

# Neues Seminarprogramm von sera – jetzt online!

Auch im **dritten Quartal 2023** bietet sera wieder ein digitales Seminarprogramm an. Um das Themenangebot noch vielfältiger zu gestalten, haben sich die sera Trainer zusätzliche Unterstützung von renommierten Referenten aus der Wissenschaft und der Zoofachbranche geholt.

Neben Seminaren, die bestimmte Themenbereiche näher beleuchten, gibt es auch ein gesondertes Seminarprogramm für Neueinsteiger:innen im Zoofachhandel, in dem die wichtigsten Basics für die **Süßwasseraquaristik, Terraristik und Gartenteich** vermittelt werden.

## Referent:innen



**Dieter Untergasser** – sera Seminarleiter; jahrzehntelange Erfahrung in Aquaristik, Terraristik und Gartenteich; Experte für Zierfischkrankheiten; VDA Geschäftsführer der Sachkunde GbR, VDA-Prüfer



**Elena Rathgeber** – Diplom-Biologin; langjährige sera Mitarbeiterin im Bereich Forschung und Entwicklung; Expertin für Zierfischernährung; VDA-Prüferin



**Oliver Helker** – Trainer sera Academy; sera PR-Manager; leidenschaftlicher Aquarianer und Terrarianer mit Schwerpunkt Zucht und Arterhaltung; langjährige Erfahrung inkl. zahlreicher Expeditionen, Reisevorträge in ganz Deutschland



**Björn Gröper** – Fischereiwissenschaftler und leidenschaftlicher Aquarianer seit der Kindheit; Spezialgebiete: Fischkrankheiten, Parasitologie, Hygiene- und Anlagenmanagement



**Dr. Stefan K. Hetz** – Diplombiologe, Fischhalter und -züchter; Wissenschaftler aus dem Bereich der Ökologie und Physiologie niederer Vertebraten; Betreiber von native-fish.org; angestellt beim ZZF als wiss. Fachreferent Heimtiere und internationale Beziehungen



**Matthias Lebens** – Fachreferent und Tierarzt mit Spezialisierung auf Reptilien, Amphibien, Fische, Kleinsäuger, Vögel und diverse Wildtiere; langjähriger Dozent an der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover und derzeit im Zoofachhandel tätig; natürlich selbst begeisterter Terrarianer und Aquarianer



Alle Online-Seminare werden über die sera eLearning-Plattform „sera Academy“ angeboten. Um an den Seminaren teilzunehmen, wird ein Nutzeraccount für die sera Academy benötigt. Registrieren Sie sich ganz einfach auf der Plattform – so erhalten Sie nicht nur den Zugriff auf die Online-Seminare, sondern zusätzlich auch auf alle sera eLearning-Kurse.















Jetzt kostenlos bei  
der sera Academy  
registrieren:



[elearning.sera.de](https://elearning.sera.de)



Alle Teilnehmenden erhalten ein personalisiertes Teilnahmezertifikat, das im Anschluss an das Seminar auf der Plattform heruntergeladen werden kann.

