

IANTD Normoxic Trimix Diver

US \$ 675 .- 5-6 Tage



Ausbildungsziel

- Dieser Kurs ist gedacht für Taucher die sicher in größere Tiefen vordringen möchten und welche Tauchgänge mit Luft über eine Tiefe von 40 Meter hinaus ablehnen. Die Sicherheitsaspekte und das Erlernen der notwendigen Fertigkeiten werden in diesem Kurs stark hervorgehoben.
- Die Teilnehmer werden zertifiziert non-hypoxische Trimix-Gemische bis zu einer Tiefe von maximal 61 Meter einzusetzen.
- Nach erfolgreicher Kursteilnahme ist der Taucher berechtigt jedes Nitrox-Gemisch bis hin zu reinem Sauerstoff zu erwerben.



Voraussetzungen

- **IANTD Advanced Nitrox Diver** oder Äquivalenz (150 geloggte Tauchgänge, davon 50 tiefer als 27 Meter und Nitrox Zertifizierung.)
- Mindestanzahl der Tauchgänge im Logbuch: 100, davon mindestens 30 tiefer als 27 Meter.

Programminhalte und Limits

- Mindestens zwei Stunden Training im begrenzten Freiwasser, wo dann verschiedene Fertigkeiten, wie z.B. Umgang mit der Ausrüstung, Notfallverfahren, Stressmanagement u.ä. geübt werden.
- Zwei Tauchgänge mit Luft/Nitrox auf eine maximale Tiefe von 39 Meter.
- Drei Trimix-Tauchgänge auf Tiefen zwischen 40 Meter und 61 Meter mit insgesamt mindestens 280 Minuten Runtime.
- Maximale äquivalente Narkosetiefe ist 36 Meter und maximaler Sauerstoff-Partialdruck für das Grundgemisch 1.4 bar.
- Die Dekompression wird mit jeweils ein bis zwei Gaswechseln durchgeführt, welche entweder mit den IANTD Intermediate Trimix Tabellen oder Dekompressionssoftware geplant werden.
- Alle Grundgemische sind non-hypoxisch.

Theorielektionen beinhalten

- Alle Bereiche des Advanced Deep Air/Technical EANx/Intermediate Trimix Student Workbook wie z.B.:
- Konfiguration der Ausrüstung und Tauchtechnik
- Fortgeschrittene Tauchgangsplanung und „Gas Matching“
- Analyse der möglichen Risiken
- Physiologie der Atmung und der Atemwege
- Verständnis der Wirkungsweise von Sauerstoff, Narkose, Kohlendioxid etc..
- Dekompressionstheorie, Vermeidung und Behandlung von DCI

Im Preis enthalten

- Technical/Normoxic Trimix Diver Kursunterlagen,
- Zertifizierung
- Kosten für Enriched Air, Sauerstoff, Doppel und Decotanks, technische BCD und Lungenautomaten. Alle Bootsausfahrten.

Notwendige Ausrüstung

- UW-Schreibtafel oder „Wetnotes“
- Seilrolle oder Spule mit Hebesack oder aufblasbarer Sicherheitsboje
- Tauchermesser
- Tiefen-und Zeitmessinstrument
- Kompass
- Trillerpfeife, Dive Alert o.ä.
- (Diese Ausrüstung ist auch zum Verleih erhältlich)



Zusätzliche Kosten für Helium und Technical Diver Enzyklopädie

Normalerweise etwa US \$. 200.- abhängig von den getauchten Gemischen.
Technical Diver Enzyklopädie US \$ 90.-

Wichtige Hinweise

Taucher die bereits als technische Taucher zertifiziert sind, wie z.B. Advanced Deep Air, Technical EANx, Technical Diver, Technical Cave oder Technical Wreck Diver, können die beiden Luft/Nitroxtauchgänge auslassen und nehmen dann nur am begrenzten Freiwassertraining und an den drei Trimix-Tauchgängen teil. Dieser „Upgrade“ kostet dann US \$ 475 .- + Helium.

Teilnehmer deren Einstellung zum Tauchen als gefährlich angesehen werden kann, oder welche nur über mangelhafte Tauchfertigkeiten verfügen, werden nicht zertifiziert.

Bezahlt wird für das Training; die Zertifizierung wird durch die erbrachte Leistung und Aneignung der erforderlichen Kenntnisse am Ende des Kurses erteilt.

Leistungskriterien werden mittels der IANTD Individual Dive und Course Completion Formulare festgelegt und bewertet.

Teilnehmer, die kein ausreichendes Ergebnis erzielen, können dieses durch zusätzliche Trainingstauchgänge erreichen.

Kombinationskurse

Dieser Kurs kann auch mit dem **IANTD Advanced Nitrox Diver** oder dem **IANTD Trimix Diver Kurs** kombiniert werden. Kursdauer beträgt dann etwa 8 Tage und die Kosten erhöhen sich um jeweils US \$ 320.- zusätzlich.