

2023

- Tim Held
Konzeption, Entwicklung und Durchführung einer Lehrkräftefortbildung zum molekularbiologischen „LAMP“-Verfahren.
- Miriam Roß
Konzeption, Durchführung und Evaluation eines Lernsettings zum Thema Diversität der Blütenpflanzen mit dem Schwerpunkt Heil- und Giftpflanzen für die Jahrgangsstufe 7/8 in Form eines Mysteriums
- Birte Droste
Konzeption, Durchführung und Evaluation eines Labortages für Lehramtsstudierende des Faches Biologie mit Schulversuchen zum Unterrichtsthema Evolution der Sekundarstufe II (Gymnasium)
- Constanze Roth
Konzeption, Durchführung und Evaluation einer Unterrichtseinheit zur Fotosynthese in Klasse 7 mit den Schwerpunkten auf den Kompetenzbereichen der „Erkenntnisgewinnung“ und dem "Produzieren und Präsentieren"
- Hatidza Jakubovic
Konzeption eines binnendifferenzierten Lernsettings zum Thema „Plastik in unserer Umwelt" zur Förderung der Bewertungskompetenz der Schüler*innen in Klasse 6
- Janina Weber
Konzeption, Durchführung und Evaluation einer Unterrichtseinheit zum Thema Sinne des Menschen (Klasse 5) im naturwissenschaftlichen Unterricht zur Förderung der Erkenntnisgewinnung mit Hilfe des forschenden Lernens
- Julian Pallakst
Bedarfsorientierte Konzeption einzelner Elemente im Schulgarten anhand wissenschaftlicher Standards
- Lara Mrse
Konzeption, Durchführung und Evaluation einer Maßnahme zur Selbstkonzeptförderung für Schüler*innen im Biologieunterricht

2022

- Annika Reich
Entwicklung eines Konzeptes zur Vorstellung verschiedener Strategien zur Verbesserung des Wohlbefindens als Aspekt der Gesundheitserziehung im Biologieunterricht der Jahrgangsstufe 9 und 10
 - Daniela Heiß
Förderung der Kommunikationskompetenz im Biologieunterricht im Rahmen eines modularisierten Konzepts zum selbstständigen Lernen - Am Beispiel des Themenkomplexes Genetik für die Sek. I
 - Judith Hoehling
Entwicklung eines theoretischen Modells zur Bewertung des Einsatzes von digitalen Tools im Biologieunterricht
 - Marius Müller
Konzeption und Reflexion eines Forschertages im Museum Wiesbaden zum Thema Evolution
 - Nadine Krause
Lehren und Lernen in Krisensituationen – Wie die Corona-Pandemie den Einsatz von Erklärvideos im naturwissenschaftlichen Unterricht verändert hat
 - Nadine Mai
Konzeption einer praxisnahen Lehrveranstaltung zum Thema „außerschulische Lernorte“ in der Biologiedidaktik
 - Theresa Wolf
-

Konzeption, Durchführung und Evaluation einer Projekteinheit zum Thema nicht-heteronormativer Menschen im Biologieunterricht der Sekundarstufe I (Gymnasium) auf Basis einer Analyse gegenwärtiger Rahmenbedingungen

- Claudia Krämer
Entwicklung und Ausarbeitung einer Exkursion zur Förderung der Handlungskompetenz am außerschulischen Lernort botanischer Garten zum Thema Ökologie
- Jana Konon
Konzeption und Planung einer universitären Veranstaltung zur Gesundheitserziehung II mit einem Schwerpunkt auf Ernährung und Sucht
- Nathalie Moos
Können tiermedizinische Inhaltsfelder zum Ausbau von Handlungskompetenzen und Heterogenität im Unterricht beitragen?

