

## Programmübersicht

### 1. Vortragsprogramm

Nachfolgend sind die vortragenden Autoren der Präsentationen aufgeführt. Vollständige Angaben sind in den Zusammenfassungen enthalten.

#### Dienstag, 18. September 2012

<b>17.<sup>00</sup> – 21.<sup>00</sup></b>	Registrierung
--	---------------

#### Mittwoch, 19. September 2012

<b>8.<sup>00</sup> – 9.<sup>00</sup></b>	Registrierung	
<b>9.<sup>00</sup> – 9.<sup>40</sup></b>	Tagungseröffnung mit Grußworten	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ulrike Weniger, SMUL, Dresden</li> <li>- Stephan Koch, SMS, Dresden</li> <li>- Dirk Willem Kleingeld, EAFP, Hannover</li> </ul>
<i>Moderation</i>		<i>Dieter Steinhagen, Hannover (D)</i>
<b>9.<sup>40</sup> – 10.<sup>00</sup></b>	V-01	Gert Füllner, Königswartha (D)
<b>10.<sup>00</sup> – 10.<sup>20</sup></b>	V-02 Fischseuchensituation in Deutschland	Dieter Fichtner, Greifswald, Insel Riems (D)
<b>10.<sup>20</sup> – 10.<sup>40</sup></b>	V-36 Ist das Epizootische Ulzerative Syndrom eine Bedrohung für europäische Fischbestände?	Günter Kotterba, Greifswald, Insel Riems (D)
<b>10.<sup>40</sup> – 11.<sup>10</sup></b>	Kaffeepause	
<i>Moderation</i>		<i>Dieter Fichtner, Greifswald Insel Riems (D)</i>
<b>11.<sup>10</sup> – 11.<sup>30</sup></b>	V-03 IHNV und VHSV in Deutschland - phylogenetische Analysen	Heike Schütze, Greifswald, Insel Riems (D)
<b>11.<sup>30</sup> – 11.<sup>50</sup></b>	V-05 Seuchenprävention-Seuchenbekämpfung: Ist das mit der Fischseuchenverordnung realisierbar?	Iris Fuchs, Pegnitz (D)
<b>11.<sup>50</sup> – 12.<sup>10</sup></b>	V-06 „Directive 2006/88/EG - a tool box for the control of carp disease“ (Zwettl, März 2012) - Zusammenfassung der Vorträge und Ergebnisse der Arbeitsgruppen	Elisabeth Licek, Wien (A) und Dirk Willem Kleingeld, Hannover (D)
<b>12.<sup>10</sup> – 13.<sup>50</sup></b>	Mittagspause	
<i>Moderation</i>		<i>Thomas Meinelt, Berlin (D)</i>
<b>13.<sup>50</sup> – 14.<sup>10</sup></b>	V-07 Gewässerbelastung mit Arzneimitteln - Auswirkungen auf die Fischgesundheit	Julia Schwaiger, Wielenbach (D)

14. <sup>10</sup> – 14. <sup>30</sup>	V-08 Morphometrische Untersuchungen an kläranlagen-exponierten Regenbogenforellen ( <b>Förderpreisvortrag</b> )	Christoph Birzle, Wielenbach (D)
14. <sup>30</sup> – 14. <sup>50</sup>	V-09 Stellt der Einsatz von Tierarzneimitteln in der Aquakultur eine Belastung für die Umwelt dar?	Christian Schlechtriem, Schmalenberg (D)
14. <sup>50</sup> – 15. <sup>10</sup>	V-10 Geklärte und ungeklärte Fischsterbensfälle	Gunnar Dembek, Wielenbach (D)
15. <sup>10</sup> – 15. <sup>50</sup>	Kaffeepause	
<i>Moderation</i>		<i>Sven Bergmann, Greifswald Insel Riems (D)</i>
15. <sup>50</sup> – 16. <sup>10</sup>	V-11 Anzeigepflichtige Fischseuchen bei Krebstieren	Uwe Fischer Greifswald, Insel Riems (D)
16. <sup>10</sup> – 16. <sup>30</sup>	V-12 Die Infektionsbarriere von Haut und Darm bei Karpfen unter Infektion mit dem Koi-Herpesvirus	Dieter Steinhagen, Hannover (D)
16. <sup>30</sup> – 16. <sup>50</sup>	V-13 dti NET – ein neuer Immun-Mechanismus bei Karpfen. NETs: A novel immune defence in carp <sup>1</sup> ( <b>Förderpreisvortrag</b> )	Graham Brogden, Hannover (D)
17. <sup>15</sup> – 18. <sup>00</sup>	<b>Mitgliederversammlung der deutschen Sektion der EAFP</b> <b>Anschließend (alle Teilnehmer): Führung durch die Altstadt von Bautzen</b>	

