-sis15>

Jungmeier M., Kovarovics A., Leitner H., Rossmann D., 2021: Managing emerging patterns of outdoor recreation - The example of Nockberge Biosphere Reserve, Austria. In: Aas O., Breiby M., Selvaag S.K., Eriksson P.-A., Boerrestad B. (eds.), 2021: The 10th MMV Conference: Managing outdoor recreation experiences in the Anthropocene – Resources, markets, innovations. MINA fagrappor 73, 198-199.

Jungmeier M. & Fuchs A., 2020: Engaging heritage communities by citizen science - Considerations, experiences and lessons learnt. Proceedings IE, Forsting Heritage Communities, 2020/41-51.

Jungmeier M., Schneider M. & Wiegele E., 2020: Ausbildung zur Naturschutzfachkraft – Abschlussarbeiten 2020. Feldkirchen, 36 S.

Jungmeier, M., Paul-Horn, I., Pichler-Koban, Ch., Zollner, D., 2019: „Was bleibt?“ Partizipationsprozesse in Biosphärenparks – ein Forschungsprojekt in der Nachschau. In: Interventionsforschung. Band 3: Wege der Vermittlung. Intervention – Partizipation, Ukowitz, M., Hübner, R. (Hrsg.), Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH, ein Teil von Springer Nature, S. 137-155.

Jungmeier M., Rauch F., Hübner R., Elmenreich W., 2016: Aporetische Konflikte - Lernpotenziale im Bereich Bildung für nachhaltige Entwicklung. Illustrationen am Beispiel nachhaltiger Regionalentwicklung. In: Journal of Science-Society Interfaces. Wien, S. 57-63.

Komposch Ch., Glatz-Jorde S., Jungmeier M., Wagner H., 2022: Biodiversität im Biosphärenpark Kärntner Nockberge. Ergebnisse des 6. GEO-Tages der Natur 2021 - Am Fuß der Zunderwand. Carinthia II, 212./132.: 53-132.

Pichler-Koban C., Jungmeier M., 2017: Alpine Parks between Yesterday and Tomorrow. A Conceptual History of Alpine Protected Areas by Example of Charismatic Parks in Austria, Germany and Switzerland. eco.mont 9 (special issue): 17-28. DOI:10.1553/eco.mont-9-sis17.

Zollner D., Mayrhofer W., Ellemunter L., Fuchs A., Jungmeier M., 2021: Losing the Ground? Assessing Spatial Planning and Quantitative Soil Protection in the Alpine Region. Der öffentliche Sektor – The Public Sector | 2021 | Vol. 47(1), 27-34.

Weiteres wurden die Ausgaben des Biosphärenparkmagazins „Meine Biosphäre“ aus dem Jahr 2022 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.

2.6 Öffentlichkeitsarbeit, Kommunikation und Forschung

- 26.1.: Kontaktaufnahme mit aktuellen SLn-Studierenden, Abklärung über den Fortschritt der jeweiligen Abschlussarbeit
- 4.2.: Meeting Lisa Wolf/Selina Straßer, Brainstorming neue Ideen zum Thema Infoveranstaltung für Institutsvorstände der AAU
- 10.2.: Meeting Franz Rauch/Selina Straßer, Brainstorming für Infoveranstaltung für AAU-Fakultäten
- 11.2.: Mail-Aussendung WdFF an Studierende der AAU
- 10.3.: Projekteinreichung zur BNE-Auszeichnung 2022
- 11.3.: Mail-Aussendung WdFF an Studierende der FH
- 17.3.: Vernetzungs-Treffen mit Petra Plimon (Referentin für Nachhaltigkeit, Öffentlichkeitsarbeit FH)
- 22.3.: Vorstellung SLn im Rahmen des Online-Formates Coffee Call (Didaktikzentrum FH)
- 23.3.: Instagram-Posting in Kooperation mit der ÖH FH Kärnten zum WdFF
- 23.3.: Bewerbung WdFF mittels Flyer am Schwarzen Brett der ÖH AAU
- 29.3.: Vernetzung-Treffen Tanja Schwab (Social Media-Auftritt von SLn)
- 30.3.: Vernetzungstreffen Heinz Mayer, Daniela Ströckl, Selina Straßer (FH Klagenfurt)
- 5.4.: Vorstellung SLn Fakultätsnewsletter WiWi AAU

- 5.4.: Aktualisierung des SLn-Beitrages auf der FH-Website (Zusammenarbeit mit der Abteilung Marketing & PR der FH)
- 12.4.: Friendly Reminder zum WdFF: Mailaussendung an Studierendenverteiler AAU
- 20.4.: Präsentation im Rahmen des 15. Forschungsforum der österreichischen Fachhochschulen
- 28.4.: Arbeitsgespräch Stefan Nungesser (FH), Adaption des Forschungsfragenkataloges zum Thema Tourismus/Wirtschaft
- 3.5.: Vorstellung SLn auf der Fakultätskonferenz IFF AAU
- 25.5.-27.5.: Forschungsworkshop „Wochenende der Forschungsfragen“ im Zirbenhof Innerkrems/Kärnten
- 1.6.: Europäische Toleranzgespräche | Tourismusforum Villach, Campus FH: SLn war vertreten mit einem Roll-Up
- 8.6.: Vorstellung SLn beim Energieclustermeeting AAU
- 25.7.: Besuch von drei Wissenschaftlerinnen aus Israel im Biosphärenpark Nockberge, Präsentation des Projektes SLn (Franz Rauch, Selina Straßer)
- 17.8.: Katrin Feldermann (FH-Soziale Arbeit), Arbeitsgespräch, Kennenlernen des Biosphärenpark Nockberge (gemeinsam mit Heinz Mayer)
- 13.-16.9.: EuroMAB im Biosphärenpark (Bad Kleinkirchheim): Präsentation SLn im Rahmen des Workshops „Promoting Research in Biosphere Reserves (14.9.2022)“
- 1.10.: Platzierung SLn auf der Homepage AAU/Institut für Geographie und Regionalforschung: <https://www.aau.at/geographie-und-regionalforschung/nachhaltigkeit/links/>
- 17.10.: Studierende vom Wochenende der Forschungsfragen 2022 wurden angeschrieben zum aktuellen Stand ihrer Arbeiten
- 18.10.: Online-Meeting mit dem Biosphärenpark Bliesgau (DE), Abstimmung über mögliche Kooperation
- 21.10.: Erstes Gespräch Franz Rauch mit Maria Müller von der Uni Graz bzgl. möglicher Kooperation
- 9.11.: Facebook-Post Save the date: WdFF
- 10.11.: Instagram-Posting in Kooperation mit der ÖH FH Kärnten zum WdFF
- 10.11.: Mail-Aussendung WdFF an Studierende der AAU
- 10.11.: Mail-Aussendung WdFF an Studierende der FH
- 28.11.: Platzierung SLn-Roll-Up Bildungshub FH Kärnten/Spittal
- 7.12.: Kontaktaufnahme Julia Braunecker (IUS) bzgl. Öffentlichkeitsarbeit für SLn
- In regelmäßigen Abständen fanden Online-Meetings bzw. Telefonate mit den aktuellen SLn-Studierenden statt.
- Zusätzlich fanden 2022 am 01.02., 26.04., 13.10. und am 05.12. 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 2022 eine SCIENCE_LINK Präsentation:

- 17.03.: LV FH Ingenieurmathematik (Prof. Anita Kloss-Brandstätter)
- 22.03.: LV FH Soziale Arbeit (Prof. Helmut Spitzer)
- 22.03.: LV FH Projektmanagement (Dr.ⁱⁿ Svetlana Buko)
- 23.03.: LV FH Kostenrechnung (Prof. Hermine Bauer)
- 25.03.: LV FH Soziale Arbeit – berufsbegleitend (Prof. Helmut Spitzer)
- 28.03.: SE 900.919 Forschungskolloquium AAU (Prof. Stefan Zehetmeier)
- 30.03.: VC 900.144 Schule und Umfeld: Nachhaltigkeit (Prof. Franz Rauch)
- 06.04.: PS 900.111 Quantitative Datenanalyse II (Prof. Florian Müller)
- 25.04.: PS 900.711 Theorie und Praxis des Unterrichts (Prof. Stefan Zehetmeier)
- 27.04.: VO 900.723 Gesellschaftliche Bedingungen von Bildungsprozessen (Prof. Franz Rauch)
- 04.05.: LV FH Betriebsfestigkeit (Prof. Franz Reimelmoser)
- 05.05.: VS 815.036 Transformationen des politischen Handelns: Arendt, Bennett, Haraway (Prof. Carina Paul-Horn)
- 14.05.: LV FH Soziale Arbeit, Master, Empirisch forschen (Dr.ⁱⁿ Gabi Hagendorfer-Jauk)
- 18.05.: PS 900.712 Theorie und Praxis des Unterrichts (Prof. Stefan Zehetmeier)
- 19.05.: PS 900.713 Theorie und Praxis des Unterrichts (Prof. Stefan Zehetmeier)
- 20.05.: LV FH Public Management, Master (Prof. Rahel Schomaker)
- 21.10.: LV FH Kolloquium Bachelor Wirtschaft (BB) (Prof. Hermine Bauer)
- 21.10.: LV FH Kolloquium Bachelor Wirtschaft (Vollzeit) (Prof. Hermine Bauer)
- 05.11.: LV FH Bachelor Soziale Arbeit (BB) (Mag.^a Eva Stefaner)
- 10.11.: SE 900.760 Gebundenes Wahlfach: Bildung für nachhaltige Entwicklung (Prof. Franz Rauch)
- 10.11.: VO 900.917 Regionale Schwerpunktsetzung: Vernetzung und Kooperation in Schule und Umfeld (Prof. Franz Rauch)
- 16.11.: VO 816.005 Theorien und Themen der Wissenschafts- und Technikforschung 1 (Dr. Erik Aarden)
- 16.11.: PS 900.711 Theorie und Praxis des Unterrichts (Prof. Stefan Zehetmeier)
- 24.11.: VO 210.010 Nachhaltigkeit und Klimakrise (Prof.in Kirsten von Elverfeldt)
- 13.12.: SE 816.114 Wissen, Kultur, Digitalisierung (Dr. Erik Aarden)

Mit nachfolgenden Lehrenden sowie Dekan*innen und Assistent*innen von Professor*innen wurde 2022 Kontakt aufgenommen:

Aarden Erik (AAU)

Bauer Hermine (FH)

Bergauer Petra (FH)

Bednarzek Daniel (FH)

Birnbacher Ulla (FH)

Brenner Alexander (AAU)

Brodel Dietmar (FH)

Elmenreich Wilfried (AAU)

Erken-Hüttner Siegrid (AAU)

Feldermann Katrin (FH)

Gansterer Margaretha (AAU)

Garcia-Santos Glenda (AAU)

Gruber Marika (FH)

Grillitsch Waldtraud (FH)

Grillitsch, Wolfgang (FH)

Hagendorfer-Jauk Gabrielle (FH)

Hartlieb Erich (FH)

Heinrich, Monika (FH)

Hilgartner Katrin (FH)

Holzer Eva (AAU)

Kloss-Brandstätter Anita (FH)

Knapptisch Eithne (FH)

Krainer Konrad (AAU)

Krieg-Holz Ulrike (AAU)

Menard Christian (FH)

Menzel Max-Peter (AAU)

Müller Florian (AAU)

Nungesser Stefan (FH)

Ogris Sabine (AAU)

Paulus Gernot (FH)

Paul-Horn Carina (AAU)

Penz Holger (FH)

Perdacher, Anna-Katharina (AAU)

Peterlini, Hans-Karl (AAU)

Pistotnik Silke (AAU)

Plimon Petra (ÖH FH)

Riemelmoser, Franz (FH)

Roth Michael (FH)

Schneider Martin (FH)

Schomaker Rahel (FH)

Spitzer Helmut (FH)

Stainer-Hämmerle Kathrin (FH)

Stefaner Eva (FH)

Sternad Dietmar (FH)

Stitzel Andrea (FH)

Ströckl, Daniela (FH)

Strukl Karolin (AAU)

Tuppinger Josef (FH)

Turner Agnes (AAU)

von Elverfeldt Kirsten (AAU)

Wagner Martin (AAU)

Weberhofer Caroline (AAU)

Weiß Alexandra (AAU)

Wettl Klaus (FH)

Winkler Johannes (AAU)

Zehetmeier Stefan (AAU)

3 ANNEX

3.1 Annex 1: Ausschreibungen und Formulare

SCIENCE_LINK **nockberge**

„Wochenende der Forschungsfragen“

Das Ziel des Workshops „Wochenende der Forschungsfragen“ ist, dass die Teilnehmer*innen in diesen 2 ½ Tagen ein Exposé/Abstract für ihre Qualifizierungsarbeit (Bachelor- oder Masterarbeit) erstellen.



