

## Süßwasserbiologie

### Der Lebensraum Süßwasser – Pflanzen / Tiere / Gewässergüte

In diesem Seminar werden ausgewählte Themen aus den verschiedenen Bereichen der Süßwasserbiologie in Theorie und Praxis behandelt. Das Leben in unseren Süßwasserseen ist vielfältiger als wir auf den ersten Blick vermuten.

- Fische stehen oben in der Nahrungskette, die wir hinunter bis zum Wasserfloh und dem Glockentierchen verfolgen wollen. Das Mikroskop erschließt uns hier eine neue Dimension. Das Kleine wird ganz groß.
- Pflanzen sind Lebensraum, voller Schönheit, von fundamentaler Bedeutung für das Biotop Wasser. Manche leben im Dreckwasser, andere sind anspruchsvoll. Deswegen können wir sie als Zeigerpflanzen für den längerfristigen Gewässerzustand nutzen. Wie gehen wir dabei vor?
- Chemischen Gewässeranalysen geben uns einen Aufschluss über den Ist-Zustand und die Ursachen einer Beeinflussung

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zielgruppe      | Alle interessierten Taucher/innen ab 14 Jahren mit DTSA* und min.10 Tauchgängen<br>Die Teilnehmenden sollen über ein sicheres Tauchverhalten verfügen.<br>Ersatzweise genügt eine vergleichbare Qualifikation entsprechend der VDST-Äquivalenzliste. Inhalte gemäß der SK Ordnung. |
| Ausrichter      | BTSV Umwelt und Wissenschaft                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Datum           | Samstag, 29.06.- Sonntag, 30.06.2019                                                                                                                                                                                                                                               |
| Seminarort      | Forst bei Bruchsal, Anglerheim am Heidesee                                                                                                                                                                                                                                         |
| Seminargebühr   | 65 Euro für Mitglieder aus VDST-Vereinen                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sonstige Kosten | Für Verpflegung und Getränke wird ein pauschaler Betrag von 18 Euro erhoben. Individuelle Kosten für Übernachtung                                                                                                                                                                  |
| Fragen an       | Dr. Sandra Vogel<br><a href="mailto:gewaesser@BTSV.de">gewaesser@BTSV.de</a>                                                                                                                                                                                                       |
| Referierende    | Dr. Till Vogel, Dr. Sandra Vogel, u.a.                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mitbringen      | Taucherpass, Logbuch, gültige Tauchtauglichkeitsbescheinigung, komplette Tauchausrüstung, Luft für zwei Tauchgänge, Lampe, dem Wetter angepasste Kleidung, Schreibzeug                                                                                                             |
| Sonstiges       | Einklebeurkunde für den Taucherpass ist enthalten                                                                                                                                                                                                                                  |
| Teilnahmezahl   | min. 10, max. 16 Personen<br>Trainer C Anwärter/innen werden bis zum 01.05.2019 bevorzugt angenommen, danach entscheidet die Reihenfolge der Anmeldung.                                                                                                                            |
| Meldeschluss    | 31.05.2019                                                                                                                                                                                                                                                                         |