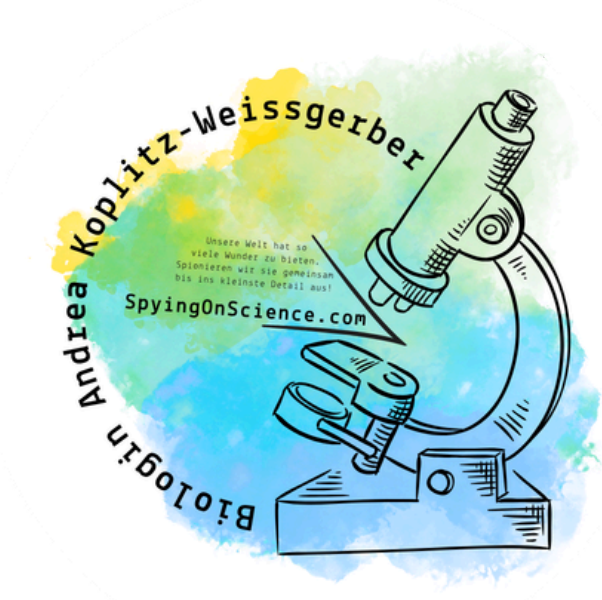




- 📍 von München aus deutschlandweit
- 📅 rund um's Jahr vor Ort & auch remote
- 📷 instagram [@spyingonscience](#)
- ✉ [spyingonscience@posteo.com](mailto:spyingonscience@posteo.com)
- ☎ +49 160 9627 2988
- 🌐 <https://spyingonscience.com>



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

## Portrait: Limnologin in der angewandten Gewässerökologie.

**Andrea Koplitz-Weißgerber, M.Sc. Biologie.**

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

Als engagierte Biologin bearbeite ich Projekte rund um Gewässerökologie & Umweltbildung.

Ich bin offen für Neues & für spannende Ideen!

Mit diesem Schreiben stelle ich mich & meine Tätigkeit als spezialisierte Limnologin gerne näher vor.



Nach meinem Masterabschluss (M. Sc. Biologie, Schwerpunkt Ökologie) im August 2024 an der Technischen Universität München (Limnologische Forschungsstation Iffeldorf) baue ich mir meine Freiberuflichkeit im Bereich der Limnologie langsam, aber stetig & bedacht, auf.



Ich arbeite seit Mitte 2024 an verschiedenen Projekten (z. B. in Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Niedersachsen) in der Feldarbeit zur Gewässerkartierung & Probenahme von Diatomeen, PoD & Makrophyten unter Anleitung erfahrener Biologen mit. Zudem bilde ich mich aktiv fort.



Meine Expertise in der Diatomeentaxonomie baue ich seit 2022 auf. Ich habe bereits die Diatomeengesellschaften verschiedener stehender Gewässer, z. B. von oligotrophen künstlichen Teichen nahe München oder den Osterseen (verschiedene Trophierung) sowie in Fließgewässern im Rahmen verschiedener Projekte (deutschlandweit) ausgewertet. Meine Masterarbeit schrieb ich über "Diatomeen in Quellen & Quellabläufen in unterschiedlichen Höhenlagen des Einzugsgebiets der Großen Deffernik im Nationalpark Bayerischer Wald" an der limnologischen Forschungsstation Iffeldorf der TUM (Dr. Uta Raeder, Alumna). In Rahmen dieser Arbeit habe ich nicht nur 27 Proben von Messpunkten in drei Quellen über ein Jahr hinweg taxonomisch hinsichtlich ihrer Diatomeengesellschaften analysiert, sondern auch bei den gesamten Probenahmen in den Bayerischen Nationalparks (BGD & BW) im Jahr 2023 mitgearbeitet. Aus meinem Studium nehme ich nicht nur meine Begeisterung, sondern auch wertvolle Kontakte & Netzwerke mit.

Ich freue mich sehr über eine weitere Vernetzung & Kooperation sowie auf freundliche Chancen mich im Berufsfeld Limnologie weiterzuentwickeln. Für einen Austausch & auch Rückfragen stehe ich herzlich gerne zur Verfügung.

*Andrea Koplitz-Weißgerber*