### Donnerstag, 20. September 2012

<i>Moderation</i>		<i>Thomas Wahli, Bern (CH)</i>
9. <sup>00</sup> – 9. <sup>30</sup>	V-14 Koiherpesvirose: Infektion von Zellen und Überleben des Virus in Karpfenzellen	Dieter Steinhagen, Hannover (D)
9. <sup>30</sup> – 9. <sup>50</sup>	V-15 Alternative Möglichkeit der KHV-I-Bekämpfung durch Immunisierung von Karpfen? Erfahrungen aus einem Feldversuch in Sachsen.	Kerstin Böttcher, Königswartha (D)
9. <sup>50</sup> – 10. <sup>10</sup>	V-16 Validierung eines ELISA zum KHV- Antikörpernachweis	Sven Bergmann, Greifswald, Insel Riems (D)
10. <sup>10</sup> – 10. <sup>30</sup>	V-17 Identifizierung von Immunogenischen Proteine während einer CyHV-3 Infektion der Karpfen ( <i>Cyprinus carpio</i> ). Using protein-protein interactions to screen for novel binding partners during Cyprinid herpesvirus-3 (CyHV-3) infection in common carp ( <i>Cyprinus carpio</i> ). <sup>1</sup>	Michael Gotesman, Wien (A)
10. <sup>30</sup> – 11. <sup>10</sup>	Kaffeepause	
<i>Moderation</i>		<i>Elisabeth Licek, Wien (A)</i>
11. <sup>10</sup> – 11. <sup>30</sup>	V-18 Untersuchungen zur Optimierung der KHV-Diagnostik	Heike Schütze, Greifswald, Insel Riems (D)
11. <sup>30</sup> – 11. <sup>50</sup>	V-19 Untersuchungen zur Anwendung rekombinanter Virusproteine in der Koi-Herpesvirus-Diagnostik ( <b>Förderpreisvortrag</b> )	Juliane Straube, Leipzig (D)

<sup>1</sup> Englischsprachiger Vortrag mit erweiterter deutscher Zusammenfassung im Tagungsband