Themenbereich	Seminartitel	Inhalt	Zielgruppe	Std.	Referent:in	Level	Jul 23	Aug 23	Sep 23
Aqua	Grundlagen-Seminar: Aquarienfische	Die wichtigsten Aquarienfische, ihre Herkunft und Pflege	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Neueinsteiger:innen ohne Vorkenntnisse</li> <li>✓ Neue Mitarbeiter:innen in der Aquaristik-Abteilung</li> </ul>	2	O. Helker		<b>18.07.</b> 13:00 – 15:00		
Aqua & Pond	Wissenschaftliche Grundlagen zur Temperaturanpassung bei Zierfischen	Wie warm muss ich sie halten, wie kalt darf ich sie halten?	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Zoofachhändler:innen, die auch mal über den Tellerrand schauen möchten</li> <li>✓ Alle Interessierten</li> </ul>	1	Dr. S. K. Hetz		<b>25.07.</b> 13:00 – 14:00		
Aqua	Grundwissen Wasserpflege	Anforderungen/Wünsche des Kunden, Beratung auf Aquariengröße, Technik, Gestaltung, Bepflanzung, Fischbesatz, dauerhafte Pflege und Aufwand	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Neueinsteiger:innen ohne Vorkenntnisse</li> </ul>	2	D. Untergasser		<b>26.07.</b> 13:00 – 15:00		
Aqua & Pond	Gesunde Ernährung von Aquarienfischen	Allgemeine Einführung in die Grundlagen der Ernährung der Fische mit Schwerpunktthemen: Nährstoffe, Rohstoffe, Bedürfnisse und Futtertypen	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Zoofachhändler:innen mit Sachkundenachweis §11, die ihr Wissen auffrischen wollen</li> <li>✓ Sachkundanwärter:innen</li> <li>✓ Alle Interessierten</li> </ul>	3	E. Rathgeber			<b>01.08.</b> 13:00 – 16:00	
Aqua	Grundwissen Pflanzenpflege	Wasserpflege, erste Schritte in der Wasserchemie, Filterung und Ernährung	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Neueinsteiger:innen ohne Vorkenntnisse</li> </ul>	2	D. Untergasser			<b>09.08.</b> 13:00 – 15:00	
Aqua	Grundwissen Aquarium einrichten	Welche Pflanzen eignen sich für die Haltung welcher Fische, Einsetzen und Pflege der Pflanzen	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Neueinsteiger:innen ohne Vorkenntnisse</li> </ul>	2	D. Untergasser			<b>16.08.</b> 13:00 – 15:00	
Reptil	Was Landschildkröten und Goldfische gemeinsam haben	Biologie, Haltung und Ernährung europäischer Landschildkröten	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Zoofachhändler:innen mit Terraristik-Abteilung</li> <li>✓ Alle Interessierten</li> </ul>	1	M. Lebens			<b>23.08.</b> 16:00 – 17:00	
Aqua & Pond	Wasserchemie pH, GH, KH	Werte messen und interpretieren, Maßnahmen der Regulation	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Mitarbeiter:innen im Zoofachhandel mit mindestens zweijähriger Praxiserfahrung</li> <li>✓ Sachkundanwärter:innen</li> <li>✓ Personen, die an der Weiterbildung §11 TierSchG interessiert sind</li> </ul>	1	D. Untergasser			<b>29.08.</b> 13:00 – 14:00	
Reptil	Was hat Washington mit dem Verkauf von Landschildkröten zu tun?	Verkauf, Rechtliches und Gesundheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Zoofachhändler:innen mit Terraristik-Abteilung</li> <li>✓ Alle Interessierten</li> </ul>	1	M. Lebens			<b>30.08.</b> 16:00 – 17:00	
Aqua & Pond	Filter – Biologie und Pflege	Aufgaben der Filterung, mechanische und biologische Filtermedien, Stickstoffkreislauf, Nitrifikation, Nitratabbau	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Mitarbeiter:innen im Zoofachhandel mit mindestens zweijähriger Praxiserfahrung</li> <li>✓ Sachkundanwärter:innen</li> <li>✓ Personen, die an der Weiterbildung §11 TierSchG interessiert sind</li> </ul>	2	D. Untergasser				<b>05.09.</b> 13:00 – 15:00
Pond	Der Teich und seine Bewohner in Sommer, Herbst und Winter	Warme Temperaturen, pH, GH, KH im Sommer, jahreszeitlich angepasste Fütterung, Konditionierung, Vorbeugung gegen Algen, Phosphat, Probleme im Herbst und Winter	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Mitarbeiter:innen im Zoofachhandel mit mindestens zweijähriger Praxiserfahrung</li> <li>✓ Sachkundanwärter:innen</li> <li>✓ Personen, die an der Weiterbildung §11 TierSchG interessiert sind</li> </ul>	2	D. Untergasser				<b>06.09.</b> 13:00 – 15:00
Aqua	Das 1x1 einer erfolgreichen Aquaristikverkaufsanlage	Hygienemaßnahmen, Besatzplanung, Futtermanagement, Erkennen von Krankheiten und Behandlungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Zoofachhändler:innen, die an einer Optimierung ihrer Fischhaltung interessiert sind</li> </ul>	2	B. Gröper				<b>11.09.</b> 13:00 – 15:00
Aqua & Pond	Schadstoffe binden und entfernen	Welche Schadstoffe sammeln sich im Wasser an und wie können sie ohne Wasserwechsel entfernt werden	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Zoofachhändler:innen mit Interesse an diesem speziellen Thema</li> </ul>	2	O. Helker				<b>19.09.</b> 13:00 – 15:00
Aqua & Pond	Funktionale Futterinhaltsstoffe	Superfood für Fische? – Ein genauer Blick auf den Nutzen, aber auch die Beschränkungen bestimmter Futterzutaten in Hinblick auf die Gesundheit der Zierfische	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Zoofachhändler:innen mit Sachkundenachweis §11, die ihr Wissen auffrischen wollen</li> <li>✓ Mitarbeiter:innen im Zoofachhandel mit mindestens zweijähriger Praxiserfahrung</li> <li>✓ Sachkundanwärter:innen</li> <li>✓ Alle Interessierten</li> </ul>	2	E. Rathgeber				<b>25.09.</b> 13:00 – 15:00