



- 📍 von München aus deutschlandweit
- 📅 rund um's Jahr vor Ort & auch remote
- 📷 instagram [@spyingonscience](https://www.instagram.com/spyingonscience)
- ✉ spyingonscience@posteo.com
- ☎ +49 160 9627 2988
- 🌐 <https://spyingonscience.com>



Unsere Welt hat so viele Wunder zu bieten.
Spionieren wir sie gemeinsam bis ins kleinste Detail aus!
#spyingonscience

Qualifikationen, Fortbildungen, Engagement & Erfahrung.

Andrea Koplitz-Weißgerber, M.Sc. Biologie.

Freiberufliche Biologin & spezialisierte Gewässerökologin im Raum München sowie ganz Deutschland.

Akademische Ausbildung.

Studium der Biologie.

- B.Sc. von 2016-2020 an der Ludwigs-Maximilians-Universität München (LMU).
- M.Sc. von 2021-2024 an der Technischen Universität München (TUM).
- Weitere Infos hier: <https://spyingonscience.com/about-studium>.

Studium der Meeresbiologie (Ersamus).

- M.Sc. Marine Biology von 2022-2023 an der Università degli Studi di Padova (Italien).

Angewandte Limnologie: Gewässerkartierung & Diatomeentaxonomie.

Teilnahme am Einführungskurs „**Geodatenverarbeitung mit QGIS**“ 97/25

am 19. - 21.11. 2025 an der Bayerischen Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege (ANL) mit José Canalejo ([csgis](#)).

Teilnahme beim Bestimmungskurs „**Phytobenthos ohne Diatomeen (PoD) – eine Einführung**“

am 17. - 19. September 2025 am Institut für Experimentelle Phykologie und Sammlung von Algenkulturen (EPSAG) der Universität Göttingen (Dozentinnen Dr. Antje Gutowski, Dr. Lydia King, Sabine Schiffels).

Co-Betreuung von drei Bachelor- und drei Masterarbeiten, die die **Analyse von Diatomeengesellschaften von Quellstandorten** zum Inhalt haben von 2023-2025 (Ansprechpartnerin: Dr. Uta Raeder, Alumna der Limnologischen Forschungsstation Iffeldorf).

Praktikum „**Artenkenntnis: Moose - Basiskurs**“ 82/25

am 1. - 2. April 2025 an der Bayerischen Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege (ANL; Dozentin: Katrin Ketterer, HSWT).

Referentin für Naturwissenschaften: Außerschulische Bildungsarbeit & wiss. Kommunikation.

Direkte **Mitgestaltung des Aktionsraumes München hinsichtlich museumspädagogischer Angebote** im Rahmen kleiner Anstellungen als Assistenz in der Bildungsabteilung des Museums Mensch und Natur/BIOTOPIA Lab der SNSB sowie als Junior Museums Communicator in der Bildungsabteilung des Deutschen Museums München seit 2024 bzw. 2025.

Zertifizierte Fortbildungen:

- Stiftung Kinder Forschen: “Forschungsideen im Alltag”, “MINT ist überall”, “Zukunftskompetenzen” und “Mit Eltern entdecken und forschen (Praxisprojekt)”.
- Bayerische Museumsakademie: “Vermittlungsmethoden im Museum”.
- TUM: “Tutor Academy Attendee”, “Erfolgreich Zeichnen und Visualisieren mit Flipchart und iPad”.
- LMU: “TutorPlus”, “Auftreten und Präsenz - Nonverbale Kommunikation im Fokus”.

Organisation & Durchführung der **Vorlesung “Berufsbilder in der Biologie”** an der LMU in den

Semestern 2021-2022: <https://www.bio.lmu.de/de/studium/berufsorientierung/berufsbilder-in-der-biologie/>.

Tutorin für diverse Module der Master- und Bachelorstudiengänge der LMU von 2018-2022 in den Fachbereichen Genetik, Evolutionsbiologie, Ökologie, Botanik, Life Science Communication, u. v. m.

Geprüfte Fledermausfachberaterin seit 2020, verliehen durch die Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege (ANL)

Andrea Koplitz-Weißgerber