11. <sup>50</sup> – 12. <sup>10</sup>	V-20 Etablierung von einem neuen Wachstumsmedium zur Kultivierung von <i>Fredericella sultana</i> (Bryozoa) und <i>in vivo</i> Aufrechterhaltung des Entwicklungszyklus von <i>Tetracapsuloides bryosalmonae</i> , dem Erreger der proliferativen Nierenkrankheit der Salmoniden (PKD). A novel growth medium for laboratory culture of <i>Fredericella sultana</i> and <i>in-vivo</i> maintenance of the life cycle of <i>Tetracapsuloides bryosalmonae</i> , the causative agent of proliferative disease <sup>1</sup>	Gokhlesh Kumar, Wien (A)
12. <sup>10</sup> – 12. <sup>30</sup>	V-21 Gold-Nanopartikel als potentiell Werkzeug für die Diagnose von Fischkrankheiten und mRNA Regulation	Mona Saleh, Wien (A)
12. <sup>30</sup> – 14. <sup>00</sup>	Mittagspause	
14. <sup>00</sup> – 15. <sup>00</sup>	<b>Postersession</b>	
15. <sup>00</sup> – 15. <sup>40</sup>	Kaffeepause	
<i>Moderation</i>		<i>Grit Bräuer, Dresden (D)</i>
15. <sup>40</sup> – 16. <sup>00</sup>	V-22 Entwicklung eines kombinierten Ultraschall-UV Desinfektionssysteme für die Keimreduktion in geschlossenen Kreislaufanlagen ( <b>Förderpreisvortrag</b> )	Amir Abbas Bazyar Lakeh, Berlin (D)
16. <sup>00</sup> – 16. <sup>20</sup>	V-23 Vergleichende Untersuchungen zur pH-Sensitivität von HVA und KHV	Katja Kreisel, Stuttgart (D)
16. <sup>20</sup> – 16. <sup>40</sup>	V-24 Autoimmunerkrankung als mögliche Ursache von Gonadenveränderungen bei Felchen ( <i>Coregonus</i> sp.) aus dem Thunersee ( <b>Förderpreisvortrag</b> )	Michel Bula, Bern (CH)
16. <sup>40</sup> – 17. <sup>00</sup>	V-25 Vermehrte Abgänge in einem Fließgewässer bedingt durch Pilzinfektionen?	Thomas Wahli, Bern (CH)
19. <sup>00</sup> –	„Gesellschaftsabend“ mit Verleihung des „Wilhelm-Schäperclaus-Förderpreises“	

### Freitag, 21. September 2012

<i>Moderation</i>		<i>Gert Füllner, Königswartha (D)</i>
9. <sup>00</sup> – 9. <sup>20</sup>	V-26 Vitamin-D-Gehalte in Deutschland kultivierter Nutzfischarten - Untersuchungen zum Einfluß der Haltungsumwelt und zu Ansätzen der Erhöhung	Andreas Müller-Belecke, Potsdam (D)
9. <sup>20</sup> – 9. <sup>40</sup>	V-27 Effekt von <i>Dikerogammarus villasus</i> auf die Parasitenfauna von Flußbarschen	Klaus Knopf, Berlin (D)
9. <sup>40</sup> – 10. <sup>00</sup>	V-28 Einfluß von Haltungsfaktoren auf Tierwohl und Leistung in der Aquakultur	Helmut Wedekind, Starnberg (D)
10. <sup>00</sup> – 10. <sup>20</sup>	V-29 Ist eine tierschutzgerechte Betäubung und Schlachtung von Fischen möglich?	Dieter Steinhagen, Hannover (D)
10. <sup>20</sup> – 10. <sup>50</sup>	Kaffeepause	

<sup>1</sup> Englischsprachiger Vortrag mit erweiterter deutscher Zusammenfassung im Tagungsband

