

# DTSA Nitrox \*

## Kursziel:

Der Bewerber soll in Theorie und Praxis mit der sicheren Planung, Vorbereitung und Durchführung von Nitrox-Tauchgängen mit Gasgemischen, welche ausschließlich aus Stickstoff und Sauerstoff mit einem Sauerstoffanteil von maximal 40% bestehen, vertraut gemacht werden. Nach Abschluss des Kurses soll er:

Die besonderen Probleme und Gefahren bei Nitrox-Tauchgängen beherrschen können, die richtige Ausrüstung für Nitrox-Tauchgänge 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 ist die Einverständniserklärung der sorgeberechtigten Eltern (in der Regel beider Elternteile) erforderlich.

### Ausbildungsstufe:

- DTSA\*; ersatzweise genügt eine vergleichbare Qualifikation entsprechend der VDST-Äquivalenzliste.

### Anzahl der Pflichttauchgänge:

- Der Bewerber sollte über ein sicheres Tauchverhalten verfügen.

### Sonstiges:

- Der Kursteilnehmer muss vor Beginn der praktischen Übungen eine gültige Tauchtauglichkeitsbescheinigung nach den Richtlinien des VDST vorlegen. Bei Kursteilnehmern bis zum 40. Lebensjahr darf diese Bescheinigung nicht älter als 3 Jahre, ab dem vollendeten 40. Lebensjahr nicht älter als 1 Jahr sein.

## Einzelheiten zum Kurs:

- Kursdauer 1 Tag, 4 Lerneinheiten Theorie, mindestens 2 TG (Termine nach Absprache)
- Samstag den **23.07.2011**, Theorie: **10 – 13:00**, Prüfung: **14:30**

### Lehrinhalte:

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

### Praktischer Teil: 2 Übungstauchgänge (mit DTG- & Zusatzausrüstung)

- Es sollen bekannte und dem Tiefenbereich des eingesetzten Nitroxgemisches entsprechende Gewässer ausgesucht werden. Es sollen möglichst keine Tauchgänge bei Strömung, bei unzureichenden Sichtverhältnissen und keine Deko-Tauchgänge durchgeführt werden.

## Ausbildungsort: Pitzlergasse 6, 52353 Düren

## Kurs-Leiter: Thomas Frings, Horst Lambertz

**Preise:** 20 € für die VDST-Abnahmekarte und 10 € für die VDST Unterlagen.

## Anmeldung:

- Über unserem Sportwart Norbert Schneider, Tel: 02237-1377
- E-Mail: [sportwart@duerener-unterwasserclub.de](mailto:sportwart@duerener-unterwasserclub.de)
- Oder Horst Lambertz Tel: 02428 / 901453, 0171 / 7675107
- E-Mail: [1.vorsitzende@duerener-unterwasserclub.de](mailto:1.vorsitzende@duerener-unterwasserclub.de)
- oder Aushang