UNIVERSITÄT KÄRNTEN
ALPEN-ADRIA UNIVERSITÄT KLAGENFURT & FERDINANDS-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN

Forschungskooperation



SCIENCE_LINK **nockberge**

Was?
Studierende setzen sich mithilfe kreativer Methoden und der Unterstützung von Expert*innen intensiv mit der Erarbeitung einer Forschungsfrage für eine studentische Arbeit im Kontext des Biosphärenpark Nockberge für ihre Abschlussarbeit auseinander

Wann?
25.-27. Mai 2022 (über Christi Himmelfahrt)

Wo?
Biosphärenpark Kärntner Nockberge
Hotel Pension Zirbenhof (Innerkrems)

Infos und Bewerbung:
sciencelink@aau.at





SCIENCE_LINK **nockberge**

Save the date!

SCIENCE_LINK **nockberge** Workshop für Studierende

„Wochenende der Forschungsfragen“

25.05.2022 – 27.05.2022

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 sieben Studierenden die Möglichkeit, sich mithilfe kreativer Methoden und der Unterstützung von Expert/innen intensiv mit der Erarbeitung einer Forschungsfrage für eine studentische Arbeit im Kontext des 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.

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 in den traumhaften Nockbergen verbringen möchten.

Programm

25.05.2022: Einführung

Der Workshop beginnt mit einem einführenden, theoretischen Input, sowie einer allgemeinen Vorstellung aller und der Erörterung der „Ist-Stände“, Pläne und Ziele der fünf Teilnehmer/innen.



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

SCIENCE_LINK **nockberge**

26.05.2022: Arbeiten an den Exposé

Der zweite Tag soll vor allem dem intensiven Arbeiten der Studierenden an ihren Forschungskonzepten, mit Hilfe kreativer Methoden, wie z.B. einer „Forschungswanderung“, sowie durch Einzel- und Gruppenarbeiten und dem Austausch untereinander, dienen. Am Nachmittag erfolgt eine erste Vorstellung der erarbeiteten Forschungskonzepte, die anschließend in der Gruppe besprochen und diskutiert werden. Als Ausgleich zum arbeitsreichen Tag folgt ein geselliger Tagesausklang mit regionaler Kultur, Natur und Kulinarik.

27.05.2022: Präsentation der Ergebnisse und abschließende Diskussion

An diesem Tag werden letzte Arbeiten an den Exposé fertiggestellt und die Ergebnisse präsentiert. Ein Resümee des Workshops und eine Ausblick auf die weitere Vorgehensweise runden den Workshop ab.

Teilnahmebedingungen

Sollten Sie Interesse an der Teilnahme am Wochenende der Forschungsfrage haben, bitten wir Sie uns ihre Bewerbung (mit Anmeldeformular und kurzem Motivationsschreiben) bis spätestens 09. Mai 2022 zuzuschicken!

Sollte der Workshop nicht wie geplant im Mai stattfinden können, ist eine Terminverschiebung auf Herbst 2022 geplant.

Weitere Informationen und das Anmeldeformular erhalten Sie auf der

Homepage

<https://www.biosphaerenparknockberge.com/forschung-bildung/science-linknockberge/>

oder via E-Mail

sciencelink@fh-kaernten.at

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungen und ein interessantes Wochenende!



LAND KÄRNTEN



SCIENCE_LINK nockberge

Anmeldeformular

SCIENCE_LINK nockberge Workshop für Student*innen

Wochenende der Forschungsfragen

25.05.2022 – 27.05.2022

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 09.05.2022 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!



LAND KÄRNTEN



3.2 Annex 2: Beiträge „Meine Biosphäre“



In Form einer wissenschaftlichen Arbeit wird der jährliche Erwachsenenbildungskalender von der selbstständigen Unternehmensberaterin Cornelia Malber wissenschaftlich für ihre Forschung begleitet.



CORNELIA MALBER

Cornelia war es schon in der Planungsphase ihrer Dissertation wichtig, die beiden Themen Erwachsenenbildung und Nachhaltigkeit zu verbinden. Dazu gab es bisher kaum wissenschaftliche Forschungen und auch nur wenige Projekte. Ihre Suche nach einem Projekt, das sich mit Bildungsangeboten für Erwachsene zum Thema nachhaltige Entwicklung beschäftigt, führte über den Kontakt mit SCIENCE_LINK dazu, dass sie die Forschung für ihre Dissertation über die Bildungsveranstaltungen im Erwachsenenbildungskalender durchführen. In ihrer Arbeit konzentriert sich die Wahlkärnerin auf Überlegungen, wie die Ausnüt-

zung mit dem Thema Nachhaltigkeit im Rahmen der Erwachsenenbildung verknüpft werden kann.

AUF VERÄNDERENDE GESELLSCHAFTLICHE BEDINGUNGEN REAGIEREN

Nachhaltigkeit hat in den letzten Jahren eine zentrale Rolle in der gesellschaftspolitischen Diskussion eingenommen. Die Diskussion um die Endlichkeit von Ressourcen und die Grenzen des Planeten Erde verbindet sich mit Fragen der Gerechtigkeit und wie ein gutes Leben für alle Menschen verknüpft werden kann. Mehr verbindet man Erwachsenenbildung mit beruflichen und arbeitsmarktenrelevanten Inhalten, aber es ist auch eine zentrale Funktion von Erwachsenenbildung, auf sich verändernde gesellschaftliche Bedingungen zu reagieren und einen Beitrag zum sozialen Zusammenhalt zu leisten. In der Dissertation stehen die Teilnehmenden und Veranstaltungen der Bildungsinitiativen im Vordergrund.

2021 wurden die ersten Angebote im Rahmen des Erwachsenenbildungskalenders erfolgreich umgesetzt, und Cornelia konnte an mehreren Veranstaltungen

aktiv teilnehmen. „Egal ob beim ‚Wilden Kochen‘, beim ‚Siefenwieseln‘ oder bei der Studienreise in den UNESCO-Biosphärenpark Unteres Murtal, ich wurde herzlich aufgenommen, hatte spannende Unterhaltungen, lernte interessante Menschen kennen und hatte dabei die Gelegenheit, meine Forschung vorzustellen. Dafür an alle, die mir ihre Kontaktdaten gegeben haben und sich für ein Interview zur Verfügung stellen wollen“, erzählt die selbstständige Unternehmensberaterin.

Nach langer theoretischer Arbeit freut sie sich nun besonders auf die nächsten beiden Schritte in der Praxis. Zum einen hat sie die Möglichkeit, die Arbeit auf der internationalen wissenschaftlichen Konferenz, der World Environmental Education Conference, in Prag vorzustellen. Zum anderen freut sich Cornelia aber besonders auf die Interviews mit Teilnehmenden der Veranstaltungen des letzten Jahres, die für März und April geplant sind. Die Fertigstellung und Präsentation der Dissertation ist für 2023 geplant.



20



Bereits zum vierten Mal fand das „Wochenende der Forschungsfragen“ im Biosphärenpark Nockberge statt. Dieser Forschungsworkshop bietet Studierenden die Möglichkeit, sich mit Themen für ihre jeweilige wissenschaftliche Abschlussarbeit im Kontext des Biosphärenpark auseinander zu setzen und währenddessen die Nockregion als mögliches Forschungsfeld kennenzulernen.

Der Veranstaltungsort für den Forschungsworkshop, welcher vom 25. bis 27. Mai stattfand, war heuer zum ersten Mal der Zirbenhof in der Innerkrems. Insgesamt nahmen zehn StudentInnen aus unterschiedlichen Studienschichtungen bei diesem Event teil. Die StudentInnen kamen von der Alpen-Adria-Universität Klagenfurt, der Fachhochschule Kärnten wie auch von der Universität Greifswald in Deutschland.

Zu Beginn des Workshops informierte Heinz Mayer vom Biosphärenpark-Management die TeilnehmerInnen über die Besonderheiten vom Biosphärenpark Nockberge, Günter Köck vom MAB-Nationalkomitee stellte ergänzend das MAB-Programm vor. Somit erfuhren die Studierenden wichtige Fakten zum Thema UNESCO-Biosphärenparks, bevor sie in ihre eigenen wissenschaftlichen Arbeiten eintauchten. Gemeinsam mit ExpertInnen aus Wissenschaft und Forschung konnten die TeilnehmerInnen ihre Forschungsideen weiterentwickeln, Anregungen zu möglichen Forschungsfragen sammeln und wurden währenddessen von Lisa Wolf vom E.C.O.-Institut für Öko-

logie mit hilfreichen theoretischem Input unterstützt.

WISSEN SAMMELN BEIM „CREATIVE WALK“

Neben Bachelor- und Masterarbeiten wurde während des Workshops auch an einem Dissertationsvorhaben gearbeitet. Abgerundet wurden die spannenden Forschungstage in der Innerkrems von einem abwechslungsreichen Rahmenprogramm. So konnten sich die StudentInnen im Rahmen eines „Creative-Walks“ mit den ExpertInnen über ihre Forschungswochen austauschen, sich Feedback einholen und lernten darüber hinaus einiges Wissenswertes von einem Biosphärenpark-Ranger, welcher die geführte Wanderung anleitete.

Zudem gab es einen Gastvortrag vom Allgemeinmediziner Dr. Wolfgang Hofmeister, der Themen rund um die Regeneration des menschlichen Körpers und mentale Gesundheit veranschaulichte und darüber hinaus Übungen mit den TeilnehmerInnen durchführte, welche Körper und Geist in Einklang bringen. Ein Abend des Forschungsworkshops stand ganz im Zeichen der Kärntner Schmankerln. In einem erdichten die Studierenden das tra-

ditionelle Handwerk des Kasnudl-Kreidels von der Zirbenhof-Küchlin.

