

Süddeutscher Tauchclub 1950 e.V.

München



Mitglied im Verband Deutscher Sporttaucher (VDST), im Bayerischen Landes-Tauchsportverband (BLTV) und im Bayerischen Landes-Sportverband (BLSV)

DTSA Nitrox * / VDST-CMAS-Basic Nitrox Diver

Im **Tauchkurs Nitrox *** lernst Du theoretisch und praktisch das Tauchen mit Nitrox-Gasgemischen. Diese enthalten ausschließlich Stickstoff und Sauerstoff mit einem Sauerstoffanteil von maximal 40% und der Umgang hiermit muss erlernt werden.

Ausbildungsziele:

Der Bewerber soll in der Theorie mit der sicheren Planung, Vorbereitung und Durchführung von Nitroxtauchgängen mit Gasgemischen, welche ausschließlich aus Stickstoff und Sauerstoff mit einem Sauerstoffanteil von maximal 40% bestehen, vertraut gemacht werden.

Als Taucher sollst Du:

- die besonderen Probleme und Gefahren bei Nitroxtauchgängen beherrschen können,
- die richtige Ausrüstung für Nitroxtauchgänge zusammenstellen und beherrschen können,
- sichere Tauchgänge innerhalb der oben genannten Grenzen durchführen können,
- die Vorsichtsregeln kennen, die Voraussetzung zum sicheren Umgang mit Nitrox und Sauerstoff sind.

Voraussetzungen

- Mindestalter: 14 Jahre; bei Minderjährigen Einverständniserklärung der Eltern.
- Ausbildungsstufe: DTSA * oder vergleichbare Qualifikation entsprechend VDST-Äquivalenzliste
- Gültige Tauchtauglichkeitsbescheinigung (falls Tauchgänge gemacht werden)

Kosten

Gemäß Ausschreibung/ Homepage.



Süddeutscher Tauchclub 1950 e.V.

München



Mitglied im Verband Deutscher Sporttaucher (VDST), im Bayerischen Landes-Tauchsportverband (BLTV) und im Bayerischen Landes-Sportverband (BLSV)

Ablauf

Beim Tauchkurs Nitrox wird der Theorieteil an einem Abend durchgeführt und besteht aus 4 Lerneinheiten (je 45 Minuten)

Theorie:

- Sauerstoffproblematik
- Physiologische Folgen
- CNS- und MOD-Berechnungen für die Praxis
- Stickstoffproblematik
- Nitrox-Tabellen und -tauchcomputer
- Ausrüstung
- Gesetzliche Grundlagen
- Gasanalyse und Kennzeichnung der Nitroxflasche mit praktischen Übungen
- Tauchgangs-Kontrollblätter
- Notfallmanagement
- Nitroxgemisch analysieren

Praxis:

- Keine/ nach Bedarf

Prüfung:

- Nach der Theorieausbildung wird eine kurze schriftliche Prüfung durchgeführt



Teilnehmer der Ausbildungsfahrt nach Sveta Marina, Kroatien 2019

Viel Spaß und viel Erfolg wünscht Dir das Ausbilderteam vom STC.