

DGL-Arbeitskreise Qualitätssicherung und Selbstständige Limnologen

Ankündigung einer Schulungsveranstaltung (Praxis-Workshop)



Termin: 22.-23. 06. 2026

Ort: Schulungsobjekt Retgendorf, (Schweriner See)
Seestr. 1, 19067 Dobin am See - OT Retgendorf

Beginn: 9:00 Uhr am 22.06.2026

Ende: 17:00 Uhr am 23.06.2026

Mindestteilnehmerzahl: 12 Personen

maximale Teilnehmerzahl: 15 Personen

Leitung: Eberhard Hoehn, Dr. Jürgen Bätke (AK-Qualitätssicherung), Dr. Birgitta Tremel (Light Bulb Moment gGmbH, Seestr. 1, 19067 Dobin am See, OT Retgendorf).

Sicherheit beim Bootseinsatz (Kentertraining) und Messsonden-Interkalibrierung

Zielgruppe:

Limnologinnen und Limnologen (Probennehmer/-innen), die nach dem DWA-Merkblatt M 630 ("Arbeitsschutz bei der gewässerbezogenen Freilandarbeit") arbeiten, sowie alle, die sich sicher auf Binnengewässern bewegen möchten. Der Einsatz von Booten zur Ausführung limnologischer Tätigkeiten erfolgt zum Beispiel durch wissenschaftliches Personal, freiberufliche Limnologinnen, Studierende, professionelles Probenahmepersonal verschiedener Behörden und Firmen.

Inhalte:

Nach den Richtlinien der DEGUUV (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V.) müssen Situationen, für die eine persönliche Schutzausrüstung zur Lebenserhaltung (Schwimmweste, Rettungsausrüstung, etc.) vorgesehen ist, jährlich geübt werden.

Die Übungen zum sicheren Bootseinsatz werden in Theorie und Praxis professionell vermittelt und angeleitet von Frau Dr. Birgitta Tremel (Light Bulb Moment gGmbH) und Herrn Rüdiger Kopplin (Bootsfahrschule Kopplin).

Darüber hinaus nutzen wir den Bootseinsatz für einen in-situ-Vergleich von Messsonden, die in der limnologischen Arbeit routinemäßig Verwendung finden. Die Teilnehmenden sind eingeladen ihre Messgeräte, Multiparametersonden, etc. sowie das erforderliche Zubehör mitzubringen und Tiefenprofile im See zu messen. Sowohl die Kalibrierung der Geräte, ihr praktischer Einsatz und die erhaltenen Messwerte werden verglichen und diskutiert.

Ablauf:

22. Juni 2026:

08:00 Frühstück (optional).

09:00 Informationen und Anmerkungen zur Kalibrierung von Multiparametersonden (E. Hoehn).

09:30 Fahrt zum Ziegelinnensee mit eigenen Kfz (Mitfahrgelegenheiten für Bahnreisende möglich).

10:00 Bootsfahrt (Bootsfahrschule Kopplin) auf dem Ziegelsee zur tiefsten Stelle (30 m). Tiefenprofilmessungen mit eigener technischer Ausrüstung. Vergleich von Multisonden: Messungen der Parameter Tiefe, Temperatur, Sauerstoff, elektr. Leitfähigkeit, pH-Wert, Chlorophyll, etc.

13:00 Mittagessen im China- u. Japanrestaurant No.1 am Ziegelsee (Selbstzahler).

14:00 Rückfahrt zum Schulungsobjekt.

14:30 Auswertung der Messergebnisse des Geräteeinsatzes.

18:00 Abendessen im Schulungsobjekt (optional, wir decken den Tisch selbst), danach Vergleich der mitgebrachten Messgeräte/Ausrüstung und Betrachtung der Messergebnisse (open end).