BESUCH AUS BHUTAN

Auf Einladung des Biosphärenpark-Managements war auch eine Studentin aus Bhutan als externe Beobachterin dabei. Ghaki, die an der Tourismusschule Klessheim eine einjährige Ausbildung zur Gastgewerbe-Fachfrau absolviert, nahm begeistert teil und will zukünftig alles erlernte auch in ihren drei Beherbergungsbetrieben in Bhutan umsetzen. Auch ihr Vater absolvierte seine Ausbildung vor 30 Jahren in Österreich.

NACHHALTIGE ABSCHLUSSARBEITEN

Die StudentInnen präsentierten am Ende des Workshops ihre Forschungsideen und mögliche Forschungsfragen für ihre wissenschaftlichen Abschlussarbeiten bevor das „Wochenende der Forschungsfragen“ bei einem gemeinsamen Mittagessen einen gemütlichen Ausklang fand. Das Team von SCIENCE_LINKnockberge blickt auf einen produktiven und erfolgreichen Workshop zurück und freut sich bereits auf die Abschlussarbeiten, welche wir hier nun vorstellen dürfen.

20



Juliana Höfler's Ziel war es, zu beantworten, ob der Naturbezug einen Einfluss auf den Zusammenhang zwischen dem eigenen Treibhausgasverbrauch und der Zufriedenheit mit dem eigenen Treibhausgasverbrauch hat. Des Weiteren wurden die Zusammenhänge darzwischen untersucht. Dabei wurden Personen mit der Unterstützung von Science_Link aus

dem Biosphärenpark-Email-Verteiler befragt. Die Studie zeigte, dass Naturbezug keinen moderierenden Effekt auf den Zusammenhang zwischen Treibhausgasverbrauch und Zufriedenheit mit dem Treibhausgasverbrauch hatte. Außerdem korrelierten weder der Naturbezug noch die Zufriedenheit mit dem Treibhausgasverbrauch noch der Treibhausgasverbrauch miteinander.

Zusätzlich sollte in Zukunft evaluiert werden, welche Kriterien zur unterschiedlichen Einschätzung des eigenen Treibhausgasverbrauchs führen. Die allgemeine Untersuchung der Frage, wie sehr sich Personen ihrem Treibhausgasverbrauch bewusst sind, ist ebenfalls anzudenken. Auch im Bereich der öffentlichen Bewusstseinsbildung könnten daraus gewonnene Ergebnisse ein wichtiger Hinweis darauf sein, um Wissenslücken in der

Bevölkerung zu schließen. Die Ergebnisse haben außerdem folgende Fragen aufgeworfen: Welche Variablen beeinflussen den Zusammenhang zwischen dem Treibhausgasverbrauch und der Zufriedenheit damit? Was motiviert Menschen dazu, nicht nur am ökologischen Verhalten mit sehr geringer Umweltauswirkung, sondern am Verhalten mit der größten Auswirkung etwas zu ändern? Diese Frage ist nicht nur auf individueller, sondern auch auf politischer Ebene relevant. Denn die globale Erwärmung geht nicht nur mit der Notwendigkeit eigener, sondern auch politischer und internationaler Veränderung einher. So könnten geeignete politische Maßnahmen zur Bewältigung der Klimaerwärmung gezielter umgesetzt werden.



Der Frage, welche Chancen und Risiken der Biosphärenpark Nockberge für die Tourismus Region Bad Kleinkirchheim bringt, stellte sich Lena Gärtner.

Die 24-Jährige ist seit ihrer Kindheit viel

in den Nockbergen unterwegs und interessiert sich deshalb umso mehr für dieses Thema. Um herauszufinden, wie die TouristikerInnen darüber denken, wurden 3 Personen befragt, ein Hotelier, eine Restaurantbesitzerin und die Besitzerin eines Sportfachhandels. Bei einer Sache waren sich alle drei einig, der Biosphärenpark Nockberge sollte als Chance für den Tourismus angesehen werden.

In Zeiten des Klimawandels ist es umso wichtiger solche geschützten Räume zu haben, die die Natur erhalten und den Gästen den Naturschutz näherbringen. Ebenfalls wurde versucht, die Ursachen für die bisher geringe Zusammenarbeit zwischen den beiden Institutionen zu finden. Dies könnte laut den Interview-Part-

nerInnen daran liegen, dass Bad Kleinkirchheim bereits ein sehr breites Angebot hat.

Eine zusätzliche Bewertung des Biosphärenparks haben sie ebenfalls für unangemessen, da es sich hierbei um einen Naturschutzraum handelt, der nicht von Touristen übertrampelt werden sollte. Dennoch werden zahlreiche Angebote seitens des Biosphärenparks von den Urlaubern wahrgenommen. Als zentrales Risiko, welches anhand der Datenanalyse zum Ausdruck kam, betrifft die Einschränkungen, die durch die Ernennung eines Naturschutzgebietes entstehen. Insgesamt konnte jedoch festgehalten werden, dass der Biosphärenpark Nockberge eine Chance für Bad Kleinkirchheim darstellt.

3.3 Annex 3: Programm Wochenende der Forschungsfragen, Mai 2022

SCIENCE_LINK **nockberge**

Programm

Forschungsworkshop „Wochenende der Forschungsfragen“

Tag 1, Mittwoch, 25.05.2022 (Moderation: Selina Straßer)

16:00 Treffen im Zirbenhof in Innerkrems inkl. Zimmerver-/einteilung

Ca. 18:00: Abendessen

19:00 Begrüßung durch Biosphärenpark-Leitung
Forschungskooperation „SCIENCE LINK“^{nockberge}
Kurze Ablaufbesprechung
Vorstellung der Teilnehmer
Biosphärenpark Kärntner Nockberge (Heinz)
Präsentation UNESCO und MAB Programm durch Günter Köck
Kurze Vorstellung der TeilnehmerInnen

Tag 2, Donnerstag, 26.05.2022 (Moderation: Lisa Wolf)

Ab 07:30 Gemeinsames Frühstück

08:00 Tagesbesprechung und kurze Vorstellungsrunde

09:00 Eintreffen der ExpertInnen mit kurzer Einführung und Vorstellung

09:30 Präsentation Dr. Hofmeister

10:00 „Creative Walk“ / Wanderung der Studierenden und ExpertInnen mit Biosphärenpark-Ranger

12:00 Mittagessen

13:00 Anschließend Intensives Arbeiten einzeln u. in Gruppen



15:00 Präsentation der Arbeitsentwürfe/Zwischenergebnisse
Feedback der Expert/innen
17:00 Rückfahrt der ExpertInnen
17:30 Abendessen Kochkurs – Kärntner Kasnudel

Tag 3: Freitag, 27.05.2022 (Moderation: Lisa Wolf)

Ab 07:30: Frühstück
08:30 Anschließend Intensives Arbeiten einzeln u. in Gruppen
11:00 Präsentation der Ergebnisse und Reflexionsrunde
Besprechung der weiteren Pläne
Kurzes Feedback zum Workshop
12:30h Mittagessen und „Offizielles Ende“ des Workshops
„Abplaudern im Stehcafé“

Wir freuen uns auf einen interessanten Forschungsworkshop mit euch



Mit freundlichen
Grüßen
das Team von
SCIENCE_LINK **nockberge**

3.4 Annex 4: Präsentation "Forschungskooperation SCIENCE_LINKnockberge"

Biosphärenpark Nockberge,
Alpen-Adria Universität Klagenfurt und
Fachhochschule 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 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

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. . .



SCIENCE_LINK **nockberge**

6

Die Ergebnisse DEINER Arbeit in einem Magazin

„Meine Biosphäre“



Open Access Online Datenbank

„NOCKOTHEK“



SCIENCE_LINK **nockberge**

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?

SCIENCE_LINK **nockberge**

12

Wollt ihr euer Forschungsfeld kennenlernen?

Wochenende der Forschungsfragen

- **Workshop** im Biosphärenpark Nockberge
- Unterstützung von Expert*innen
- Erarbeitung der Forschungsfrage im Kontext zum Biosphärenpark Nockberge
- **Ziel:** Exposé für Qualifizierungsarbeit (Bachelor -, Master-, oder Doktorarbeit)
- **13.-14. Jänner 2023**
- Anmeldeformular + kurzes Motivationsschreiben
- Anmeldefrist **07. Jänner 2023**



SCIENCE_LINK **nockberge**

13

Wochenende der Forschungsfragen 2022




SCIENCE_LINK **nockberge**

14

Weiter Informationen und Kontakt

- E-Mail: sciencelink@aau.at oder: Selina.Strasser@aau.at
- Homepage: https://www.biosphaerenparknockberge.at/science_link_nockberge/

•  : Science_link_nockberge

•  : sciencelinkredakteur



15

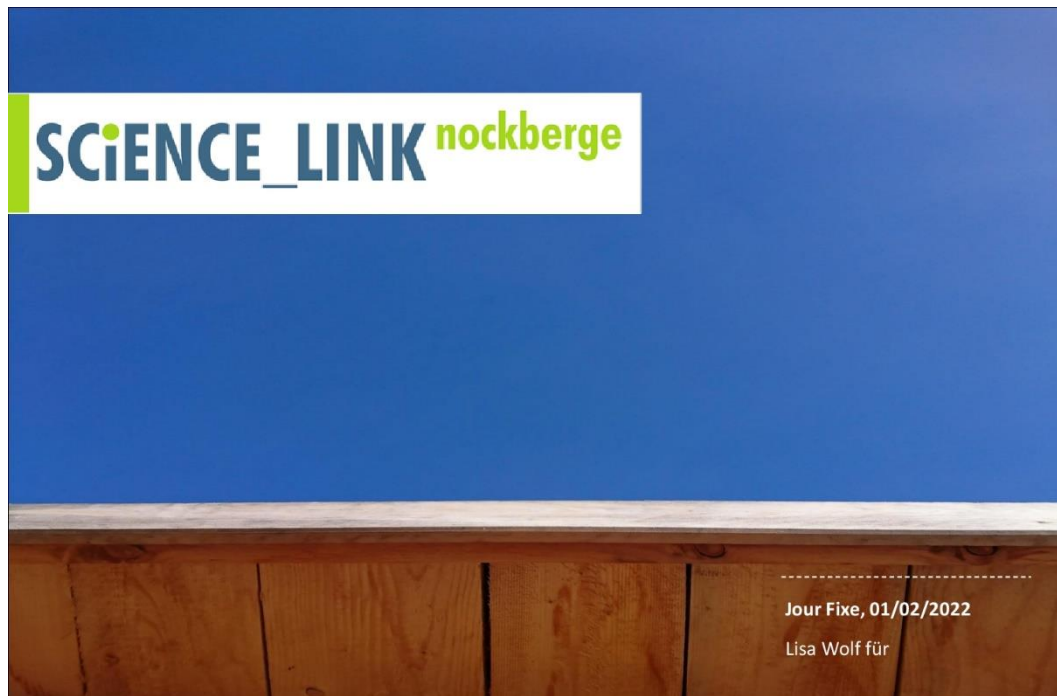


SCIENCE_LINK **nockberge**



3.5 Annex 5: Jour Fixe Protokolle

Jour Fixe, 1. Februar 2022



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



Tagesprogramm

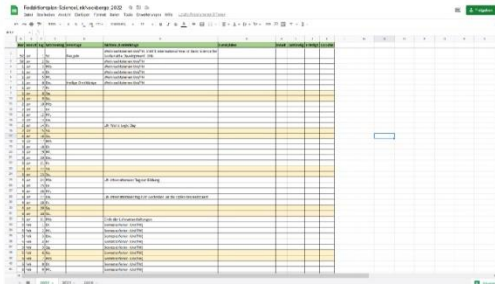
- **14.00** Begrüßung
- **14.05** Social Media Auftritt – *Vorstellung Romana Piiraja*
- **14.15** Aktuelles und Allfälliges (BSP | IUS | FH | ECO)
- **15.30** Themen:
 - Jahresbericht & FF-Katalog 2021 - *Stand*
 - Profil und Rollen im Jahr 2022
 - Aktuelle Arbeiten und Studierende im Jahr 2022
 - WdFf 2022
 - Sonstiges und weitere Termine ...
- **16.30** Spätestes Ende

