

## VDST – UW-Fotografie Grundlagen

Neu 2005

### Ziele

Der UW-Fotograf ist in der Lage eine einfache UW-Kamera zu bedienen und erste Eindrücke der UW-Welt abzulichten.

### Zielgruppe

Grundsätzlich Jedermann mit Interesse an der UW-Fotografie. Kenntnisse im Umgang mit ABC-Ausrüstung werden für die Übungen im Schwimmbad vorausgesetzt.

Dieser Kurs eignet sich:

- zur Urlaubsvorbereitung
- für Einsteiger (auch Nichttaucher)
- für einen Schnupperkurs UW-Fotografie

### Voraussetzungen

Mindestalter: 12 Jahre

Tauchausbildung: keine

Sonstige: Schwimmkenntnisse und Kenntnisse im Umgang mit ABC-Ausrüstung

### Inhalte

Der Kurs VDST UW-Fotografie Grundlagen besteht aus theoretischen Vorträgen und kann durch einen praktischen Teil im Schwimmbad ergänzt werden. Neben der fotografischen Einweisung ist auch eine Einweisung in die speziellen Probleme des Umweltschutzes beim Fotografieren erforderlich.

Die theoretischen Grundlagen werden in max. 6 Unterrichtseinheiten à 1 Stunde vermittelt.

### Theorie

- Möglichkeiten der UW-Fotografie. Von einfachsten wasserdichten Kameras bis hin zur Spiegelreflexkamera im Gehäuse.
- Filmformate bzw. Megapixelklassen.
- Pflege und Wartung der UW-Kamera.
- Sehen und Farben unter Wasser.
- Einsatz künstlicher Lichtquellen in der UW-Fotografie. Verwendung interner Kamerablitzlichtgeräte.
- Film- / Lichtempfindlichkeit im UW-Einsatz. Probleme bei hoher Lichtempfindlichkeit wie Filmkorn bzw. Bildrauschen.
- Motivprogramme / Programmautomatiken vs. Manuelle Belichtung
- Bewußtsein schaffen für die Besonderheiten der UW-Welt.

### Praxis

- Die Übungen erfolgen mit einfachen Kameras ohne Sonderzubehör wie Vorsatzlinsen etc. Im Vordergrund der Übungen steht der Umgang mit der Kamera.
- Statische Motive:  
Belichtung statischer Motive mit und ohne kamerainterner Blitz in Abhängigkeit von Motiventfernung.  
Belichtung mittels Programmautomatik bzw. geeignetem Motivprogramm.
- Bewegte Motive:  
Belichtung bewegter Motive unter Zuhilfenahme künstlicher Lichtquellen bzw. Bildgestaltung durch Bewegungsunschärfen.

### Empfehlung

Nach den Praxisübungen wird eine Nachbesprechung empfohlen. Hier kann auch noch auf Fragen der Bildgestaltung eingegangen werden.

### Prüfung

Eine Prüfung ist für den VDST UW-Fotografie Grundlagen nicht vorgesehen. Der Teilnehmer erhält einen Eintrag in seinem Tauchpass. Dieser Kurs ist als Einstieg in die UW-Fotografie gedacht.

### Abnahmeberechtigung

Die Teilnahme am Kurs UW-Fotografie Grundlagen wird von einem UW-Fotoinstruktor ab Stufe 1 bestätigt.