

Vorläufiges Programm der Training School Aquaponik im Projekt *InnoAquaTech*

Ort: Professur Aquakultur und Sea-Ranching
Hörsaal im Lehr- und Arbeitsgebäude 1 (LAG 1) – Justus-von-Liebig-Weg 2
Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät der Universität Rostock

Datum: **25. – 27.03.2019**

Montag 25.03.2019 – Tierproduktion in der Aquaponik	
09.00 – 10:00 Uhr	Registrierung der Teilnehmer
10:00 – 11:00 Uhr	<i>Entwicklung der Aquaponik an der Universität Rostock</i> Prof. Dr. Harry W. Palm, Universität Rostock
11:15 – 12:00 Uhr	<i>Diversifikation von Aquaponik: Polyponik</i> Dr. Ulrich Knaus, Universität Rostock
12:00 – 12:45 Uhr	<i>Fischwohl in der Aquaponik</i> M.Sc. Björn Baßmann, Universität Rostock
12:45 – 14:00 Uhr	Mittagspause
14:00 – 14:45 Uhr	<i>Kosten, Nutzen und Herausforderungen der Aquaponik im praktischen Betrieb</i> Dr. Sebastian Strauch, AquaKultur Abtshagen GmbH
14:45 – 15:30 Uhr	<i>Regional relevante Fische in der Aquaponik</i> Dipl. Biol. Ralf Fisch, Smartfisch UG, Eberswalde
15:30 – 16:00 Uhr	Kaffeepause
16:00 – 17:00 Uhr	Diskussion: Offene Fragen zum Thema Tierproduktion in der Aquaponik

Dienstag 26.03.2019 – Pflanzenproduktion in der Aquaponik	
09.00 – 10:00 Uhr	Registrierung der Teilnehmer
10:00 – 11:00 Uhr	<i>Bedarfsgerechte Ernährung von Gemüsekulturen in Aquaponiksystemen</i> Prof. Dr. Ralf Uptmoor, Universität Rostock
11:15 – 12:00 Uhr	<i>SOLVE Backyard Aquaponik</i> M.Sc. Leif Lorenzen & M.Sc. Stephan Weißbach
12:00 – 12:45 Uhr	<i>Mikroalgenkultivierung zur biologischen Weiternutzung von Nährstoffen unter aquaponischen Bedingungen</i> M.Sc. Robert Röllig, Universität Rostock
12:45 – 14:00 Uhr	Mittagspause
14:00 – 14:45 Uhr	<i>Backyard Aquaponik aus Sicht der Wissenschaft</i> Dr. Hilke Alberts-Hubatsch, Aquakulturforschung, AWI Bremerhaven
14:45 – 15:30 Uhr	<i>Nährstoffströme in aquaponischen Systemen mit Afrikanischem Raubwels (Clarias gariepinus)</i> M.Sc. Lisa Carolina Wenzel, Universität Rostock
15:30 – 16:00 Uhr	Kaffeepause
16:00 – 17:00 Uhr	Diskussion: Offene Fragen zum Thema Pflanzenproduktion in der Aquaponik

Mittwoch 27.03.2019 – Begleitparameter für die Aquaponik	
09.00 – 10:00 Uhr	Registrierung der Teilnehmer
10:00 – 11:00 Uhr	<i>Nährstoffflüsse in der Aquaponik und deren Bedeutung für die Kreislaufwirtschaft</i> Prof. Dr. Harry W. Palm, Universität Rostock
11:15 – 12:00 Uhr	<i>Digitale, urbane Meere und wie Sie von Aquaponik profitieren können</i> Dipl. Ing. Kai Wagner, Seawatercubes, Saarbrücken
12:00 – 12:45 Uhr	<i>Vermifiltration - die Weiternutzung von partikulären Aquakulturnährstoffen durch Wurmkulturen</i> M.Sc. Jan Klein, Universität Rostock
12:45 – 14:00 Uhr	Mittagspause
14:00 – 14:45 Uhr	<i>Fischfleischqualität Afrikanischer Welse aus Aquakultur</i> M.Sc. Berit Wasenitz, Universität Rostock
14:45 – 15:30 Uhr	Kaffeepause
15:30 – 17:00 Uhr	Abschlussdiskussion: Offene Fragen zum Thema Aquaponik