www.e-c-o.at



Redaktionsplan Facebook 2022

- Redaktionsplan – online abrufbar:
 - https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Py8d6Q_8mVSfa7GLntulebJmGs9jFMVbsOBUOHI6qQg/edit?usp=sharing
 - Diesen Plan gilt es so aktuell wie möglich zu halten.
 - Hashtags und Verlinkungen immer einbauen!
 - Ansprechperson bei E.C.O.: Romana Piroja (piroja@e-c-o.at)



www.e-c-o.at

E C O

Hashtags

- #biosphärenparknockberge
- #biosphäreservenockberge / @biosphärenparknockberge
- #sciencelinknockberge
- #sciencelink
- #nockberge
- #biosphäreserves
- #AAU /@AlpenAdriaUniversität
- #FHKaerten /@FH_Kärnten
- #CUAS
- Zusätzlich/Anlassbezogen (mehr im Redaktionsplan!):
 - #UNESCO
 - #Wissenschaft
 - #EKOklagenfurt
 - #WorldScienceDay
 - #worldscience
 - #Wissenschaft
 - #Forschung
 - #Studienstiftung
 - #geotag
 - # ... (Orte)

www.e-c-o.at

E C O

Aktuelles und Allfälliges

- **BsP Nockberge**
 - Umstrukturierungs-Prozess in der Verwaltung des BsP
 - u. A. Social Media ist hier auch Thema
 - Neue Homepage inkl. professionelles Social Media Management/Integration
 - Evaluierung im BsP steht im Haus – aktuelle Ergebnisse:
 - (Tätigkeitsberichte von 2013 an vorhanden [Lisa schickt 2019/20/21])
 - 40 Studentische Arbeiten (Liste inkl. studentische Seminararbeiten; Verfügbar machen über NockoThek)
 - 20 Publikationen (Liste inkl. Publikationen über SLn; Verfügbar machen werden über NockoThek)
 - BRIM (Start 2013/14) – Tobias Köstl, E.C.O. (Vegetationsökologische Aufnahmen) / Regionalwirtschaftliche Auswertung noch offen [Österreichweit!? Ö.-Wissenschaftsbeirat!?)
 - ÖAW – MAB neue Besetzung [Günter Köck in Pension; Nachfolger noch nicht offiziell bekannt]
 - [Alparc](#) Generalversammlung – int. Projekt zu Langzeitmonitoring (LZM in BsPs fehlen flächendeckend)
 - EuroMAB im September (Organisation läuft) – Workshops offen (ÖAW Hoheit; keine Teilnahmegebühren), vor-Ort Themen; Anmeldung startet im März [Hauptansprechperson: Heinz]
 - „Meine Biosphäre“ bis 15./16. Februar (Cornelia Maloja –World Environmental Education Conference Prag Vortrag)
 - 25.-27. Mai WdFf
 - Erwachsenenbildungskalender wurde ausgeschickt (Exkursion in BsP GW ausgebucht; bereits bis Dez. Anmeldungen) – erste Veranstaltung 24. Februar mit G. Köck [ws. Virtuell – Link; für Facebook etc.]
 - 3 Studentische Gruppen zu Besuch im BsP (Anfang Mai, Anfang Juni, Ende Juni)

www.e-c-o.at



Aktuelles und Allfälliges

- **FH Kärnten**
 - Punkte seit Okt. [Folie wird von R.P. nachgereicht]
 - ÖH-Kooperation
 - FH Infotag (DE/EN)
 - Wirtschaft – Fr. Bauer (Frühjahr melden)
 - FF-Katalog-Anpassung (DE/EN)
 - Literaturrecherche für Fachbeitrag/Konferenztag
 - FH Forschungsbeitrag (Monika + Selina) – Deadline 7. Februar
 - HNEE Beitrag – SLn (Präsi im Mai)
 - R. wird zu S.
 - Einladungen am...
 - ... Institut für Soziale Arbeit und Gesundheit (Hr. Wettl) – WdFf
 - ... Institut für Public Management (Fr. Steiner-Hämmerle)
 - COMI – Projektweiterführung (Antragsphase im MAB-Call)
 - MRI – Beitrag von COMI-Gremium
 - UNESCO Chair-Gemeinschaft – aktiver int. Austausch mit anderen (Mongolei, Tansania, ...) – Verbindung zu SLn möglich
 - Bei der Weltausstellung in Dubai – Treffen der UNESCO Chairs (UNESCO *Strategy for Higher Education* bis 2050)
 - Idee: Wissenschaftliches Buch über die Nockberge (10 Jahre SLn, Evaluierung – 10 Jahre BsP, EuroMAB); Alt & Jung (Wissenschaftler:innen) im Dialog zu BsP-Themen [15 Jahre – WS „Zukunft der Forschung im BsP“] – Zustimmung von Franz | evtl. Kooperation mit GK

www.e-c-o.at



Tätigkeitsbericht Robert: Oktober 2021-Februar 2022

- Oktober:**
- 1) Gestaltung des englischen Forschungsfragenkataloges.
 - 2) Erste Kontakte mit Frau Prof.in Mag.^a Hermine BAUER.
 - 3) Organisation für die kommende Infoveranstaltung für die Studierenden der FH Kärnten.
- November:**
- 1) Meeting mit Frau Prof.in Mag.^a Hermine BAUER, Versuche der Kontaktaufnahme mit anderen ProfessorInnen der FH Kärnten.
 - 2) Kontaktaufnahme mit der ÖH der Fachhochschule Kärnten.
 - 3) Aussendung von Infomaterial unter Mithilfe der ÖH der FH Kärnten.
 - 4) Online-Infoveranstaltung für die Studierenden an der FH Kärnten.
- Dezember:**
- 1) Letzte Aussendungen für das Jahr 2021 unter Mithilfe der ÖH der FH Kärnten.
 - 2) Korrekturlesen des deutschen Forschungsfragenkataloges.
 - 3) Anpassung des englischen an den deutschen Katalog.
 - 4) Gestaltung der beiden Kataloge.
 - 5) Tätigkeitsbericht für das Jahr 2021.
- Jänner:**
- 1) Literatursuche betreffend Science_Link.
 - 2) Mitgestaltung des Artikels für das Forschungsforum.

www.e-c-o.at



Aktuelles und Allfälliges

- AAU | IUS
 - WEEC in Prag [14. bis 18. März 2022; <https://weec2022.org/>] – C.M. Präsentation zur Dissertation
 - Einladung zur Armutskonferenz (Franz; <https://www.armutskonferenz.at/termine/13-oesterreichische-armutskonferenz-es-brennt.html>) – im Bildungshaus Salzburg im 24./25. Mai (Gute Keynote-Speaker) – Soziale Themen im Bsp (?)
 - UniNetz II (1x Halbe Stelle Stefanie Preiml; Koordination mit Studierendengruppe M) startet langsam (KL leitet Umsetzung des Nachhaltigkeitsthemas in den Curricula an Universitäten; Auftrag vom Rektorat: „In jedem neu entstehenden Curriculum soll Nachhaltigkeit verankert werden.“; Termin mit D. Hattenberger – Thema für die Zukunft „Kooperation in der Lehre“); UNII-Partnerschaften und „Mitwirkungen“ (Energie, ...)
 - Strategieentwicklung der AAU im März abgeschlossen (Senat und Rektorat unterstützten Verankerung des Themas Nachhaltigkeit und Ergebnisse aus UniNetz II in Uni Agenden und alle Studiengänge)
 - EMAS-Gruppe (Organisation und Bildung) an der AAU; Forschungsgruppe Nachhaltigkeit
 - Diskussion: „Zentrum für Nachhaltigkeit“
 - Gemeinsamer Nachdenkprozess wie SLn in spezielle LVs integriert werden kann (abgesehen von Arbeiten; Punktuell)
 - Treffen mit Stadt Klagenfurt (über EMAS-Gruppe; UNII ist involviert) zum Thema Umsetzung aller SDGs in KL (insg. 16 Kolleg:innen) – Stadt möchte Kooperation mit AAU (bereits 2. Sitzung); Kontakt SDG Stadt Klagenfurt: Dr. Hafner
 - Student Johannes Riesch – Arbeit zum Thema Wasserstoff/Nachhaltige Energiegewinnung Masterarbeit (Mail an Dietmar)
 - Aktualisierung der Verantwortlichen auf der Bsp Homepage
 - GK bzgl. Literaturliste/Publicationen
 - Abgeschlossene Arbeiten liegen bei N*15 – Listen werden angeglichen (Bsp-Evaluierungslisten, Michl, Julius Liste)
 - To Do - Publikationen
 - NockoThek aktualisieren (im März Termin mit E.C.O. – Befüllung)
 - NockoThek Ressourcenplanung (Nutzung)
 - Publikationen über SLn | von SLn | über/von UNESCO strukturieren

www.e-c-o.at



Aktuelles und Allfälliges

- ECO
 - LifeProjekt – ENABLE (intern EULA). Entwicklung eines MOOCs für N2k-Gebiete und deren Angestellte, Interessiert, etc.; LP: Europarc
 - MAB-Call 2022 kommt
 - Lehrveranstaltungen:
 - LV zu Projektmanagement (SoSe/WS 2022) – FH Kärnten, Uni Wien, TU Wien
 - AAU: Wahlfachmodul “Nachhaltigkeit” (WS 2021) – Christina Pichler-Koban

www.e-c-o.at

E C O

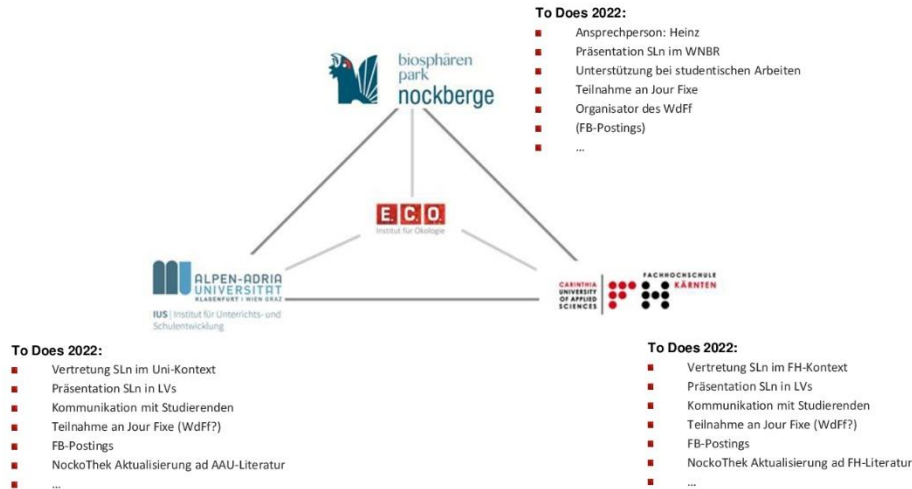
Jahresbericht und FF-Katalog 2021



www.e-c-o.at

E C O

Profil und Rollen im Jahr 2022



www.e-c-o.at



Aktuelle Arbeiten (Stand: Jänner 2022)