<i>Moderation</i>		<i>Helmut Wedekind, Starnberg (D)</i>
10. <sup>50</sup> – 11. <sup>10</sup>	V-30 Taumelkrankheit ( <i>Ichthyophonus</i> sp.), Fallbericht über eine schwere Infektion bei Regenbogenforellen ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	Thomas Weismann, Mondsee (A)
11. <sup>10</sup> – 11. <sup>30</sup>	V-37 Laichgewinnung bei Stören unter modernen Aquakulturbedingungen	Grit Bräuer, Dresden (D)
11. <sup>30</sup> – 11. <sup>50</sup>	V-31 Entwicklung einer umwelt- und fischgesundheitsfreundlichen Technologie zur Verringerung der Stickstoff- und Mikropartikelfracht in Aquakultur-Kreislaufanlagen: Laboruntersuchungen.	Angela Boley, Stuttgart (D)
11. <sup>50</sup> – 12. <sup>30</sup>	F-1 Forum „Fischgesundheitsfürsorge – Fallbeispiele aus Praxis und Labor“: Kurzvorstellungen von Fallbeispielen und aktuellen Fragestellungen, Diskussionsforum	
12. <sup>30</sup> – 13. <sup>30</sup>	Mittagspause	
<i>Moderation</i>		<i>Ralph Knüsel, Schaubhus (CH)</i>
13. <sup>30</sup> – 13. <sup>50</sup>	V-32 Analysen der Wasserwerte des Transportwassers von Nijgata Koiimporten unterschiedlicher Züchter	Sandra Lechleiter, Neuenbürg (D)
13. <sup>50</sup> – 14. <sup>10</sup>	V-33 Cyprinid Herpesvirus 2 (Goldfisch - Herpesvirus): Virusnachweis und Pathologie in klinisch kranken und gesunden Fischen	Catharina Lany, Ueberstorf (CH)
14. <sup>10</sup> – 14. <sup>30</sup>	V-34 Thelohanellose (Myxosporea) beim Goldfisch ( <i>Carassius auratus auratus</i> L.): Klinische, histologische, elektromikroskopische und molokulargenetische Untersuchungen	Eva Lewisch, Wien (A)
14. <sup>30</sup> – 14. <sup>50</sup>	V-35 Fischseuchenbekämpfung im Zierfischhandel und in der Zierfischhaltung - <i>quo vadis?</i>	Dirk Willem Kleingeld, Hannover (D)
14. <sup>50</sup> – 15. <sup>00</sup>	Tagungsabschluss	Gert Füllner, Königswartha (D) und Dirk Willem Kleingeld, Hannover (D)
18. <sup>00</sup> –	„ <b>Sorbischer Abend</b> “: Kulinarisches der in der Oberlausitz lebenden sorbischen Minderheit im Nationalitätenrestaurant „Wjelbik“ mit Untermahlung durch eine zünftige Volkstanzgruppe	

**Samstag, 22. September 2012**

<b>9.<sup>00</sup> – ca. 15.<sup>30</sup></b>	<b>Exkursionen</b>		
	<b>Exkursion I Karpfenteichwirtschaft</b>		
	<b>Zeit</b>		<b>Information</b>
	9:00 Uhr	Abfahrt vom Hotel Best Western Plus Bautzen	
	9:30-10:30 Uhr	Besichtigung der Hälteranlage Sproitz der Kreba-Fisch GmbH	www.kreba-fisch.de
	11:00-12:30 Uhr	Betriebsbesuch in der Teichwirtschaft Petershain mit <i><b>Fischimbiss</b></i>	www.teichwirtschaft-kittner.de
	13:30-15:00 Uhr	Besichtigung Saurierpark Kleinwelka	www.saurierpark.de
	15:30 Uhr	Ankunft am Hotel Best Western Plus Bautzen	
	<b>Exkursion II Technische Anlagen der Aquakultur</b>		
	<b>Zeit</b>		<b>Information</b>
	9:00 Uhr	Abfahrt vom Hotel Best Western Plus Bautzen	
	9:30-10:30 Uhr	Besichtigung der Kreislauanlage zur Tilapiaaufzucht der Kirschauer Aquakulturen GmbH	
	11:00-12:30 Uhr	Betriebsbesichtigung Forellen- und Lachszucht Gunther Ermisch in Langburkersdorf mit <i><b>Fischimbiss</b></i>	www.fischzucht-ermisch.de
	13:00-14:30 Uhr	Ausflug zur Bastei (Sächsische Schweiz)	www.oberelbe.de/bastei
15:30 Uhr	Ankunft am Hotel Best Western Plus Bautzen		

## 2. Posterprogramm

Vollständige Autorenangaben sind in den Zusammenfassungen enthalten.

