

Advanced Nitrox

Advanced Nitrox : 449,00 €

Der TDI Advanced Nitrox Kurs qualifiziert Taucher Nitrox Gemische von EAN21 bis zu reinem Sauerstoff einzusetzen. Die maximale Tiefe in diesem Kurs beträgt 40 Meter, es handelt sich um Nullzeittauchgänge. Oftmals zusammen mit dem TDI Decompression Procedures Kurs gegeben kann man dieses als das Fundament für Deine Laufbahn im technischen Tauchen bezeichnen. Advanced Nitrox ist ebenso ein guter Kurs für Taucher welche auf flachen Tauchgängen ihre Nullzeit erhöhen möchten, wie zum Beispiel Wissenschaftstaucher, ist ein muss für SCR und CCR

Kursinhalt:

Physik: Wiederholung Drucktheorie
Physiologie: Hypoxie, Sauerstoff Giftigkeit: Gesamter Körper (OTU's), Zentrales Nervensystem (CNS); Stickstoff Narkose, Stickstoff Aufnahme und Abbau; Kohlendioxid Giftigkeit; Kohlenmonoxid Giftigkeit
Formelkunde: Best Mix Berechnungen, Maximale Tauchtiefe MOD (Maximum Operating Depth) und Mix Berechnungen
Überlegungen zur Ausrüstung: Bis zu 40% Sauerstoffanteil und über 40% Sauerstoffanteil
Tauchtabellen: Vergleichbare Lufttiefe EAD (Äquivalent Air Depth) mit jeder Tabelle, Computer generierte Tabellen
Tauchcomputer: Gasgemisch einstellbar und O2 integriert
Tauchplanung: Operation Planung; Anforderungen Gasgemisch; Sauerstoff Grenzen; Stickstoff Grenzen
Übliche Mischverfahren (eine Methode demonstrieren): Partialdruck Mischung, Laufendes Mischen, Membranfilter System
Dekompression: EAN Gebrauch als Dekompressionsgemisch z.B. 50/50, 80/20 etc, Sauerstoff zur Dekompression, Vorteile / Nachteile bei mehrfachem Gemischwechsel

Mindestanforderung für den erfolgreichen Abschluss des TDI Advanced Nitrox Kurs:

Die schriftliche Prüfung des TDI Advanced Nitrox Kurses erfolgreich bestehen
Die Freiwasser Fertigkeiten sicher und effektiv demonstrieren
Durchdachte, tadellose Tauchgangsplanung und -durchführung demonstrieren

Im Kurspreis inbegriffen:

TDI Advanced Nitrox Brevetierungsgebühr
TDI Advanced Nitrox eLearning
Eintrittspreise evtl. für Hallen / Freibäder

Im Kurspreis nicht inbegriffen:

Benötigte Gase
TDI Advanced Nitrox Manual das zum Kurs vorausgesetzt wird

Wir erwarten von unseren Teilnehmern die an weiterführender Ausbildung oder Programmen teilnehmen, dass Sie eine einwandfreie funktionierende, den allgemeinen Tauchstandards entsprechende Ausrüstung vorweisen können.
Du kannst natürlich auch ein fertiges Set von uns erwerben, in verschiedenen Ausstattungen und Preisklassen.

Kursvoraussetzungen:

Mindestalter 15 Jahre mit schriftlichem Einverständnis eines Erziehungsberechtigten
Nitroxdiver oder äquivalent
mindestens 25 geloggte Tauchgänge
Ärztliches Tauchtauglichkeitsattest (nicht älter als 1 Jahr)

Kursdauer:

Termine : auf Anfrage

Dieser Kurs ist das Fundament für TDI Decompression Procedures Diver Kurs

Hast du Interesse? Dann ruf an oder schreib eine E-Mail und vereinbare einen Termin mit uns.

Tel: 09681-3558

E-Mail: Tauch-Service@t-online.de

Tauch-Service Ullmann..... denn hier taucht's mir ><(!>

dein Profi in der Region seit 1993

Egerländer Str. 4 - 92670 Windischeschenbach