- Cornelia Malojer Dissertation Erwachsenenbildungsprojekt
- 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 (i. A.)
- Egger Elisabeth Masterarbeit Seltene Nutztierassen (Recherche)
- Höfler Juliana Bachelorarbeit
- Tratnig Marc (?) Masterarbeit Wildtiermanagement im BsP NB am Bsp. des Rotwildes

www.e-c-o.at



Wochenende der Forschungsfrage - Diskussion

- Termin: 25.-27. Mai 2022 (**Mittwoch Abend Anreise inkl. Begrüßung/Welcome BsP** – Programm Donnerstag/Freitag 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 Innerkrets – 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
 - Katrin Hilgarter (Leiterin der Forschungsgruppe SIRAD)
 - Hr. Wettl (FH Gesundheit)
 - Dr. Zehetmeier (IUS)
 - Günter Köck
 - AAU Geographie: Max-Peter Menzl (oder Kirsten V.E.)

www.e-c-o.at



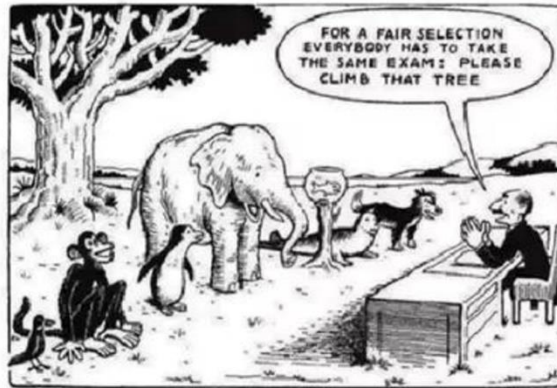
Zusammenfassung und Ausblick

- Ergebnisdokumentation 1. Jour Fixe
- Offene Themen für kommende Jour Fixe:
 - Positionierung und neue Formate
 - ...
- Weitere Termine:
 - Nächster *Meine Biosphäre-Beitrag*
 - Webinar(e) | Vorträge | Präsentationen Studierende
 - WdFf 25.-27. Mai 2022
 - 2. Jour Fixe: April 2022
 - Doodle-Link:
https://doodle.com/poll/25xg33qz5hvm6r6x?utm_source=poll&utm_medium=link

www.e-c-o.at



Danke für eure Aufmerksamkeit!



Our Education System

www.e-c-o.at

E C O

Jour Fixe, 26. April 2022



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



Tagesprogramm

- **13.00** Begrüßung
- **14.15** Aktuelles und Allfälliges (FH | IUS | BSP | ECO)
- **15.30** Themen:
 - Aktuelle Liste der Arbeiten (Selina)
 - Wochenende der Forschungsfrage – Anmeldung, Vortragende, Programm
 - Aktualisierung der Nockothek - Diskussion
 - FB-Postings – mögliche zukünftige Beiträge
 - Sonstiges und weitere Termine ...
- **Zusammenfassung und Ausblick**
- **16.30** Spätestes Ende

www.e-c-o.at



Aktuelles und Allfälliges

■ FH Kärnten

- Selina als Ansprechpartnerin für Science Link (FH+AAU)
- 50 Jahre WH-Konferenz in RU abgesagt + auf unbestimmt verschoben
- Intern. Netzwerk GeoPARKs → Interreg KARAWAT mit Schwerpunkt Nachhaltiges Wassermanagement in den Karawanken (Mineralwasserquellen)
- Neuer Folder UNESCO Chairs in Ö (HP FH), Neu! in Linz „Anticipatory Techniques and Futures Design“ → spannend für partizipative Prozesse im BsP
- Publikationen: NSFK Abschlussarbeiten, Handbuch Naturschutzfachkraft
- Masterprogramm (MCA): BsP Nockberge als Vortragender im Austrian Experience Pool?
- Umweltschwerpunkt an der FH mit mehreren Ausbildungen/Weiterbildungen in Form von *micro credentials* (einzelne Module; Stichwort: Baukastensystem) → neues Format für (noch) nicht akademische Ausbildungen (z.B. Ranger)
- EPA 2023 (Woche 14.07.2023) evtl. gekoppelt mit *micro credentials* → gemeinsame Module

www.e-c-o.at



Aktuelles und Allfälliges

■ AAU | IUS

- BuNE-Z (April 2023): Weiterbildungsprogramm (1 Jahr) für Lehrende an Hochschulen aus versch. Disziplinen → Kooperation & Vernetzung von Bildung für Nachhaltige Entwicklung mit BsP, ev. Exkursion in die Nockberge?
- UNI Netz 2: Evtl. ausweiten auf FH + PH?, SDGs an UNIs verankern (3 Jahre), Kooperation AAU + Forum N + Uni Innsbruck
- BiNE (Bildung und Nachhaltige Entwicklung): Learning Communities (Start SS 2023) in Kooperation mit PHs → Seminare mit Science Link, universitäres Zertifikat (nicht akademisch)
- IFF + Energie Cluster Meeting → Vorstellung Science Link;
- Selina von KuWi + Wirtschaftswissenschaften angefragt für Interview (Zeitungsartikel)
- Präsentation in LVs AAU + FH in Planung → interessant für versch. Fachbereiche

www.e-c-o.at



Aktuelles und Allfälliges

- Bsp Nockberge
 - Ausschreibung Ranger → nicht erfolgreich, kein einheitliches Ausbildungsmodul → neue Basis für Lehrgang/Modul an FH? – Ziel: einheitliches Grundpaket für Ö (Probleme: Wertschätzung, Gehalt, hohe Erwartungen)
 - Berufsbilder, Ausbildungen, Kompetenzprofile → Akademisierung?
 - Neue Ausgabe „Meine Biosphäre Nockberge“ → sehr gut etabliert im Bsp
 - Neues Erlebnisprogramm 2022 veröffentlicht
 - Herbst EuroMAB: großes Interesse der Presse (Kleine Zeitung)
 - Millstatt + Seeboden zu Bsp dazunehmen (generell) → Entwicklung – WIE? Gemeinden aktiv einbinden
 - Idee: Intern. Kooperation mit Schutzgebieten („Bsp-Austausch“)? → Junges Zielpublikum
 - Erasmus+ Projekte mit slow. Schulen (Oberstufe)
 - Evaluierung Bsp Lungau & Nockberge (lfd).
 - Zwei neue Ausstellungen
 - WE der Forschungsfragen
 - Vortrag Erwachsenenbildungsprogramm: Auswirkungen intakter Natur für Gesundheit (Forschung) → Dr. Hoffmeister (Zusage für WdFf)

www.e-c-o.at



Aktuelles und Allfälliges

- ECO
 - LifeProjekt – ENABLE (intern EULA). Entwicklung eines MOOCs für N2k-Gebiete und deren Angestellte, Interessiert, etc.; LP: Europarc
 - EUROPARC Conference 2022 – Mind Factory zum Thema ScienceLink
 - Evaluierung der UNESCO „World Heritage Capacity-Building Strategy“
 - Lehrveranstaltungen:
 - LV zu Projektmanagement (WS 2022) – FH Kärnten, Uni Wien, TU Wien, Lisa
 - LV zu Projektmanagement (SoSe 2022) – Botanik Uni Wien, Tobias Köstl
 - Wahlfachmodul “Nachhaltigkeit” (lfd.) – AAU, Christina Pichler-Köban

www.e-c-o.at



Aktuelle Arbeiten (Stand: Jänner 2022)

- Cornelia Malojer Dissertation Erwachsenenbildungsprojekt
- Gärtner Lena Bachelorarbeit Tourismus im BsP (Endphase)
- Mayer Jasmine Masterarbeit Lernen in und von der Natur (i. A.)
- Egger Elisabeth Masterarbeit Seltene Nutztierassen (Recherche und Erstellung Interviewleitfaden)
- Trattnig Marc (?) Masterarbeit Wildtiermanagement im BsP NB am Bsp. des Rotwildes
- Johannes Risch (?) Masterarbeit Wasserstoff als Energieträger im BsP
- InteressentInnen der FH für Abschlussarbeiten
- Dissertation: Bildung/Schulkooperationen im NP Gesäuse → BPs miteinbringen, Vergleich
- Präsentation der Abschlussarbeiten: Gestaltung eines Abends mit Vortrag + Fragenblock (Herbst 2022), Termin für Webinar (evtl. November 2022) → Aufnahme im Erwachsenenbildungsprogramm (2023) – **noch offen**

www.e-c-o.at

E C O

Nockothek

- Link: <https://oremo.e-c-o.at/>
- Zuständigkeiten: Grundausrüstung liegt bei E.C.O.
- Zugänge: Selina erhält Zugang
- Verankerung AAU – Link auf Webpage
- Verankerung FH – Link auf Webpage (wird geprüft)
- Michl aktualisiert Publikationsliste (FH und UNESCO Chair)
- Projekt mit den anderen BsP
- Nockothek bei MAB-Call –Wissenstransfer (Organisation der wiss. Plattform)
- Exportfunktion/Unterbau mit Citavi o.ä. ist zu diskutieren



www.e-c-o.at

E C O

Wochenende der Forschungsfrage - Diskussion

- Termin: 25.-27. Mai 2022
- Programm (ad Ausdruck):
 - Mittwoch Abend: Anreise inkl. Begrüßung und Welcome im BsP
 - Programm nur Donnerstag/Freitag
 - Freitag Nachmittag: Abreise
- Anm.:
 - Zirbenhof Innerkrems – Unterkunft; Speisesaal zur Nutzung; Haus für uns
 - Bewerber:innen → 6 Anmeldungen (2 Gesundheitstechnologien, 3 Soziale Arbeit, Erziehungs- & Bildungswiss.) vil. noch +1 Anmeldung

www.e-c-o.at



Redaktionsplan Facebook/Linked In 2022

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

Datum	Thema	Inhalt
2022-05-20	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-05-21	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-05-22	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-05-23	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-05-24	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-05-25	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-05-26	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-05-27	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-05-28	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-05-29	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-05-30	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-05-31	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-06-01	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-06-02	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-06-03	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-06-04	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-06-05	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-06-06	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-06-07	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-06-08	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-06-09	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-06-10	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-06-11	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-06-12	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-06-13	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-06-14	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-06-15	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-06-16	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-06-17	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-06-18	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-06-19	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-06-20	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-06-21	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-06-22	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-06-23	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-06-24	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-06-25	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-06-26	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-06-27	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-06-28	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-06-29	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit
2022-06-30	Wissenschaftliche Arbeit	Wissenschaftliche Arbeit

www.e-c-o.at



Hashtags

- #biosphärenparknockberge
 - #biosphäreservenockberge / @biosphärenparknockberge
 - #sciencelinknockberge
 - #sciencelink
 - #nockberge
 - #biosphäreserves
 - #AAU /@AlpenAdriaUniversität
 - #FHKaerten /@FH_Kärnten
 - #CUAS
- Zusätzlich/Anlassbezogen:
 - #UNESCO
 - #Wissenschaft
 - #ECOKlagenfurt
 - #MCA
 - #WorldScienceDay
 - #worldscience
 - #Wissenschaft
 - #Forschung
 - #Studienstiftung
 - #geotag
 - # ... (Orte)

