

# Nitrox (Enriched Air)



## Level 2-4 / Fortgeschrittenen Kurs

Während des Nitrox Kurses hast du viel über die Eigenschaften und Vorteile von Enriched Air Mischungen gelernt. Nach den ersten Tauchgängen kommt vielleicht nun der Wunsch Nitrox noch gezielter und differenzierter einzusetzen. Gleichzeitig bildet dieser Kurs den Einstieg in das Tauchen mit Trimix.

Während des Extended Range Diver Kurses intensivierst du deine theoretischen Kenntnisse und erweiterst dein Wissen über viele interessante Themen:

- Tauchphysiologie und Physik
- psychologische Aspekte des Tieftauchens
- Risikomanagement
- Gerätekunde für das technische Tauchen
- Dekompressionsmethoden
- Bottomgase und Dekompressionsgase
- Anwendung von Deko-Software am PC
- Tauchgangsplanung von Dekotauchgängen unter Verwendung von Luft/NITROX
- OTU, ZNS, EAD, ppO<sub>2</sub> Berechnungen
- Techniken des "Technical Diving" unter Verwendung von Stage-Flaschen, Reel's, Dekobojen

### **KURSPROGRAMM:**

4 Theorielektion à ca. 2-3 Stunden

4 Nitrox Tauchgänge

### **KURSVORAUSSETZUNGEN:**

- Nitrox und Rescue (oder äquivalentes Brevet)
- mind. 100 geloggte Tauchgänge
- Erfahrungen im Nacht-, Navigation- sowie Tieftauchen
- Mindestalter 18 Jahre
- Tauchsportärztliches Attest nicht älter als 1 Jahr
- Erfahrungen im Tauchen rund um die 40m Marke
- Erfahrungen im Umgang mit Doppelgeräten
- Erfahrungen im Trockentauchen (empfohlen)
- eigene Tauchausrüstung oder Mietausrüstung

### **KURSPREIS:**

sFr.850.00 (Anzahlung 300.-- bei Anmeldung)

inkl. Kursunterlagen und weltweit anerkanntem Zertifikat "Extended Range Diver"

### **KURSDATEN:**

Termine individuell nach Absprache mit den Kursteilnehmer/Innen