

# Trimix Tek Diver



## Technical Diving

Während des Basic Trimix Diver Kurses erhaltst du einen ersten Einblick in die interessante Disziplin des Trimix Tauchens. In diesem Kurs erweitern wir nun dein Können und Wissen um Tauchgänge >75m selbständig planen und sicher durchführen zu können.

Eine zentrale Rolle spielen nun die verschiedenen, unter Wasser mitgeführten Gasgemische. So setzen wir in Tiefen jenseits der 75m Marke drei unterschiedliche Gasmischungen ein:

- das **Travelgas** für den Auf-, und Abstieg
- das **Grund-, oder Bottomgas** für die Tiefe
- sowie die wichtigen **Dekompressionsgase**

Die Berechnung der einzelnen Gasgemische, ihre physiologischen Wirkungen auf unseren Körper sowie das Handling der Gaswechsel unter Wasser bilden die Hauptmerkmale dieses Kurses.

### KURSinHALTE:

- Repetition der Basic Trimix Diver Theorie
- Berechnungen der Travel-, Grund-, und Dekogase
- Dekompressionsmodelle der Gasgemische
- erweiterte Mischgas-Gerätekunde
- Side Mounting Technik
- Einrichtung von Deko-Plätzen (Dekorigg, Dekoglocke)
- Eigenheiten tiefer Tauchgänge, unter Berücksichtigung:
  - > der grossen Tiefe mit ihren eigenen Gesetzen
  - > der mehreren Gaswechsel unter Wasser
  - > der komplexen Dekompressions-Vorgängen
  - > vielen Dekostufen (mind. 4 auf 12m, 9m, 6m, 3m)
  - > lange Tauchzeiten (meistens länger als 60min.)
  - > Gaswechsel während der Dekompression

### KURSPROGRAMM:

- 3 Theorielektionen à 2-3 Stunden
- 6 Trimix-Tauchgänge (Tauchzeit mind. 90min.)
- 3 davon tiefer als 75m

### KURSVORAUSSETZUNGEN:

- Basic Trimix Diver (oder äquivalentes Brevet)
- mind. 10 Trimix Tauchgänge > 60m
- Mindestalter 21 Jahre
- Tauchsportärztliches Attest nicht älter als 1 Jahr

### **ANFORDERUNG AN DIE EIGENE AUSRÜSTUNG:**

- Doppelflaschen Gerät\* (absperrbare Brücke, 2x15 Liter)
- Jacket mit genügend Auftrieb !
- Side Mounting Ausrüstung\* (für Travel und Dekogase)
- 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:**

**auf Anfrage**

### **KURSDATEN:**

Termine individuell nach Absprache mit den Kursteilnehmer/Innen