www.e-c-o.at



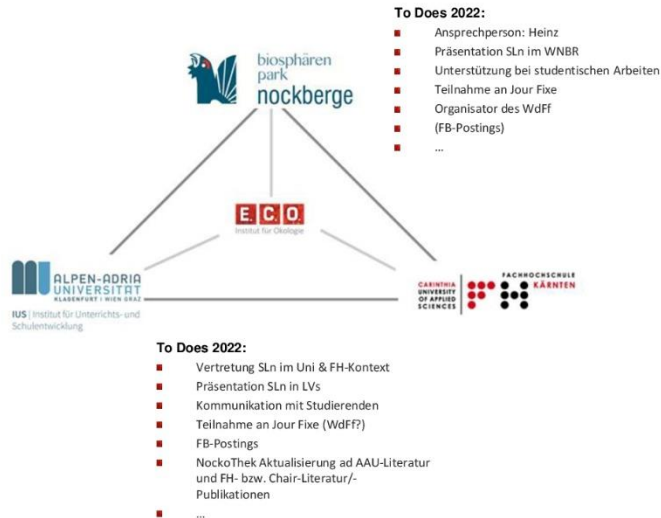
Zusammenfassung und Ausblick

- Ergebnisdokumentation 2. Jour Fixe
- Offene Themen für kommende Jour Fixe:
 - Positionierung und neue Formate
 - MAB Call – gemeinsame Einreichung (Juni 22)? Themen: Bildung, Governance, Zonierungsmöglichkeiten, BPs Partnerschaften, Wertschätzung von Seiten der BesucherInnen → zoom Termin Juni
 - EuroMAB (12.-16.09.22):
- Weitere Termine:
 - Nächster *Meine Biosphäre-Beitrag*
 - Webinar(e) | Vorträge | Präsentationen Studierende (Herbst)
 - WdFf 25.-27. Mai 2022
 - Jugendforum – 20. Mai 2022
 - 3. Jour Fixe in den Nockbergen (Biosphärenparkstüberl) – Oktober 2022

www.e-c-o.at



Profil und Rollen im Jahr 2022



www.e-c-o.at

E.C.O.

Danke für eure Aufmerksamkeit!



www.e-c-o.at

E.C.O.

Jour Fixe, 13. Oktober 2022



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



Tagesprogramm

- **14.00** Begrüßung
- **14.15** Aktuelles und Allfälliges (FH | IUS | BSP | ECO)
- **15.30** Themen:
 - Youth Forum EuroMAB 2022 – Jugendforum
 - Aktuelle Liste der Arbeiten (Selina)
 - Aktuelle Arbeiten
 - Wochenende der Forschungsfrage – Reflexion und nächster Termin
 - Weitere Termine
 - Aktualisierung der Nockothek (Selina)
 - FB-Postings – mögliche zukünftige Beiträge
 - Sonstiges und weitere Termine ...
- **Zusammenfassung**
- **16.30** Spätestes Ende

www.e-c-o.at



Aktuelles und Allfälliges

■ FH Kärnten

- Frau **Bauer** (FH Wirtschaft) – Formalia für Abschlussarbeiten: Themeneinreichung November, Exposé im April → Idee: Mini-WS für die Gruppe der FH Wirtschaft da Termin WdFF zu spät
- Zusammenarbeit mit ÖH der FH für größere Reichweite über Instagram/FB
- AAU (Social Media) bislang kein Austausch – Kontaktaufnahme über Franz

Aktuell:

- Start LVs
- Austausch mit Eva **Stefaner** – Soziale Arbeit
- Austausch mit Frau Dr. **Feldermann** - Soziale Arbeit: Kooperationsprojekt geplant (Vision Student:innen in die Natur bringen)
- FH will „grüner“ werden – Anknüpfungspunkte Weiterbildungslehrgang **E-Taxonomist** (= Expert:in für Artenbestimmung mit KI) in Zusammenarbeit mit österr. zoologischen Gesellschaft; BA „**Green Transition Engineering**“ in Vorbereitung – Green Deal umsetzen, Management-Kompetenz, technischer und ökologischer Part (FH, inkl. Exkursionen, Geländearbeit)
- **Naturschutzfachkraft** läuft weiter – Vorschlag: Themen des BSP in Fragenkatalog für Abschlussarbeiten aufnehmen
- **Bildungshub Spittal/Oberkärnten**: alle Bildungsinstitutionen in die Stadt bringen, Pop-up Bildungsräume schaffen, Bildung niederschwellig zugänglich machen → Science Link bereits integriert + Bildungsangebote BSP anbieten? (z.B. Über Ranger:innen); Ansprechpartner: **Martin Maiz**, 27. November 2022 Start, langfristig gedacht
- Kerntestraum im Lakesidepark BMSK – ggf. auch im BSP
- 10.-14. Juli 2023 **Veranstaltungswoche** an der FH: **14. Juli 2023** – Abschlussveranstaltung MCA Studierende, ggf. Veranstaltung von ScienceLink inkludieren?
- MAB Call: Einreichung Speik Projekt

www.e-c-o.at



Aktuelles und Allfälliges

■ AAU | IUS

BINE Bildung für nachhaltige Entwicklung – Innovationen im Bildungswesen



Universitätslehrgang
2023 – 2025

<https://ius.aau.at/de/bine/>

■ Praxis

FRANZ JOUCH

BNE forschend gestalten

Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) durch Aktionsforschung umsetzen

Für eine nachhaltige Sicherung der menschlichen Zukunft müssen Unterricht, Schule und Lehrer:innenbildung weiterentwickelt werden. Dieser Beitrag befasst sich mit der Umsetzung von BNE durch Aktionsforschung in der Schule und Hochschule.

Während Nachhaltigkeitslehren ebenfalls als Vehikel für emanzipatorische Bildung genutzt werden, sollen sie andererseits konkrete nachhaltige gesellschaftliche Entwicklungsprozesse anstoßen. Im Hinblick auf eine nachhaltige Entwicklung bedeutet Bildung im Kontext von BNE, in konkreten Handlungsfeldern Fragen zu behandeln, wie die Zukunft nachhaltig gestaltet werden kann. Dazu gehören genaue Beobachtung, Analyse, Bewertung und kooperativ Gestaltung einer konkreten

offiziellen oder informellen Gestaltung der Gesellschaft als Zielgruppe. Bereiche, in denen Aktionsforschung seit den 1970er Jahren angewandt wird, lenken partizipative Analysen in verschiedenen Entwicklungsprojekten, Wissen, Entwicklung und Selbstverwirklichung sind drei wesentliche Kategorien, auf die sich sowohl Aktionsforschung als auch Bildung für nachhaltige Entwicklung beziehen. Eine zentrale Bezugskategorie in der Aktionsforschung und Bildung

Prof. Dr. Franz Jouch arbeitet am Institut für Unterrichts- und Schulentwicklung der Universität Klagenfurt u. a. zum Schwerpunkt BNE.

der Lehrer:innenbildung. Der Lehrgang umfasst drei- bis vierstellige Seminare, eine Schreibwerkstatt und fünf Arbeitsgruppen. In letzteren stehen Aktionsforschungsprozesse, erzieherische und unternehmerische Teilnehmende

www.e-c-o.at



Aktuelles und Allfälliges

■ AAU | IUS

- **Weiterbildungslehrgang BINE:** Organisation mit Kernteam und versch. Referenten, Teilnehmer:innen aus dem Bildungssektor oder ähnlichen Sparten, Ergebnis: Reflektion der eigenen Institution + Abschlussarbeit
- „Nachhaltigkeit“ als **Kernthema** erfahren durch versch. Personen – eigene Definition finden, BNE auf Bildungsebene integrieren
- Beginn **SS 2023**, alle Seminare außerhalb der Unterrichtszeit
- Konzept des „Voneinander-Lernens“
- BSP als Destination für Exkursionen?
- **Kosten:** 400€/Semester, **Laufzeit:** 4 Semester
- In **Kooperation** mit: PH Steiermark, KPH Linz, HAUP Wien, PH OÖ, PPH Graz
- **Abschluss:** Universitäres Zertifikat (anrechenbar für MA)

Betreuung von Abschlussarbeiten:

- Peter **Kurz** (habilitiert an TU Wien)
- Maria **Müller** (Graz, Institut Für Pflanzenphysiologie)
- Erik **Aarden** (AAU) – wiss. Betreuer, schreibt aktuell an Habilitation mit Thema des BSP
- **Idee:** Infoveranstaltung (online) für Interessierte Betreuer:innen mit Vorstellung ScienceLink (Anfang 2023)
- Pool an Personen für Betreuung kreieren
- Fr. Garcia **Santos** – Institut für Geographie und Regionalforschung (Science Link Zusammenarbeit)
- Neuer Prof. für **Wirtschaftsgeographie AAU** – Anknüpfungspunkt?
- Start **Weiterbildungslehrgang AAU** intern (Dauer: 1 Jahr) in Zusammenarbeit mit Allianz – BNE Zertifikat (Kooperationen in der BNE + BSP?), Uni Graz + Klagenfurt – 19 Teilnehmer:innen. Pilotprojekt – in Zukunft Koop. Mit FH?

www.e-c-o.at



Aktuelles und Allfälliges

■ BsP Nockberge

EuroMAB:

- Thema grenzüberschreitende Zusammenarbeit
- Sehr erfolgreich abgewickelt – zahlreiche positive Rückmeldungen
- BSP erleben durch WS/Exkursionen – Kontakt mit der lokalen Bevölkerung
- **Post-Conference** Tour: Prealpi Giulie + Triglav
- **EuroMAB-Homepage** bis nächstes Jahr online + Cloud einrichten zur Sammlung des Materials (Fotos, Zusammenfassung etc.)
- **Vorschlag 1:** Publikation/ Tagungsband mit Zusammenfassung der WS der EuroMAB - (finanzielle Unterstützung FH)
- **Vorschlag 2:** Nachbereitung EuroMAB über Brown Bag Sessions mit Chairs der WS - FH (Kontakt mit Marianne Penker/J. Pöckelmann) – z.B. jeden Di/Do für 2 Monate

Allgemein:

- **10-Jahresevaluierung BSP** abgeschlossen und übergeben
- Gemeinsames Magazin zur Evaluierung gerade in Arbeit
- **3. November 2022** (= internationaler Tag der BR) – Feier 10-Jahresevaluierung (Burg Mauterndorf)
- Sitzung zum Thema: Schaffung neue Stelle → **Wissensch. Mitarbeiter:in für BSP Nockberge;** Aufgabenbereiche: BRIM, Datenbankverwaltung, Wissensmanagement, Forschungskoordination, wiss. Beirat, Science Link, Umgang mit N2000, Begleitung für nächste Evaluierung, naturw. Ausbildung als Auswahlkriterium?,)
- **Geo-Tag 2022**– Gemeinde Krems 2022 erfolgreich
- BA Annalena (Praktikantin in BSP Sommer 2022) – Umfrage im BSP durchgeführt (150 Rückmeldungen) und an MA weitergeleitet, Thema für Arbeit musste geändert werden.