2021

- Lara Winterstein
Entwurf einer Lehrerfortbildung über die Schulung der Bewertungskompetenz bei Gymnasialschüler*innen im Biologieunterricht – eine konzeptionelle Arbeit –
- Christina Macho
Vignettenbasierte Diagnostik im Naturwissenschaftlichen Unterricht
Didaktische Konzeption von Vignetten als Diagnoseinstrument zur Erfassung von S*S-Vorstellungen innerhalb der Vier-Elemente-Lehre.
- Lisa Kaiser
Konzeption, Entwicklung und Gestaltung eines online „Serious Game“ im escape room Format in einer digitalen 360° Laborumgebung zur Förderung des wissenschaftspropädeutischen Biologieunterrichts
- Elena Zafiratos
Den außerschulischen Lernort „Botanischer Garten“ mit digitalen Medien spielerisch erkunden

2020

- Anna-Lena Garbe
Entwicklung und Ausarbeitung eines didaktischen Unterrichtskonzepts zur Vor- und Nachbereitung experimentellen Biologieunterrichts am außerschulischen Lernort Schülerlabor zum Thema Evolution des Menschen
- Asem Medeuov
Ausarbeitung eines Kriterienkataloges und Analyse von Online-Lehrmitteln mit dem Schwerpunkt Kompetenzorientierung im Fach Biologie zum Thema „Grüne Gentechnik“
- Hannah Reus
Konzeptvorschlag zur Entwicklung einer neuen universitären Lehrveranstaltungseinheit zum Thema „Präparationen im Biologieunterricht“
- Jessica Drexler
Förderung der Bewertungs- und Kommunikationskompetenz bei SuS zur Partizipation nachhaltigen Handelns im Rahmen des Biologieunterrichts Q2 am Beispiel des Einflusses von Mikroplastik auf das Ökosystem Meer

2019

- Moritz Wetterlaufer
Insektensterben (mit Andreas Jürgens)
 - Benard Serdani
„Didaktische Konzeption, Reflexion und Optimierung einer Projektwoche zur Systembiologie für die gymnasiale Oberstufe“
 - Lisa Bezenberger
-

Konzeption, Durchführung und Evaluation einer praxisbezogenen Lehrerfortbildung zum Thema CRISPR/Cas-System.

2018

- Ralf Schlosser
Konzeption und Evaluation eines Schülerlabortages zum Thema Enzymkinetik
- Alexandra Etzel
Konzeption, Durchführung und Reflexion eines Schülerlabortages zum Thema Fotosynthese
- Michelle Mosler
Konzeption, Durchführung und Evaluation experimentellen Biologieunterrichts für den außerschulischen Lernort „Lernlabor“ zum Thema Koevolution mit dem Schwerpunkt – Insekten-Blüteninteraktion
- Daniela Köhn
Konzeption, Durchführung und Evaluation experimentellen Biologieunterrichts für den außerschulischen Lernort „Lernlabor“ zum Thema Koevolution mit dem Schwerpunkt – Sinnesbiologie von Blütenbesuchern
- Ana Molinari
„Konzeption, Durchführung und Evaluation experimentellen Biologieunterrichts für den außerschulischen Lernort „Lernlabor“ zum Thema Koevolution mit dem Schwerpunkt – Blütenevolution
- Lena Katharina Laßhof
Entwicklung eines Exkursionsleitfadens für Lehrkräfte zum Thema „Ökosystem Wattenmeer“ zu den Lernorten Dorum und Helgoland
- Tobias Orth
Konzeption experimentellen Biologieunterrichts mit digitalen 3D-Scan-Verfahren zur Entwicklung eines Lernlabortages zum Thema Evolution des Menschen

2017

- Lea Rostasi
„Schülervorstellung zum Wassertransport bei Pflanzen: Ein Vergleich zwischen den Jahrgangsstufen sechs und acht“
 - Julia Werthmüller
Entwicklung und Evaluation eines Unterrichtskonzepts zur digitalen Unterstützung der Vor- und Nachbereitung experimentellen Biologieunterrichts am außerschulischen Lernort Schülerlabor
 - Alexandra Schmidt
Konzeption und Evaluation eines Schülerlabortages zum Thema Elektrophysiologie bei Pflanzenzellen
 - Olga Hartmann
Entwicklung und Erprobung von Täteridentifikationstechniken im Rahmen eines kriminalbiologischen Schülerlabortages
 - Eva Wojtyczkova
Konzeption, Durchführung und Evaluation zur Spurenanalyse im Rahmen eines Schülerlabortages zur Kriminalbiologie
-