



Nitrox Basic Kursbeginn 10.01.14 / 18:30 Uhr

Was bedeutet Nitrox??

Nitrox ist ein Mischung aus den Gasen Stickstoff (Nitrogen) und Sauerstoff (Oxygen). Der aufmerksame Leser wird jetzt sagen, das dies bei normaler Atem- oder Pressluft auch der Fall ist! Stimmt, jedoch ist bei Nitrox der Sauerstoffanteil höher als bei Atemluft. In der normalen Pressluftflasche befinden sich 21% Sauerstoff (O₂), 78% Stickstoff (N₂) und 1% Edelgase, die wir aber jetzt nicht berücksichtigen. Bei Nitrox wird der Sauerstoff-Anteil auf 32% oder 36% erhöht und der Stickstoff-Anteil entsprechend gesenkt. Dennoch bezeichnet man jedes Atemgas mit mehr als 21% Sauerstoffanteil als „Enriched Air Nitrox“ oder kurz Nitrox.

Voraussetzungen zur Teilnahme:

- * Mindestalter 14 Jahre
- * gültiges ärztliches Attest für Tauchtauglichkeit
- * Ausbildungsstufe: CMAS *, oder in Ausbildung
- * Sonstiges: Gültige Tauchtauglichkeitsbescheinigung

Kursziel:

Der Taucher soll in Theorie und Praxis 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. Nach Abschluss des Kurses sollen die Teilnehmer

- 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 kennen lernen

Seminarpreis (user) 119,00 €

Seminarpreis (TL Abnahmeberechtigung) 150,00 €

- Lehrbruch
- Barakuda Nitrox Basic card

Option 2 Tauchgänge 30,00 Euro

Anmeldung:

Peter`s Dive Shop

Johannes-Gehlen-Str. 10

41849 Wassenberg

Tel. 02432 2510

info@peters-diveshop.de

www.peters-diveshop.de

Enriched Air Nitrox