

Open Circuit "Recreational Trimix" Taucher

A) Course:

- Open Circuit Recreational Trimix Diver

B) Kursziel: :

- Dieser Kurs vermittelt den Teilnehmern die Fähigkeiten, das Wissen und die Techniken, die zum Tauchen mit OC SCUBA bei normoxischen Trimix-Sporttauchgängen mit einem Gemisch mit nicht mehr als 25% Helium bis in eine Maximaltiefe von 40m im Nullzeitbereich nötig sind.

C) Eingangsvoraussetzungen:

- Mindestens 18 Jahre alt,
- ein gültiges* ärztliches Attest.
(*Der Teilnehmer muss vor Beginn des praktischen Teils der Ausbildung ein gültiges ärztliches Attest vorlegen, das bei Teilnehmern unter 40 Jahren nicht älter als zwei Jahre und bei Teilnehmern über 40 Jahren nicht älter als ein Jahr sein darf.)
- Advanced Open Water Diver oder äquivalente Qualifikation
- Zertifizierung als Nitroxtaucher bei IART oder äquivalente Qualifikation (z.B. IANTD, TDI).
- Mindestens 50 geloggte Tauchgänge inkl. mindestens 10 geloggte Nitrox-Tauchgänge.

D) Kurs Inhalt/ Dauer:

- Alle theoretischen und praktischen Aspekte des Nullzeit Trimix Tauchens. Der Unterricht erklärt die physiologischen Auswirkungen des Mischgas-tauchens, enthält die Tauchgangsplanung, Gerätekunde für das Trimixtauchen und alle nötigen Prozeduren. Ein wichtiger Bestandteil ist die Tauchgangsplanung unter Verwendung computerbasierter Tauchtabeln wie z.B. VPM, Z-Plan oder ProPlanner usw.
- Der praktische Teil des Kurses beinhaltet 4 Freiwassertauchgänge verteilt über mind. 2 Tage mit einer minimalen Tauchzeit von 180 Minuten. Das Verhältnis Lehrer : Schüler darf 1:3 nicht überschreiten.

E) Lehrmaterial:

- IART Recreational Trimix Manual,
- NOAA O₂Expositionstabellen,
- Trimix und Nullzeittauchtabellen,
- Flash-Cards,
- eigene Instruktor-Unterlagen

F) Ausrüstungsanforderungen:

- Komplette Tauchausrüstung,
- Dekompressionstabellen,
- Schreibtafel, Tiefenmesser/Zeitmesser oder Computer.

G) Grenzen:

- Die Maximaltiefen während des Kurses sind: 30m (TG 1+2), 35m (TG 3) und 40m (TG 4) und die Tauchzeit sollte die Nullzeitgrenze nicht überschreiten.

H) Taucherische Fähigkeiten:

- Die Tauchgangsvorbereitung sollte eine korrekte Planung, Beurteilung des Tauchplatzes, Festlegung und Analyse des Gemisches sowie die Berechnung der maximalen Nullzeit und ZNS-Belastung enthalten. Kontrollierte Aufstiege und korrekt durchgeführte Sicherheitsstopps bilden ein weiteres Schlüsselement der Ausbildung. Übungen mit "delayed SMB's" sowie exakte Logbucheinträge nach jedem TG sind ein fundamental wichtiger und unerlässlicher Teil dieser praktischen Ausbildung.

I) Anforderungen zur Zertifizierung:

- Im Anschluss an den Theorieunterricht muss der schriftliche Test abgelegt werden. Nach erfolgreicher Durchführung aller taucherischen Fähigkeiten wird die Zertifizierung durch Ausstellen von Urkunde und PIC dokumentiert. Im Rahmen der IART Qualitätskontrolle müssen vom Teilnehmer und vom Instruktor das entsprechende Ausbildungsprotokoll gegengezeichnet werden. Der Instruktor behält diese bei seinen Ausbildungsunterlagen des Schülers.

J) Zertifizierung

- IART HQ

K) Zertifizierungserneuerung:

- nicht erforderlich

[\[Fenster schließen\]](#)