



**SVBT**  
Schweizerischer Verband für  
Bildung in Tierpflege

**ASFSA**  
Association Suisse pour la  
Formation en Soins Animaliers

## SVBT: Praxiskurs Licht

### «Künstliche Beleuchtung von Reptilien, Amphibien, Vögel und Fischen»

#### Kursdaten

Dienstag, 27. Februar 2024

Dienstag, 22. Oktober 2024

#### Tagesablauf

09 <sup>00</sup> – 09 <sup>15</sup>	Begrüssung und Einführung
09 <sup>15</sup> – 09 <sup>25</sup>	Grundsätzliche Überlegungen zu Licht und Wärme
09 <sup>25</sup> – 09 <sup>35</sup>	Gesetzgebung zur Beleuchtung
09 <sup>35</sup> – 10 <sup>00</sup>	Was ist Licht?
10 <sup>00</sup> – 10 <sup>15</sup>	Farbsehen der Tiere
10 <sup>15</sup> – 10 <sup>35</sup>	Übung: Farben sehen mit dem Spektroskop Helligkeit messen mit dem Luxmeter
10 <sup>35</sup> – 10 <sup>55</sup>	Was ist Ultraviolette-Strahlung
10 <sup>55</sup> – 11 <sup>10</sup>	Aufgaben der Ultraviolett-Strahlung
11 <sup>10</sup> – 11 <sup>30</sup>	Sichtbarkeit der Ultraviolette-Strahlung
11 <sup>30</sup> – 11 <sup>45</sup>	Übung: Farbsehen
11 <sup>45</sup> – 12 <sup>15</sup>	Was ist Wärme?
12 <sup>15</sup> – 13 <sup>15</sup>	Mittagspause
13 <sup>15</sup> – 14 <sup>05</sup>	Wärmeverteilung
14 <sup>05</sup> – 14 <sup>15</sup>	Temperaturmessgeräte mit ihren Eigenschaften
14 <sup>15</sup> – 14 <sup>35</sup>	Übung: Temperatur und Infrarot messen
14 <sup>35</sup> – 15 <sup>25</sup>	Leuchtmittel und ihre Eigenschaften
15 <sup>25</sup> – 16 <sup>05</sup>	Übung: Leuchtmittel messen
16 <sup>05</sup> – 16 <sup>25</sup>	Lichtfokussierung
16 <sup>25</sup> – 16 <sup>40</sup>	Anwendung von Leuchtmittel
16 <sup>40</sup> – 16 <sup>45</sup>	Bedarf an UV-Strahlung Abschluss

Die Pausen werden jeweils in der Übungszeit realisiert, da nicht alle Teilnehmenden die Übungen gleichzeitig durchführen können.

#### Referent

Markus Grimm, Dozent SKN Chamäleon, Autor von Fachberichten und einem Buch

#### Kursort

Familynetwork, Brühlstrasse 5, 4800 Zofingen – Konferenzraum

#### Kurskosten

SVBT Mitglieder CHF 200

Nicht-Mitglieder CHF 300

#### Teilnehmende

Die Anzahl der Teilnehmenden ist auf 16 Personen beschränkt.

#### Verpflegung

Die Verpflegung ist nicht inbegriffen. Am Kursort gibt es eine Cafeteria.

#### Kursunterlagen

Die Kursunterlagen werden den Teilnehmenden elektronisch zugestellt.