

# 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