www.e-c-o.at



Aktuelles und Allfälliges

- ECO
 - Teilnahme an der **EuroMAB 2022** (Youth Programme und Moderation)
 - LifeProjekt – ENABLE (intern EULA). Entwicklung eines MOOCs für N2k-Gebiete und deren Angestellte, Interessiert, etc.; LP: EUROPARC Federation; Anmeldung für die Training startet: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScgK1TkIWVvK9JFuey_V04OmZgCqUbpdAEFRANN3gBh5-PlYlA/viewform
 - **MAB-Call 2022** – „Identifikation“ (TU Wien - Getzner, RCE Graz - Strüver, Uni Innsbruck – Stotten) inkl. 4 BRs + DE und CH
 - Lehrveranstaltungen:
 - LV zu Projektmanagement (SoSe/WS 2022) – FH Kärnten, Uni Wien, TU Wien
 - AAU: Wahlfachmodul „Nachhaltigkeit“ (WS 2021) – Christina Pichler-Koban

www.e-c-o.at

E C O

Youth Forum - EuroMAB 2022



www.e-c-o.at

E C O



Fontainebleau and Gâtinais Biosphere Reserve, Alfred Rémon

BR - Pass

- Involvement of all
- Promote local businesses
- Giving access



Biosphere Reserve Wadden Sea of Lower Saxony, Melanie Klock

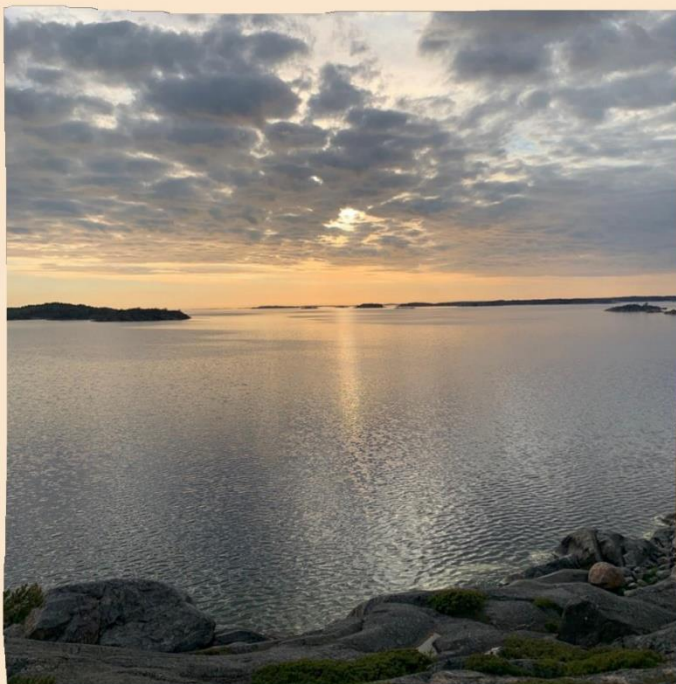
Watt°N Picnic & MAB Youth Germany





Biosphere Reserve Nockberge, Irmgard Aigner

BR - Exchange



The Archipelago Sea Biosphere Reserve, Hanna Nyström

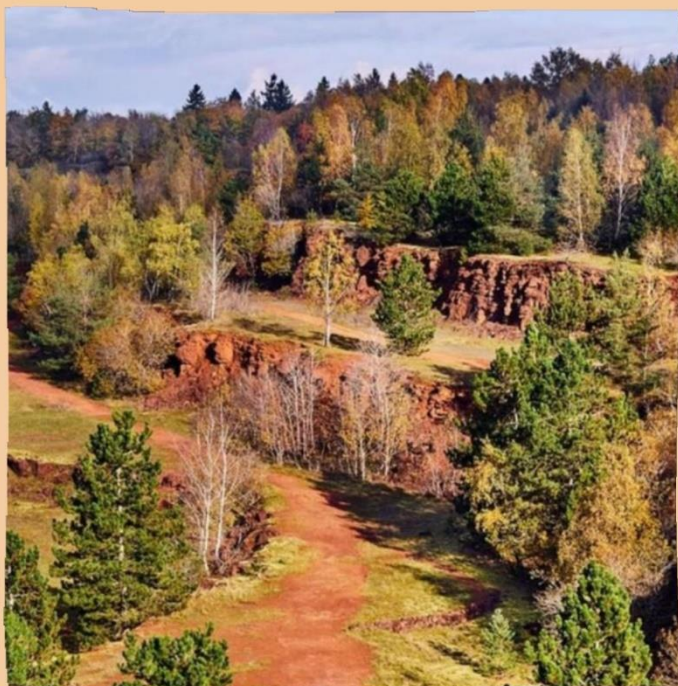
Returning youth

- Inspire young people to move back to the BR
- Local entrepreneurs, universities and organisations
- What can the BR provide



Schorfheide Chorin Biosphere Reserve, Celine Christoffers

BIOM - Round Table for challenges and new ideas



Minett UNESCO Biosphere Luxembourg, Hana Prosser

Aspiring Youth Project Managers

- Permanent Full time YPM
- Continuous youth interns with future professional BR development opportunities

Wir rufen die Teilnehmer:innen der EuroMAB-Konferenz, die Delegationen der Biosphärenreservate, die Nationalkomitees und die Vertreter:innen der UNESCO auf:

die konkrete und sinnhafte Beteiligung junger Menschen an der Leitung und dem Management von Biosphärenreservaten und dem MAB-Programm sicherzustellen, indem Jugendvertreter:innen in den BR-Koordinierungsgremien und -Räte, MAB-Nationalkomitees und regionalen Netzwerk-Lenkungsausschüsse ernannt werden, die sich an Entscheidungsprozessen auf lokaler, nationaler und internationaler Ebene beteiligen;

Darüber hinaus rufen wir dazu auf:

Das EuroMAB-Steering Committee soll einen Sitz für eine/n Jugendvertreter:in einrichten, der/die das EuroMAB-Jugendnetzwerk in Diskussionen sowie bei der Koordination und Vorbereitung der nächsten EuroMAB-Konferenz vertritt. Wir empfehlen, dass dies ein zusätzlicher Sitz für das nächste Gastgeberland sein sollte. Dies wird eine konkrete und sinnhafte Beteiligung junger Mitglieder im MAB-Programm sowie an den Aktivitäten des regionalen Netzwerks und darüber hinaus sicherstellen.



www.e-c-o.at

E C O

Aktuelle Arbeiten (Stand: April 2022)

- Cornelia Malojer Dissertation Erwachsenenbildungsprojekt (Abschluss 08/023, 12/2023 Präsentation)
- Lena Gärtner Bachelorarbeit Tourismus im Bsp (abgeschlossen)
- Jasmine Mayer Masterarbeit Lernen in und von der Natur (Kontakt abgebrochen, bereits abgeschlossen?)
- Elisabeth Egger Masterarbeit Seltene Nutztierassen (Interviewauswertung im Gange)
- Julia Egger (?) Masterarbeit geplant
- Marc Traßnig (?) Masterarbeit Wildtiermanagement im Bsp NB am Bsp. des Rotwildes (Kontaktaufnahme)
- Johannes Risch Masterarbeit Wasserstoff als Energieträger im Bsp (Gespräch, jetzt warten auf go)
- Carina Wembacher Bachelorarbeit Vermittlung von Abfallwirtschaft an Kinder (Betreuung Frau Huss?)
- Kevin Keiner Masterarbeit – Netzwerkanalyse Mitgliedsländer MAB (Erasmus in Ö, Nachhaltigkeitsgeographie Uni Greifswald) → Science Link Anknüpfung mit DE?
- Ronja Reiter Bachelorarbeit Grenzüberschreitende Zusammenarbeit/Institutionelle Zusammenarbeit UNESCO (Intercultural Management FH)
- Erik Aarden Habíl. Thema Bildung, Biodiversität, Naturschutzgebiete/BSP (Fotoanalyse)
- Marco Buggelsheim Thema Regionalentwicklung und Kooperationen MA/BA? (Abschluss Ende 2023)
- **Dissertation:** Bildung/Schulkooperationen im NP Gesäuse → BPs miteinbringen, Vergleich
- Präsentation der Abschlussarbeiten: Gestaltung eines Abends mit Vortrag + Fragenblock (Herbst 2022), Termin für Webinar (evtl. November 2022) → Aufnahme im Erwachsenenbildungsprogramm (2023) – **noch offen**

www.e-c-o.at

E C O

Nockothek



- Link: <https://oremo.e-c-o.at/>
- Zuständigkeiten: Grundausrüstung liegt bei E.C.O.
- Zugänge: Selina erhielt Zugang
- Verankerung AAU – Link auf Webpage
- Verankerung FH – Link auf Webpage (in Arbeit)
- Publikationsliste aktualisiert (FH und UNESCO Chair)
- Projekt mit den anderen BsP
- Nockothek bei MAB-Call –Wissenstransfer (Organisation der wiss. Plattform)
- Exportfunktion/Unterbau mit Citavi o.ä. ist zu diskutieren

www.e-c-o.at



Wochenende der Forschungsfrage 2022 – kurze Reflexion



www.e-c-o.at



Weitere Termine

- Weitere Termine:
 - WdFf 2023 – Termin Abstimmungstreffen online (zeitnah; noch ausständig)
 - Nächster *Meine Biosphäre-Beitrag* – noch offen
 - Webinar(e) | Vorträge | Präsentationen Studierende
 - noch offen
 - 4. Jour Fixe in UNI/E.C.O. – 5. Dezember 2023 bei E.C.O.

www.e-c-o.at



Redaktionsplan Facebook 2022

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

www.e-c-o.at



Hashtags

- #biosphärenparknockberge
 - #biosphäreservenockberge / @biosphärenparknockberge
 - #sciencelinknockberge
 - #sciencelink
 - #nockberge
 - #biosphäreserves
 - #AAU /@AlpenAdriaUniversität
 - #FHKaerten /@FH_Kärnten
 - #CUAS
- Zusätzlich/Anlassbezogen:
 - #UNESCO
 - #Wissenschaft
 - #EKOklagenfurt
 - #WorldScienceDay
 - #worldscience
 - #Wissenschaft
 - #Forschung
 - #Studienstiftung
 - #geotag
 - # ... (Orte)

www.e-c-o.at



Zusammenfassung

- Ergebnisdokumentation 3. Jour Fixe
- Termine:
 - 10-Jahresvaluierung (Burg Mauterndorf) – 3. November 2022
 - 4. Jour Fixe im Lakesidepark – 5. Dezember 2022, 14.00 – 16.30 Uhr
- Offene Themen für kommende Jour Fixe:
 - Ablaufplan WdFF 2023
 - Planung eines Treffens für potenzielle Betreuer:innen von studentischen Arbeiten
 - Positionierung und neue Formate

www.e-c-o.at





www.e-c-o.at

E C O



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



IUS | Institut für Unterrichts- und
Schulentwicklung

Jour Fixe, 5. Dezember 2022



Jour Fixe, 05/12/2022

Lisa Wolf & Ines Schäfer für

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



Tagesprogramm

- 14.00 Begrüßung
- 14.15 Aktuelles und Allfälliges ((FH)|IUS|BSP|ECO)
- 15.30 Themen:
 - Aktuelle Liste der Arbeiten (Selina)
 - Aktuelle Arbeiten
 - Wochenende der Forschungsfrage – Abstimmung Programm 2023
 - Weitere Termine
 - Sonstiges und weitere Termine ...
- Zusammenfassung
- 16.30 Ende

