



## Termine Workshop Hydrokultur in der Aquaponik:

Gedacht für zukünftige Aquaponik Anwender sowie für Interessierte, eine erste technische Grundlage für „erdlose Kulturverfahren“ in einem aquaponischen System.

Modulteil	Bezeichnung	Termin	Kalender-Woche	Ort
APT 2.1	Workshop Hydrokultur 2023/WS-1	21.07.2023 bis 23.07.2023	KW 29/2023	Chemnitz
APT 2.1	Workshop Hydrokultur 2023/WS-2	27.10.2023 bis 29.10.2023	KW 43/2023	Frankfurt

- Start Workshop Hydrokultur: Freitag 13:00 Uhr
- Ende Workshop Hydrokultur Sonntag 17:00 Uhr

Der Workshop Hydrokultur beinhaltet einen Überblick und Vertiefungen zur Gewächshaustechnik, Bewässerungssystemen, geeigneten Pflanzenarten und Sorten, Pflanzenphysiologie, Pflanzenernährung, Düngung, Schädlingen und Manipulationsmöglichkeiten.

Die Inhalte der Aquaponik Kompaktveranstaltungen werden/wurden von der Smartfisch Akademie gestaltet in Kooperation mit Smartfisch UG, Delphin Projekte gGmbH, Bianca Jedamzik Aquaponics, Barramundi GmbH, Monitorfish GmbH, der HNE Eberswalde, dem Bundesverband Aquaponik e. V., Aquakultur Online Peter Schumacher sowie weiteren Partnern und nach dem Feedback ehemaliger Teilnehmer unserer Kurse.

Der Unterricht wird von Praktikern gehalten. Er findet je nach Kurs in den Räumen der Delphin gGmbH im Karree 49 in Chemnitz, im Schulungsraum des Riffgartenprojekt der Frankfurter Bürgerschaft oder im Gebäude der Smartfisch UG Eberswalde (bei Berlin) statt (siehe Anmeldeformular).

Die **Teilnehmerzahl** ist auf 12 Teilnehmer begrenzt, Ausnahme Gruppen- und oder Familienerweiterung. Fach-Dozenten können wechseln je nach Bedarf, daher N.N., vorzugsweise erfolgt der Workshop durch Bianca Jedamzik und Ralf Fisch.

Bei bestehenden Terminmöglichkeiten werden in Absprachen mit den Teilnehmern möglicherweise spontane oder geplante Exkursionen zu Aquakultur-, Hydroponik- oder Aquaponikanlagen bzw. Institutionen dieses Bereichs unternommen.

Die Teilnehmer sollten etwas Zeit mitbringen für die abendlichen Diskussionen nach Unterrichtsende rund um das Thema Aquaponics, Bioponics und Tomatenfische.

Aufgrund besonderer Interessen der Teilnehmer kann der prozentuale Stoffanteil Schwankungen unterliegen.

Weitere Angaben zu den Kursen finden Sie auf den folgenden Seiten (siehe unten Kursbeschreibung) oder auf unserer Homepage der Akademie <https://www.smartfisch-akademie.de/index.html>, auch bei Nachfrage zu speziellen Themen. Zur weiteren Info können Sie uns gerne kontaktieren.

### Orte:

- D-09130 Chemnitz: Delphin-Projekte gGmbH, Peterstrasse 26/28 (Aquaponik Pilotanlage)
- D-60389 Frankfurt am Main: Projekt Riffgarten, Dortelweiler Straße 102 (Bürgerstiftung)
- D-16225 Eberswalde bei Berlin: Smartfisch UG, Angermünder Chaussee 1 (Lehrgebäude)

Der Veranstaltungsort wird bei Rechnungslegung bestätigt oder aufgrund von Teilnehmerwünschen bzw. möglicher aktueller Entwicklungen auf eine vereinbarte Alternative festgelegt.



## Beschreibung Workshop Hydrokultur

### Hydroponik Tage: WE Workshop Hydrokultur

Zeit	Raum	Thema	Dozent
Freitag 13-17 Uhr	Lehrraum Delphin, Riffgarten oder Smartfisch	<b>Einführung</b> Kurs und Teilnehmer, Überblick: Begriffsklärung und Einordnung der Hydrokultur in die einzelnen <b>Bereiche, Vernetzung in der Aquaponik,</b> <b>Gewächshaustechnik</b> und <b>Bewässerungssysteme.</b>	<b>B. Jedamzik,</b> R. Fisch N.N.
Samstag 9-17 Uhr	Lehrraum Delphin, Riffgarten oder Smartfisch	Grundlagen der <b>Pflanzenphysiologie, Pflanzenernährung</b> und <b>Pflanzenauswahl</b> , Vertiefung Techniken erdloser Kultursysteme, Substrate, Beleuchtung, Toleranzbereiche und Konkurrenzbereiche zur Aquakultur, Sortenwahl.	<b>B. Jedamzik,</b> R. Fisch, N.N.
Sonntag 9-17 Uhr	Lehrraum Delphin, Riffgarten oder Smartfisch	<b>Mikrobiologie</b> und <b>Schädlingsbekämpfung</b> in der Hydrokultur, <b>Symbionten und Parasiten,</b> <b>Wechselwirkungen, Produktmanagement</b>	<b>B. Jedamzik,</b> R. Fisch N.N.

Die Mindestteilnehmerzahl ist sieben. Die Buchung sollte aus Planungsgründen rechtzeitig erfolgen.

