

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

## **Veranstalter: 1. Tiroler Tauchclub TCI**

Amrasserstraße 90c

A-6020 Innsbruck

## **Kursleiter: Johannes Thurner Moniteur \*\***

[johannes.thurner@tauchclubinnsbruck.at](mailto:johannes.thurner@tauchclubinnsbruck.at)

Mobil: +43 650 8648603

## **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.

## **Teilnahmevoraussetzungen:**

Mindestalter 16 Jahre

TSVÖ / CMAS – Brevet \*\* oder äquivalente Ausbildung

TSVÖ / CMAS Nitrox\* Taucher oder äquivalente Ausbildung

Nachweis von mindestens 30 Tauchgängen bestätigt im Logbuch, davon 10 Tauchgänge mit Nitrox-Atemgasgemischen

Tauchsportärztliches Attest mit festgelegtem, nicht abgelaufenem Gültigkeitszeitraum

Tauchspezifische Unfallversicherung, zB. von DAN oder Aquamed

**Anmeldung:** bis 20.01.2018 (ausgefülltes Formular per Email an Kursleiter)

## **Kurstermin und –ort:**

Samstag 27.01.2018 ab 08:30 Uhr Theorie 1, ab 13:00 Theorie 2 in **Inzing, Toblatnerweg 12a Top 5**

Sonntag 28.01.2017 Check-TG und Schnorchelprüfung

Theorieprüfung: Freitag 02.02.2018 19:15 **im Clublokal**

Die weiteren Praxisteile erfolgen nach Absprache.

**Kurskosten:** € 180,- Bezahlung bei der Anmeldung an TCI (**IBAN: AT20 1200 0850 1407 5600**)

**Leistungen:** Theoretischer und praktischer Unterricht, Prüfungstauchgänge, Unterrichtsmaterial, Lehrbuch, Brevet nach bestehen aller Prüfungsteile

## **Theorie:**

Ausrüstung mit Schwerpunkt auf technischem Tauchen

Physiologie und Sauerstoffproblematik

CNS, OTU, Best Mix und MOD Berechnungen

Planung von Dekompressionstauchgängen unter Verwendung von Nitrox-Atemgasgemischen und von reinem Sauerstoff



### **Praxis im Freiwasser:**

500 Meter Schnorcheln mit kompletter Ausrüstung in maximal 20 Minuten

3 Prüfungstauchgänge bis in mittlere Tiefe mit einem Tauchlehrer

Selbständige Trainingstauchgänge der Kursteilnehmer um das taucherische Können bei den Prüfungstauchgängen demonstrieren zu können.

Bei allen Prüfungstauchgängen wird der allgemeine Grundaufbau des Tauchganges ergänzt durch:

Planung des Tauchganges unter besonderer Berücksichtigung von Nitrox sowie einem Dekompressionsgas

Wahl der Nitrox-Gemische unter Beachtung des Tiefenlimits.

Ermittlung der maximalen Tauchtiefe (MOD).

Ausrüstungscheck inklusive Mischungskontrolle (Gasanalyse) und richtiger Etikettierung der Flaschen.

Ausfüllen des Nitrox-Kontrollblattes

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.

### **Ausrüstung:**

Tauchgerät gemäß TSVÖ Standard oder Doppelgerät lt. DIR

1 Stageflasche (80 cuft Aluminium)

1 Stageregler mit mind. 90 cm Schlauchlänge und einem Finimeter mit max. 30 cm Schlauchlänge

Jacket oder Single Blader Buoyancy Control Device (BCD) mit Inflator

Atemregler mit einem langen Mitteldruckschlauch (1,5 bis 2,1 Meter Länge)

2 Reels oder 2 Spools (mind. 1 Seil mit einer Seillänge von 50 Metern)

2 Hebesäcke oder große DSMB (rot und gelb)

ausreichender Kälteschutz (in kalten Gewässern Trockentauchanzug mit geeignetem Tariergas)

redundante Instrumente (Mischgasfähige Computer oder Bottom Timer)

Schreibtafel oder Wetnotes

Tauchlampe und Reservelampe

2 Schneidwerkzeuge

2 Masken

Sämtliche Ausrüstungsgegenstände müssen in einem einwandfrei gewarteten Zustand und von entsprechender Qualität sein.

1 komplette Stage mit Stageregler können über die Kursleitung ausgeliehen werden. € 10,-/TG.

Weitere Details über Prüfungsinhalte sind aus der gültigen TSVÖ – Prüfungsordnung (<http://www.cmas-austria.at/de/downloads>) zu entnehmen.

Einen erfolgreichen Kurs wünscht Euch

  
Johannes Thurner

