



# BNA-Vorbereitungsseminar Meerwasseraquaristik



**Sachkundenachweis nach §11 TierSchG**  
**Donnerstag, 07.03.2024 bis Samstag, 09.03.2024**

**Veranstaltungsort:**  
**EFS - Partner des Zoofachhandels**  
**Am Waldrod 2 - 6**  
**96242 Sonnefeld**



## Seminarprogramm

**07.03.2024**

09.00 Uhr	<b>Kurze Einführung</b>	Vorstellung der Referenten: Dipl. Biol. Jürgen Hirt und Dipl. Biol. Jürgen Pfeleiderer
09.15 Uhr	<b>Recht</b>	Einführung in für die Tierhaltung relevante Rechtsbereiche (u. a. Tierschutz, Tierschutztransport, Invasive Arten, Artenschutz, Arzneimittel, Tierseuchen, Tierische Nebenprodukte, pot. gefährliche Tiere)
12.00 Uhr	<b>Biologie</b>	Grundkenntnisse über Biologie, Anatomie, Fortpflanzung und Physiologie von Meerwasserfischen unter besonderer Berücksichtigung haltungsrelevanter Faktoren (u. a. Stress, Schmerzempfinden)
13.00 Uhr		<b>Mittagspause</b>
14.00 Uhr	<b>Haltungsmanagement Zoofachhandel</b>	Haltung von Fischen im Zoofachhandel, Betrieb und Einrichtung von Verkaufsanlagen, Hygiene (Reinigung, Desinfektion und Quarantäne), Fangen und Transport
16.00 Uhr	<b>Krankheiten</b>	Erkennen von Krankheiten. Vorstellung der wichtigsten Krankheiten (infektiöse und nichtinfektiöse Krankheiten) bei Meerwasserfischen
17.00 Uhr	<b>Ernährung</b>	Ernährungslehre, Aufbau des Verdauungstraktes und Besonderheiten, Futtermittelkunde (Futtertiere, Frostfutter, Frischfutter, industriell hergestellte Futtermittel).
18.30 Uhr		<b>Ende</b>

**08.03.2024**

09.00 Uhr	<b>Wasserchemische Grundlagen</b>	Die wichtigsten Wasserparameter, ihre Messung und richtige Interpretation.
11.00 Uhr	<b>Technik</b>	Übersicht und praktische Hinweise für die erforderliche Technik in Meerwasseraquarien
13.00 Uhr		<b>Mittagspause</b>
14.00 Uhr	<b>Artenkunde</b>	Vorstellung handelsrelevanter Fischgruppen anhand ausgewählter Beispiele (u. a. Knorpelfische, Riffbarsche, Doktor- und Kaiserfische, Seenadeln, ...) inkl. Ernährung und fachgerechte Unterbringung im Zoofachhandel und privat.
18.30 Uhr		<b>Ende</b>

**09.03.2024**

09.00 Uhr	Schriftliche Prüfung
12.45 Uhr	Mündlich/praktische Prüfung

Anmeldung über BNA ([schulung@bna-ev.de](mailto:schulung@bna-ev.de)) oder EFS ([info@efs-zoo.de](mailto:info@efs-zoo.de))  
Veranstaltungsort: EFS - Partner des Zoofachhandels • Am Waldrod 2 - 6 • 96242 Sonnefeld  
Weitere Information zu den BNA-Vorbereitungsseminaren finden Sie unter [www.bna-sachkunde.de](http://www.bna-sachkunde.de)