23. Juni 2026:

08:00 Frühstück (optional, wir decken den Tisch selbst)

09:00 Einführung in die Vorgaben aus dem DWA-Merkblatt M 630 (Eberhard Hoehn)

- Vorstellung von Rettungsgeräten (Dr. Birgitta Tremel).
- Theorie - Wie vermeide ich eine Kenterung? (Dr. Birgitta Tremel, Light Bulb Moment gGmbH; Rüdiger Kopplin, Bootsfahrschule Kopplin).
- Praktische Übungen mit Rettungsgeräten an Land (Trockenübungen).

13:00 Mittagsimbiss im Schulungsobjekt.

14:00 Transport der Boote und Rettungsgeräte zum Schweriner See.

14:30 Praxis - Wir retten uns gegenseitig aus dem Schweriner See mit einem flachen Boot. Eigene Schwimmwesten dürfen dabei verwendet/ausgelöst werden.

16:30 Rückkehr zum Schulungsobjekt.

17:00 Abschlussgespräche und Ende der Veranstaltung.

18:00 Abendessen im Schulungsobjekt (optional)

Das Schulungsobjekt Retgendorf bietet Übernachtungsmöglichkeiten direkt vor Ort. Alternativ können Übernachtungen in der näheren Umgebung, (z.B. im nahegelegenen Camping- u. Freizeitareal) selbst gebucht werden.

Frühstück und Abendessen werden in Selbstversorgung im Schulungsobjekt organisiert. Bitte teilen Sie bei der Anmeldung mit, ob Sie am gemeinsamen Essen teilnehmen möchten.

Kosten ca. 10,00 € pro Person je Frühstück oder Abendessen, 12 € für Mittagsimbiss am Dienstag werden vor Ort eingesammelt. Lebensmittelwünsche dürfen bei der Anmeldung genannt werden. Alternativ kann auch eigenes Essen mitgebracht werden.

Bitte mitbringen:

- Eigene Rettungs- bzw. Schwimmweste,
- Kleidung, die Sie üblicherweise bei der Probenahme tragen, auch bei kaltem Wetter (mit dieser gehen Sie in Wasser),
- Badekleidung, großes Handtuch,
- Wechselkleidung,
- Tasche (wasserfest) für trockene Wechselkleidung,
- Gummistiefel,
- Brillenbündel (falls Sie eine Brille tragen),
- Eigene Rettungsgeräte, die Sie ausprobieren möchten,
- Eigene Messgeräte (Multiparametersonden, etc.),
- Sonnencreme,
- Bettwäsche (Bettlaken, Bettbezug und Kopfkissenbezug oder Schlafsack, Kopfkissenbezug und Bettlaken) bitte mitbringen oder Bettwäsche pro Person für 10 € vor Ort ausleihen,
- Hausschuhe.

Anmeldung und Kosten:

Die **Anmeldung** ist per E-Mail an **info@lightbulbmoment.de** (Dr. Birgitta Tremel) zu richten.
Die **Anmeldefrist** endet am **5. Mai 2026**.

Bei Erreichen der Mindestteilnehmerzahl erhalten Sie eine Teilnehmerbestätigung sowie die Rechnung über die Kursgebühren.

Kosten:

- **Kursgebühr pro Person 351,00 €** (inkl. 19% MwSt.).
 - Die Übernachtung im **Dreibettzimmer** im Schulungsobjekt kostet **32 €** inkl. MwSt. pro Person.
 - Die Übernachtung im **Zweibettzimmer** im Schulungsobjekt kostet **48 €** inkl. MwSt. pro Person.
 - Die Übernachtung im **Einzelzimmer** im Schulungsobjekt kostet **95 €** inkl. MwSt. pro Person.
- Bettwäsche ist mitzubringen oder kann vor Ort für 10 € ausgeliehen werden.

Hinweis:

Der jeweilige Übernachtungspreis fällt für die Nacht vom 22. auf den 23.6.2026 an und beinhaltet eine mögliche kostenlose Übernachtung in der Nacht vom 21.6. auf den 22.6.2026 und eine kostenlose Übernachtung vom 23. auf den 24.6.2026 für alle, die früher anreisen oder später abreisen möchten.