

## Fragenkatalog zertifizierter Schwimmteichbauer Modul 3 Wasserpflanzen

### Modul 3

- 3.1. Welche Zonen gibt es im Schwimmteich? Wie ist die Aufteilung und wie charakterisieren sie sich?
- 3.2. Wie werden Wasserpflanzen unterteilt? Benenne Beispiele für jede Gruppe und ordne sie den Pflanzzone im ST zu. Mindeststückzahl je m<sup>2</sup>?
- 3.3. Welche Substrate im ST sind geeignet und warum? Welche sollte nicht verwendet werden bzw. sind nicht erlaubt? Was ist beim Einbau der unterschiedlichen Substrate zu beachten?
- 3.4. Wie wird die Nährstoffversorgung im ST bzw. NP bei den Pflanzen gewährleistet? Welche relevanten Nährstoffe kennst Du? Ist eine Düngung von ST oder NP notwendig, und wenn womit?
- 3.5. Welche Pflanzen sind für NP geeignet? Sind sie für die korrekte Funktion des NP notwendig?
- 3.6. Umgang mit Wasserpflanzen beim Transport, auf der Baustelle und bei der Pflanzung. Wann sind günstige Zeitpunkte für die Pflanzung?
- 3.7. Beschreibe die Pflegearbeiten der Wasserpflanzen im Schwimmteich im Jahresverlauf!
- 3.8. Erkenne die Fotos der Wasserpflanzen und beschreibe sie.
- 3.9. Was sind invasive Neophyten und nenne Beispiele dafür?
- 3.10. Welche Krankheiten und Schädlinge an Wasserpflanzen kennst du? Welche Bekämpfung ist möglich?
- 3.11. Welche Aufgaben haben Unterwasserpflanzen und Pflanzbereiche im Schwimmteich, Dimensionierung, und wie sind sie zu pflegen?
- 3.12. Wann werden Wasserpflanzen geschnitten und wo werden sie geschnitten?
- 3.13. Warum ist manchmal ein Sommerschnitt bei Unterwasserpflanzen sinnvoll?