



## TSVÖ-Nitrox-TaucherIn\*\* - CMAS „Advanced Nitrox Diver“

**Veranstalter:** Tauchclub Vorarlberg - TCV  
Magdalenastraße 11c  
A-6800 Feldkirch

**Kursleiter:** **Markus Bauer CMAS Moniteur \*\***  
Markus.bauer@vol.at  
Mobil: +43 664 4385180

### **Ausbildungsziel - TSVÖ-Nitrox-TaucherIn\*\* - CMAS „Advanced Nitrox Diver“**

Die InhaberInnen des Spezialbrevets CMAS-Advanced Nitrox Diver / TSVÖ-Nitrox-TaucherIn\*\* besitzen erweiterte Kenntnisse im Gebrauch von Nitrox-Atemgasgemischen mit erhöhtem Sauerstoffanteil. Sie sind ausgebildet, Tauchgänge bis in große Tiefe, jedoch nur bis zur MOD, mit allen Nitrox-Atemgasgemischen und Dekostopps sowie Sicherheitsstopps unter Verwendung von Nitrox-Atemgasgemischen und von reinem Sauerstoff durchzuführen.

### **Voraussetzungen:**

- Mindestalter: 16 Jahre
- TSVÖ Brevet \*\* oder äquivalente Ausbildung
- Spezialbrevet TSVÖ-Nitrox-TaucherIn\* oder äquivalente Ausbildung
- Spezialbrevet TSVÖ-Technical Skills oder äquivalente Ausbildung
- Nachweis von mindestens 30 Tauchgängen bestätigt im Logbuch, davon mindestens 10 Tauchgänge Nitrox-Atemgasgemischen
- Gültige ärztliche Bescheinigung der Tauchtauglichkeit (nicht älter als ein Jahr, außer bei vom Arzt festgelegter Gültigkeit)
- Tauchspezifische Unfallversicherung, zB. von DAN oder Aquamed

**Anmeldung:** bis **Dienstag 21.10.2019** mittels ausgefülltes Anmeldeformular per E-Mail an den Kursleiter Brevets, Ärztliches Attest, Versicherungsbestätigung und Logbuchauszug der letzten 10 TG per E-Mail mitsenden

**Kurstermine:** Theorie 29.10 und 5.11.2019 um 19:30  
Praxis nach Vereinbarung mit der Kursleitung

**Kursort:** Beginn des Kurses jeweils im Clubraum des TCV in Feldkirch

**Kosten:** € 180,-- exkl. Gaskosten der Schüler  
bis zum Kursbeginn überweisen an: Markus Bauer IBAN AT64 3746 1000 0007 5416  
Finden Kursteile im Ausland statt zzgl. Spesen des Instructors (€ 95,-- pro Tag, geteilt durch die Anzahl der Kursteilnehmer)

### **Jeder Tauchschüler muss folgende Ausrüstungsgegenstände verfügbar haben welche in einem einwandfreien Zustand sind:**

- Doppelgerät (mind. 2 x 7l, Brücke und Ventil einzeln absperrbar)
- 1 Stageflasche (Aluminium)
- ein Single Blader Buoyancy Control Device (BCD) mit einem Mindestvolumen von 18 Liter
- langer Mitteldruckschlauch (1,5 bis 2,1 Meter Länge)
- 1 Stagerregler mit mind. 90 cm Schlauchlänge und einem Finimeter mit max. 30 cm Schlauchlänge
- 2 Reels oder 2 Spools (mind. 1 Seil mit einer Seillänge von 50 Metern)

- 2 Hebesäcke – DSMB (rot und gelb)
- ausreichender Kälteschutz (in kalten Gewässern Trockentauchanzug mit geeignetem Tariergas)
- redundante Instrumente (Mischgasfähige Computer oder Bottom Timer)
- Wetnotes oder Schreiftafel
- Tauchlampe und Reservelampe
- Jon-Line oder zusätzliche Spool mit Karabiner oder Haken
- 2 kleine Schneidwerkzeuge
- 2 Masken

### Prüfungsumfang

- Theorieprüfung.
- 3 Tauchgänge im Freiwasser mit einer Gesamttauchzeit von mindestens 150 min.

#### A) Theorieprüfung:

- Prüfung: MC-System mit 30 Fragen; Zeit maximal 45 Minuten. Zur positiven Bewertung sind mindestens 80% der Fragen (24 Stück) richtig zu beantworten. Die Fragen, die die Sicherheit beim Tauchen mit Atemgasgemischen betreffen, müssen zur Gänze richtig beantwortet werden. Die Antworten sind auf einem vom Tauchlehrer/von der Tauchlehrerin vorgelegten Antwortbogen anzukreuzen.

#### B) Praxisbeurteilung im Freiwasser:

- 500 Meter Schnorcheln mit kompletter Ausrüstung in maximal 20 Minuten.
- Drei Tauchgänge im Freiwasser mit einem/einer TSVÖ-Nitrox-TauchlehrerIn\*\*, die bis in mittlere Tiefe (10 - 30 m) führen müssen.
- Diese Tauchgänge sind mit maximal Nitrox 32 als Bottomgasgemisch sowie einem Dekogasgemisch (Nitrox 36 bis 100% Sauerstoff) zu absolvieren.
- Bei allen Tauchgängen wird der allgemeine Grundaufbau des Tauchganges ergänzt durch:
  - Planung des Tauchganges unter besonderer Berücksichtigung von Nitrox sowie einem Dekompressionsgas
  - Ausfüllen des Nitrox-Kontrollblattes
  - Wahl der Nitrox-Gemische unter Beachtung des Tiefenlimits.
  - Ermittlung der maximalen Tauchtiefe (MOD)
  - Ausrüstungscheck inklusive Mischungskontrolle (Gasanalyse) und richtiger Etikettierung der Flaschen.
  - Überwachung der Tauchdisziplin in Hinsicht auf die kompromisslose Einhaltung des maximalen Tiefenlimits (MOD) während des Tauchganges sowie der Aufstiegs geschwindigkeit.
  - Gaswechsel während des Tauchganges.
  - Durchführung eines Gasbreaks während des Dekostopps.
  - Flossenschwimmtechniken
  - Rettung des Partners
  - Gasverlust auf Deko
  - Einhändige UW Kommunikation und Kommunikation mit Lichtsignalen
  - Übungen mit Zusatzausrüstung
  - Unerwarteter Notfall und div situativ bedingte Übungen nach Ermessen des Prüfers

#### Wiederholungsprüfung:

Sollte die Theorieprüfung bzw. eine oder mehrere Tauchübungen während der Kurstage nicht positiv sein, ist ein neuer Termin mit dem Kursleiter zu vereinbaren.

Wiederholung der Theorieprüfung € 45,-

Je zusätzlichem Tauchgang werden € 45,- plus der Gaskosten des Prüfers verrechnet.

Einen erfolgreichen Kurs wünscht Euch



Markus Bauer