www.e-c-o.at



Aktuelles und Allfälliges

■ FH Kärnten

- Science Link in verschiedenen LVs präsentiert
- Nockothek wurde mit Arbeiten der FH erweitert
- FH Lange Nacht des Schreibens – Anna W. überlegt Kooperation für Abschlussarbeit mit Science LINK, Daniela Ströckl schickt Update zu Gesundheits-App
- 13.12.2022 – 15.00 Uhr Präsentation Kevin Keiner „Netzwerkanalyse BSP DACH Raum“
- Engagiertes Marketing (ÖH der FH) v.a. Instagram → große Reichweite durch reposting
- Marketing AAU wenig aktiv → Franz nimmt Kontakt auf

www.e-c-o.at



Aktuelles und Allfälliges

■ AAU | IUS

- Science Link in mehreren LVS vorgestellt
- Dr. Erik Aarden – Literaturrecherche + Kontakt mit seinen Studierenden laufend
- Bericht zu WdFF im letzten ÖH Newsletter
- Karin Dullnig – Diplomarbeit über Nockberge „*Quellflurgesellschaften im Nationalpark "Nockberge". Pflanzensoziologische-ökologische Untersuchungen hygrophiler, moosreicher Gesellschaften.*“ (1989; in Nockothek siehe Email) – aktuell bei *ecoversum* in Graz
- Neuer BNE Lehrgang: erstes Seminar im 11/22 ausgetragen – weitere Planung 2023 im Laufen, (u.a. Aufbau online, Präsenz, hybrid) – SS 23 Seminar zu Vernetzung (Einbindung Nockberge)
- BINE Lehrgang in Bewerbung, aktuell 11 Teilnehmer:innen (mind. 18 Teilnehmer:innen damit der Lehrgang durchgeführt wird)
- Marketing AAU – neue Mitarbeiterin Julia Braunecker (nur IUS) in der Öffentlichkeitsarbeit → Selina nimmt Kontakt auf, Fr. Tischler-Banfield (gesamte AAU)– Franz nimmt Kontakt auf
- Gespräch mit Vanessa Kump (Volkshochschulen) – Initiative Nachhaltigkeit Erwachsenenbildung in Planung, Möglichkeit für neue Zusammenarbeit
- Projekt PRESS – Christina (E.C.O.); Vertrag 01.10.'23-01.11.'25 , erstes Meeting 01/23 (online)

www.e-c-o.at



Zertifikatslehrgang BNE



Das Weiterbildungsprogramm für Hochschullehrende bietet den Rahmen für eine intensive Auseinandersetzung mit unterschiedlichen, kritischen Zugängen zur nachhaltigen Entwicklung. Hochschullehrende aller Disziplinen können ihre Kompetenzen für die eigene Lehre im Sinn einer nachhaltigen Entwicklung weiter- oder neu entwickeln und sich über fachliche und institutionelle Grenzen hinweg austauschen.

2 Semester
5 Arbeitseinheiten
100 Arbeitsstunden / 4 ECTS

Weiterentwicklung und Supervision der eigenen Lehre
Präsenz-, Hybrid- und Online-Formate, veranstaltet von österreichischen Alliancesuniversitäten

Beginn am 17. Oktober 2022 mit online Kick-Off von 15-17 Uhr



1 BASIS

- Online Kick-Off
- Grundlagen und Methoden von BNE
- Nachhaltigkeitsbewertung im Vergleich
- Konzeption der Lebenszyklusangewandten Sustainable Collection
- Umgang mit und Zugang zu offenen Bildungsressourcen
- Nachhaltige Lehre – Theoretischer Grundlagenkurs

2 INHALT & DIDAKTIK

- Bildung und nachhaltige Entwicklung durch Kompetenz und Verantwortung
- Circular Waste Management – Das was's Abfall?
- Inklusion – Vielfalt als Chance? Grundfragen inklusiver Pädagogik
- Ethiksysteme und Ethikmanagement
- Klimawandelbildung
- Klimawandelbildung: Integration und Klimawelt. Einleitender Kurs zum nächsten Softwaredownload des MOOCs von BNE
- Maker Education
- Nachhaltigkeit in Unternehmen und Organisationen
- Nachhaltigkeitskonzepte in Theorie und / oder Praxis
- Open Educational Resources: nutzen und erstellen
- Praktiken und Kompetenzen der Wirtschaftsbildung und ihre Passung zur Bildung und nachhaltigen Entwicklung
- Vertiefung Bildung für nachhaltige Entwicklung
- Vertiefung Digitalisierung – Einarbeitung

3 IN-HOUSE-TRAINING

- Arbeit an der eigenen Lehrpraxis (z.B. Methoden Weiterentwicklung oder Bau-Konzept einer eigenen S)
- Arbeit für die Sustainable Collection
- Konzeption und Entwicklung der Praxis
- Begleitung durch die Work-Shop-ler:innen

4 REFLEXION & SUPERVISION

- Lunch-to-Learn-Konzept
- Reflexion und Supervision der Weiterentwicklung der Sustainable Collection in der Gruppe
- Vertiefung und Austausch

5 OUTCOME

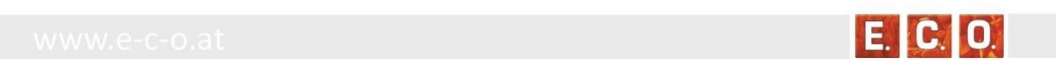
- Vertiefung der eigenen Lehrpraxis (z.B. Methoden Weiterentwicklung der Sustainable Collection durch die Alliances Nachhaltige Bildungsinhalte in Österreich am 22. Oktober 2022)

Die Teilnahme ist kostenlos.
 Nähere Informationen und Termine unter:
www.sachhaltigeuniversitaeten.at/zertifikat
 Anmeldung bis 30. September 2022 unter:
zertifikat@sachhaltigeuniversitaeten.at



Aktuelles und Allfälliges

- BsP Nockberge
- Finanzielle Situation aktuell etwas kritisch
- BSP-Magazin deshalb erst nächstes Jahr wieder
- Besucherprogramme im BSP extrem erfolgreich
- Alle Schulen im BSP nun BSP-Schulen, Programme für einzelne Schulen auch an den Randgebieten des BSP; weitere Schulen (weiter entfernt von BSP) zeigen Interesse, Kapazität aktuell jedoch nicht da
- 2022 über 4.000 Schüler:innen von Ranger:innen betreut
- Laufende Anfragen für Präsentation von Teilnehmer:innen EuroMAB 2022
- Immer noch sehr viel positives Feedback EuroMAB 2022
- Zimmer WdF gebucht, Teilnahme Meriem noch nachfragen
- 10-Jahres-Magazin BSP – Auszug aus Evaluierung für Bevölkerung aufbereitet soll heuer noch rausgehen
- Offizielle 10-Jahresfeier Burg Mauterndorf – viel Potential für weitere Zusammenarbeit
- Interne 10-Jahresfeier der Mitarbeiter:innen der beiden Verwaltungen des BSP erfolgreich
- Stelle wissenschaftlicher Mitarbeiter:in – ggf. Fokus auf grenzüberschreitende Zusammenarbeit im BSP



Aktuelles und Allfälliges

- ECO
 - LifeProjekt – ENABLE (intern EULA). Entwicklung eines MOOCs für N2k-Gebiete und deren Angestellte, Interessiert, etc.; LP: EUROPARC Federation;
 - Feb 2023 erstes Modul in Schneverdingen, im Herbst 2023 Forest Modul (Onlinekurse) zusammen mit Uni Padova TESAF, anschließend 1 Woche vor Ort Treffen Kärnten als Austragungsort wünschenswert; in diesem Fall Fixtermin in den Nockbergen; Versuch der Zusammenführung auch für andere Förderschienen
 - Jugendbeteiligung Spessart 2023
 - Lehrveranstaltungen:
 - LV zu Projektmanagement (SoSe 2023) – FH Kärnten, Uni Wien, TU Wien
 - AAU: Wahlfachmodul “Nachhaltigkeit” (WS 2022) – Christina Pichler-Koban

www.e-c-o.at

E C O

Aktuelle Arbeiten (Stand: Dezember 2022)

- Cornelia Malojer Dissertation Erwachsenenbildungsprojekt – 12/23
Onlinepräsentation fixiert
- Jasmine Mayer Masterarbeit Lernen in und von der Natur (i. A.)
- Annalena Eberhard Almwirtschaft im BSP Nockberge – Bedeutender Faktor für nachhaltige Entwicklung? (Interviews 12/22, Auswertung 01/23)
- Carina Wembacher Abfallwirtschaft – Vermittlung an Kinder (Start Frühjahr 23)
- Elisabeth Egger Masterarbeit Seltene Nutztierassen (Recherche und Erstellung Interviewleitfaden)
- Julia Egger Masterarbeit Wald und Klima (i.A.)
- Karl Novacek Doktorarbeit Thema Corona (2 Interviews geführt)
- Kevin Keiner Masterarbeit Netzwerkanalyse der EuroMAB UNESCO BSP im DACH Raum
- Marco Buggelsheim Seminararbeit Nachhaltige Regionalentwicklung (bald fertig)
- Ronja Reiter Bachelorarbeit Cross Border Collaboration in the UNESCO context (Interviews)
- **Dissertation:** Bildung/Schulkooperationen im NP Gesäuse → BPs miteinbringen, Vergleich
- Präsentation der Abschlussarbeiten: 1. Juliana Höfler - ca. 24. März 2023 (Termin wird noch vereinbart), 2. Lena Gärtner (noch anfragen), 3. Cornelia Malojer im Herbst (Datum ad Heinz), 4. Präsentation im Herbst noch vereinbaren
- Erinnerung Kooperationsvereinbarung mit Studierenden (wichtig für Nockothek, Datenschutz)

www.e-c-o.at

E C O

WdFf

- Termin 13.-14. Jänner 2023
- Fixe Zusagen (Stand 12/22): Maria Müller (Uni Graz), Andrea Stitzel (FH), Daniela Ströckl (FH), Kirsten von Elverfeldt (AAU), Peter Kurz (Prof. NaWi, TU Wien Regionalentwicklung), Christina Pichler-Koban (E.C.O), Erich Auer (Naturschutzreferent Landesverbandes Kärnten)
- Anmeldungen Studierende: Ronja Reiter, Andrea Hinterseher (BA Sanfter Tourismus, FH)
- **Interesse:** Evan Vincent, Sibylle Kulterer, Lea Riedl (AAU), Ramona Safrin (AAU), Sabine Harder (AAU)
- Anmeldeschluss 7. Jänner 2023
- 09. Jänner 2023 – Abstimmung WdFf (Mail) JA/NEIN
- Vor Weihnachten: Programm an Expert:innen senden
- Heinz Bescheid geben: Zimmer, Verpflegung

www.e-c-o.at

E C O

Weitere Termine

- Weitere Termine:
 - WdFf: **13.-14. Jänner 2023**
 - Nächster *Meine Biosphäre-Beitrag* – Ende Februar/März Ausarbeitung, erscheint April/Mai
 - Webinar(e) | Vorträge | Präsentationen Studierende – Donnerstags 19:30 Uhr beibehalten
 - Nächster Jour Fixe: **28. Februar 2023, 14.00-16.30 (Sterneckst., Klagenfurt)**
 - Jugendforum – 2023

www.e-c-o.at

E C O

Zusammenfassung

- Ergebnisdokumentation 4. Jour Fixe
- Tätigkeitsbericht 2022 fast fertig – Folien Jour Fixe von E.C.O.
- Offene Themen für kommende Jour Fixe:
 - Positionierung und neue Formate
 - ...

www.e-c-o.at

E C O