

Trimix Basic Diver



Technical Diving

Dieser Kurs führt dich in den Umgang mit TRIMIX ein und eröffnet dir eine neue Dimension des Tauchens. Am Ende des Kurses bist du in der Lage, selbständig Tauchgänge bis 75m zu planen und sicher durchzuführen.

Gleichzeitig befassen wir uns so intensiv mit der ganzen Materie von Tauchphysik, Physiologie und Planung, dass dein Wissen über den Tauchsport auf ein maximales Niveau angehoben wird.

KURSSINHALTE:

- Historische Entwicklung des Mischgastauchens
- erweiterte Tauchphysik & Physiologie
- spezifische Eigenheiten des Heliums
- physische & psychische Aspekte des Tieftauchens
- Tauchgangsplanung mit Hilfe von Tabellen
- Einführung in das Planungsprogramm ABYSS
- Sauerstoff Partialdruck Kontrolle für Trimix-Tauchgänge
- OTU, CNS, EAD Berechnungen
- HPNS und physiologische Inertgaseffekte
- Eigenheiten der Nitrox Dekompression
- Gasherstellung, Gashandling und Analyse
- Mischgas Gerätekunde
- Ablauf von Trimix Tauchgängen
- Handling & Tarierungskontrolle schwerer Ausrüstungen
- Gaswechsel unter Wasser
- Problematik der Hypothermie
- Dekompressionstechniken (Freiwasserdeko)
- Erste Hilfe bei Tauchunfällen, Stressmanagement

KURSPROGRAMM:

- 6 Theorielektion à ca. 2-3 Stunden
- 4 Trainings-Tauchgänge mit Pressluft / Dekogasen
- 2 Trimix Tauchgänge

KURSVORAUSSETZUNGEN:

- Extended Range (oder äquivalentes Brevet)
- mind. 200 Tauchgänge (davon 50 Deko-TG > 30m)
- mind. 20 Extended Range Tauchgänge
- mind. 20 Tauchgänge im Trockentauchanzug
- Mindestalter 21 Jahre
- Tauchsportärztliches Attest nicht älter als 1 Jahr

ANFORDERUNG AN DIE EIGENE AUSRÜSTUNG:

- Doppelflaschen Gerät* (absperrbare Brücke, 2x 12 Liter)
 - Jacket mit genügend Auftrieb !
 - vereisungssichere Automaten mit hoher Luftlieferleistung
 - zwei getrennte erste Stufen
 - 2 Tauchlampen* mit einer Brenndauer von mind. 60min.
 - zwei Tiefenmesser* (Computer, Timer, etc.)
 - UW-Schreibtafel
 - Trockentauchanzug, idealerweise mit Argon*
 - Nitrox Ausrüstung* zur Dekompression
- *kann bei uns gemietet werden

KURSPREIS:

sFr.1'350.00 (Anzahlung 500.-- bei Anmeldung)

inkl. Kursunterlagen und weltweit anerkanntem Zertifikat "Trimix Diver", exkl. Gasfüllungen

KURSDATEN:

Termine individuell nach Absprache mit den Kursteilnehmer/Innen