



# Termine & Inhalte Kompaktkurs Aquaponik Winter 2019

Aquaponik Winterakademie Terminierung: **18.02.2019 bis 24.02.2019** (KW 8)

- Workshop-Start Montag 9:00 Uhr Vorstellung, Überblick, Ziele, ab 12:00 Stoff
- Täglich: 9:00 bis 17:00 Uhr
- Wochenende 9:00 bis 17 Uhr

## Allgemeine Kursbeschreibung

Weitere Angaben zu den Kursen finden Sie auf den folgenden Seiten (siehe Kursbeschreibung) oder auf den Internetseiten der Akademie <https://www.smartfisch-akademie.de/index.html>, auch bei Nachfrage.

Die Inhalte der Aquaponik Sommerakademie werden/wurden von der Smartfisch Akademie gestaltet in Kooperation mit der HNE Eberswalde, Smartfisch UG, Monitorfish, dem Bundesverband Aquaponik e. V. sowie Aquakultur Online, weiteren Partnern und nach Feedback ehemaliger Teilnehmer.

Der Unterricht wird von Praktikern gehalten. Er findet überwiegend in den Räumen der Smartfisch UG 16225 Eberswalde in der Angermünder Chaussee 1 statt. Er ist in der Struktur dem des Aquaponiker Studienplans ähnlich. Der Wirtschafts- und Rechtsteil entfällt, wird bei Anfrage jedoch angeschnitten. Aufgrund der Kürze der Zeit sind einige Anteile komprimiert.

Die **Teilnehmerzahl** ist auf zehn Teilnehmer der Smartfisch Akademie begrenzt. Einige Fach-Dozenten wechseln je nach Bedarf, daher N.N.

Aufgrund der Jahreszeit verzichten wir in der Winterakademie auf größere Exkursionen zu Aquaponik oder Aquakulturbetrieben, geben jedoch gerne Kontakte für einen Sommerbesuch weiter.

Die Teilnehmer sollten etwas Zeit mitbringen. Die abendlichen Diskussionen nach Unterrichtsende rund um das Thema Aquaponics, Bioaponics und Tomatenfische, mit oder ohne Dozenten, kann schon mal bis tief in die Nacht reichen. Statt Grillen ist Glühwein aktuell.

Aufgrund besonderer Interessen der Teilnehmer kann der prozentuale Stoffanteil Schwankungen unterliegen. Dies erfolgt insbesondere wenn bereits Vorstellungen oder Projektskizzen vorhanden sind. Ziel der Sommerakademie ist die praktische Umsetzbarkeit von integralen/aquaponischen Systemen. Dies gilt für alle im Folgenden angegebenen Unterrichtseinheiten. Erfolg für uns ist, wenn Sie Aquaponik realisieren können.

Die Mindestteilnehmerzahl der Sommerakademie ist fünf. Die Buchung sollte aus Planungsgründen rechtzeitig erfolgen.

**Ort:** Smartfisch-Gebäude, Angermünder Chaussee 1, 16225 Eberswalde



## Spezielle Kursbeschreibungen

Datum, Zeit	Raum	Thema	Dozent
Montag 18.02.2019 9-17 Uhr	Smartfisch Eberswalde Angermünder Chaussee	Einführung Kurs und Teilnehmer, was ist Aquaponik, Informationen zur Aquakultur und Hydrokultur als Basis der Aquaponik, Grundwissen integraler Aquakultur,	R. Fisch
Dienstag 19.02.2019 9-17 Uhr	Smartfisch Eberswalde Angermünder Chaussee	Grundwissen Hydrokultur, Biochemie der Gewächshaus- und hydroponischen Technik, Hydroponik Konstruktion und mögliche Vernetzung, Pflanzenbau	R. Fisch N.N.
Mittwoch 20.02.2019 9-17 Uhr	Smartfisch Eberswalde Angermünder Chaussee	Kreisläufe in Aquakultur und Hydroponik, Funktionselemente, Verknüpfung Fischzucht mit Hydrokultur, historische Systeme, komplexe Aqua/Agrikultur	R. Fisch N.N.
Donnerstag 21.02.2019 9-17 Uhr	Smartfisch Eberswalde Angermünder Chaussee	Kreislauftechnik in Aquakultur und Hydroponik, Baugruppen, Funktionsmanipulation, Verknüpfung Fischzucht mit Hydrokultur, aktuelle Systeme, komplexe Aqua/Agrikultur	R. Fisch N.N.
Freitag 22.02.2019 9-17 Uhr	Smartfisch Eberswalde Angermünder Chaussee	Biochemie der Lebewesen, Lebensgrundlagen, Physiologie und Bedingungen der beteiligten Spezies, die entscheidende Kulturauswahl, Gesundheitsplanung	R. Fisch N.N.
Samstag 23.02.2019 9-17 Uhr	Smartfisch Eberswalde Angermünder Chaussee	Technik der Biochemie, Erweiterungen zum biochemischen Kreislauf, Einzel- und multiple Kreisläufe im Vergleich, Bypass, Einwegsysteme und oder Mehrweg Varianten	R. Fisch
Sonntag 24.02.2019 9-17 Uhr	Smartfisch Eberswalde Angermünder Chaussee	Vertiefung des Wissens, Diskussionen, Konstruktionsansätze für eigene Backyard-Aquaponics oder Microponics, Beispielanlagen verschiedener Bereiche, reale Anwendung	R. Fisch

