

IANTD Trimix Diver Program

US \$ 750 .- 5-6 Tage



Ausbildungsziel

- Dieser Kurs ist gedacht für Taucher die sicher in große Tiefen vordringen möchten und bereits über viel Erfahrung im Tieftauchen verfügen.
- Die Teilnehmer werden zertifiziert hypoxische Trimix-Gemische bis zu einer Tiefe von maximal 91 Meter einzusetzen.



Voraussetzungen

- **IANTD Technical Diver** oder **IANTD Normoxic Trimix Diver**, **Technical Wreck**, **Technical Cave Diver** oder Äquivalenz (250 Tauchgänge im Logbuch, davon, 75 tiefer als 30 Meter und 25 tiefer als 39 Meter).
- Mindestanzahl der Tauchgänge im Logbuch: 200, davon 25 tiefer als 39 Meter.

Programminhalte und Limits

- Mindestens zwei Stunden Training im begrenzten Freiwasser.
- Zwei Tauchgänge auf eine maximale Tiefe von 51 Meter um Verfahren beim Trimixtauchen zu simulieren.
- Drei Trimix-Tauchgänge mit insgesamt mindestens 200 Minuten Runtime (sechs Tauchgänge, wobei zwei mit Luft durchgeführt werden, wenn der Kurs unter Anwendung der Äquivalenzkriterien begonnen wurde).
- Maximale äquivalente Narkosetiefe ist 39 Meter und maximaler Sauerstoffpartialdruck für das Grundgemisch 1.4 bar. Die maximale Tiefe im Kurs beträgt 91 Meter.

- Falls der Kurs mit dem **IANTD Technical Diver** Programm kombiniert wird, beträgt die Runtime mindestens 480 Minuten, verteilt über mindestens 8 Tauchgänge.

Theorielektionen beinhalten

- Wiederholung aller Bereiche des 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.
- Besonderheiten beim Tauchen mit Helium.
- Entwicklung von Trimix-Gemischen
- Gasmischberechnungen
- Benutzung der Dekompressionssoftware

Im Preis enthalten

- 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

- Heliumkosten sind abhängig von den getauchten Gemischen und der Anzahl der Tauchgänge.

Wichtige Hinweise

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 Technical Diver** oder dem **IANTD Normoxic Trimix Diver** kombiniert werden. Kursdauer beträgt dann etwa 8 Tage und die Kosten erhöhen sich um jeweils US \$ 245.- zusätzlich.