



# Kurs: Stage Tank Handling



**Anmerkung:** Dieser Kurs wird bei mind. 2 Teilnehmern in der Schweiz angeboten. Bei Besuch des Höhlentauchkurses HT3 ist er dort (vorderhand) enthalten.

## Ausbildungsziel

Dieser Kurs über das Tauchen mit Stage-Flaschen fokussiert gleichermassen den fortgeschrittenen Freiwassertaucher und den Höhlentaucher 2 (Cave Diver II), welche die speziellen Techniken im Umgang mit einer oder mehreren Stage-Flaschen mit der dazu notwendigen Hardware und Lungenautomaten erlernen wollen.

Der Freiwassertaucher wird diesen Kurs hauptsächlich als Vorbereitung für einen Advanced Nitrox- oder gar Trimix-Spezialkurs besuchen.

Was im Speziellen die bereits brevetierten Höhlentaucher 2 anbelangt, so ist dieser Kurs dazu gedacht, das erforderliche Wissen und die Fähigkeiten dafür zu entwickeln, ausgedehntere Vorstösse innerhalb der Zone 2 unter Einsatz dieser Zusatzflaschen machen zu können.

Die Füllung dieser Stage Flaschen während des Kurses kann sowohl Luft, aber auch Nitrox sein, falls die Teilnehmer entsprechend ausgebildet und brevetiert sind.

**Beachte: Dieser Kurs ist eine notwendige Voraussetzung für den Höhlentaucher 3 (Full Cave Diver) Kurs; ist derzeit als Vorkurs dort enthalten.**

## Kursdauer / Struktur

1 Theorie-Block (ca. 3-4 Std.)

2 Tage Praxis im See und/oder in der Cavern Zone (3-4 TG)

## Kursprogramm (Inhalt)

Der Schwerpunkt liegt auf praktischer Anwendung und Erfahrung. Längere Tauchgänge, Dekompression, Sicherheitsverfahren, fortgeschrittenes Gasmanagement, Flaschenbefestigungen (unterschiedliche Konfigurationen mit 1 oder mehr Flaschen), Wasserlage (Trimmung), Minimierung des Wasserwiderstandes, das Umgehen mit Konfigurationsspezifischen Problemen, Flaschendepots, gegenseitiger Flaschentauch, Task Loading und psychologische Aspekte werden behandelt.

Es werden mindestens 3-4 Stunden Theorieunterricht über Motive, Ausrüstung, Verfahren, Techniken, Task Loading und Dekompression und insgesamt 4 Tauchgänge mit Benutzung von Stage Flaschen verlangt und dies in *verschiedenen Konfigurationen*.

Es ist nicht notwendig, diesen Kurs in einer richtigen Höhlenumgebung durchzuführen, auch nicht für Höhlentaucher, denn der Ausbildungsfokus liegt NICHT auf dem Höhlentauchen, sondern beim Stage Tank Handling.

Begibt man sich trotzdem in Overhead-Environment, so ist es strikte untersagt, jenseits einer Zone zu tauchen, welche nicht jederzeit einen freien Aufstieg an die Oberfläche innerhalb einer horizontalen Distanz von 10m zulässt! Damit wird auch eine bessere Sicht und Kontrolle durch den Instruktor erreicht.

Der Praxisunterricht dieses Kurses sollte eine Dauer von nicht weniger als zwei (2) Tagen haben und sich maximal über zwei (2) Wochenenden erstrecken.

## Voraussetzungen

### a) Kurszulassung

- Freiwasser: 2\* Taucher CMAS oder äquivalent
- Overhead: Höhlentaucher II / HT2 SCD/CMAS oder äquivalent
- 50 geloggte Tauchgänge
- gültiges Tauchtauglichkeitszeugnis (<= 1 Jahr)
- Mindestalter 18 Jahre

### b) empfohlene Spezialbrevets

- Nitrox Diver CMAS oder äquivalent

### c) Eintrittsassessment

Bei Bedarf zur Sicherstellung des verlangten Eintrittsniveaus.



# Kurs: Stage Tank Handling



## Ausrüstung

### a) falls im Freiwasser:

- normale, komplette Sporttaucherausrüstung für kalte Gewässer (nass oder trocken)
- 1 Doppelgerät bestehend aus unabhängigen Flaschen gleicher Kapazität oder 2 verbundene Flaschen mit Absperrventil. Mindestvolumen 2800 Barliter (2x7L/200bar). Nur **DIN** Anschlüsse, pro Flasche 1 Finimeter!
- 2 komplett unabhängige Automatensets; Finimeter an jeder Flasche
- 1 Mitteldruck-Langschlauch (**1.8-2.1m**)
- 2 unabhängige Lampen, davon 1 Hauptlampe mit ca. 30-50W Halogen/12-18W HID, 1 Backup-Lampe mit mind. 4-5W Xenon.

### b) falls im Overhead Bereich:

Ausrüstung entsprechend den Anforderungen der jeweiligen Zone.

## Beurkundung

- Kursattest A4 (SCD Brevets in Vorbereitung)

## Versicherung

Ist in jedem Falle Sache des Teilnehmers.

## Preise

s. Kurstableau auf der Website von Swiss Cave Diving, kann variieren, je nach Ort und Aufwand.

## Kursdaten

Nach Vereinbarung; Kurs wird jeweils bei mind. 2 Teilnehmern durchgeführt.

Praxis: grundsätzlich jedes dafür geeignete Gewässer

Durch Witterungseinflüsse kann es hin und wieder zu Verschiebungen der Praxistage in der Schweiz kommen!

Alle **aktuellen Kursdaten** s. Kurstableau auf der Website von Swiss Cave Diving.

Weitere Infos: [www.swiss-cave-diving.ch](http://www.swiss-cave-diving.ch) oder bei Beat Müller: [btmueller@bluewin.ch](mailto:btmueller@bluewin.ch)