P-01	Untersuchungen zum Zerfall von Peressigsäure (PES). <b>Förderpreisposter</b>	Dibo Liu, Berlin (D)
P-02	pH- Sensitivität von VHS.	Katja Kreisel, Stuttgart (D)
P-03	Der Selbstreinigende Inertgas Denitrifikationsreaktor: Entwicklung und Leistungsprüfung in einer geschlossenen Kreislaufaufzucht zur Zanderzucht.	Andreas Müller-Belecke, Potsdam (D)
P-04	Weiterführende Untersuchungen zum Phänomen der Gonadenveränderungen bei Felchen ( <i>Coregonus</i> sp.) aus dem Thunersee.	Beat von Siebenthal, Bern (CH)
P-05	Risikobasierte Überwachung von Aquakulturbetrieben: Von der Theorie zur Praxis. <b>Förderpreisposter</b>	Nicolas Diserens, Bern (CH)
P-06	Elektrobetäubung bei Karpfen ( <i>Cyprinus carpio</i> L.): Kann durch Verhaltensmerkmale eine Betäubung von Karpfen festgestellt werden? <b>Förderpreisposter</b>	Karina Retter, Hannover (D)
P-07	Entwicklung eines in-silico Modells zur Untersuchung der Elektrobe-täubung beim Karpfen ( <i>Cyprinus carpio</i> L.). <b>Förderpreisposter</b>	Karina Retter, Hannover (D)
P-08	Betäuben und Schlachten von Afrikanischen Welsen.	John Hellmann, Hannover (D)
P-09	Desinfektion nach Ausbrüchen infektiöser Virusepidemien in Fischteichen - Untersuchung der Umweltverträglichkeit.	Susanne Elbers, Aachen (D)
P-10	Epidemiological study of <i>Yersinia ruckeri</i> isolates from trout hatcheries in North-west-germany. <b>Förderpreisposter</b>	Yidan Huang, Hannover (D)
P-11	Ergebnisse von Fütterungsversuchen zur oralen Verabreichung von Therapeutika.	Helmut Wedekind, Starnberg (D)
P-12	Chirurgische Entfernung eines Stachels aus dem Kopfbereich eines Süßwasserstechrochens, <i>P. leopoldi</i> .	Henner Neuhaus, Otterndorf (D)
P-13	Nephropkalzinose – Ein Fallbericht.	Ute Rucker, Oberschleißheim (D)
P-14	Untersuchungen zur Epidemiologie von Koi-Herpesvirus (KHV) in der Teichwirtschaft. <b>Förderpreisposter</b>	Agnes Baumer, Hannover (D)
P-15	Untersuchung zum Zusammenhang zwischen der Bewirtschaftung von Karpfenteichen und zu möglichen Auswirkungen auf die Epidemiologie der KHV-I.	Evi Kurz, Starnberg (D)
P-16	Small eye syndrome (SES): Mass mortality among developing brown trout embryos.	Dennis Kallert, Budapest (H)
P-17	Akute Toxizität von Desinfektionsmitteln auf aquatische Makroinvertebraten.	Christian Schlechtrim, Schmalleben (D)



## Sponsoren / Unterstützung

Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und  
Landwirtschaft  
Postfach 10 05 10  
01076 Dresden

STAATSMINISTERIUM  
FÜR UMWELT UND  
LANDWIRTSCHAFT



Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft  
und Geologie  
Referat 93 Fischerei  
Gutsstraße  
02699 Königswartha

LANDESAMT FÜR UMWELT,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND GEOLOGIE



Nds. Landesamt für Verbraucherschutz und  
Lebensmittelsicherheit  
Postfach 3949  
26029 Oldenburg



Niedersächsisches Landesamt  
für Verbraucherschutz und  
Lebensmittelsicherheit

MSD Tiergesundheit  
Intervet Deutschland GmbH  
Feldstrasse 1a, 85716 Unterschleißheim



Die Wissenschaft für gesündere Tiere™

Zentralverband Zoologischer Fachbetriebe (ZZF)  
Wirtschaftsgemeinschaft Zoologischer Fachbetriebe GmbH (WZF)  
Mainzer Straße 10  
65185 Wiesbaden



Bio-X Diagnostics  
30, rue des Carrières  
BE-5580 JEMELLE, Belgien



Familie Gerda und Hartmut Stachowitz  
Berlin / Bielefeld

Tetra GmbH  
Herrenteich 78  
49324 Melle



Verband Deutscher Sportfischer e.V.  
Siemensstr. 11-13  
63071 Offenbach



Inter Research Science Center  
Nordbunte 23  
21385 Oldendorf / Luhe



WTW  
Dr.-Karl-Slevogt-Straße 1  
82362 Weilheim

