

## Ausbildungsinhalte Spezialkurs Tieftauchen - Deep Diver



Im folgenden Text sind immer - unabhängig von Wortwahl - weibliche und männliche Teilnehmer gemeint.

<b>1. Voraussetzungen und Formalitäten</b>
1.1. ETSA / CMAS* Taucher oder gleichwertig
1.2. Nachweis der Tauchtauglichkeit (nicht älter als 1 Jahr)
1.3. mind. 20 geloggte Tauchgänge
1.4. Apnoe - Abtauchen in 8 Meter Tiefe
1.5. 3x zügiges Abtauchen auf 3 Meter

<b>2. Praktische Übungen</b>
Es werden 4 Tauchgänge durchgeführt zwischen 20min und 30 min auf Tiefen von 15m bis 39m ansteigend
2.1. kontrollierter Ab- und Aufstieg, optimale Einstellung/Trimmung der Tarierung, simulierte Dekompression auf 3m/5min, demonstrieren von 3 verschiedenen Dekompressionslagen
2.2. Gruppenführung eines Tieftauchgangs, Atemspende für ein Opfer durch Octopus, Auftauchen aus der Tiefe mit Dekompression und Kontrolle der Tauchgruppe
2.3. Planung, Berechnung, Organisation und Führung eines Tauchgangs auf 35m mit max. 24' Grundzeit, Planung und Durchführung erfolgt ausschließlich an Hand der "DECO 2000" Dekompressionstabelle
2.4. Planung, Berechnung, Organisation und Führung eines Tauchgangs auf 39m mit max. 20min. Grundzeit, Planung und Durchführung erfolgt ausschließlich mit dem Deko-Computer



<b>3. Theorie-Module</b>
mdl. Unterweisung mit folgenden Inhalten:
3.1. Dekompression und Nullzeitgrenzen
3.2. Tauchgangsberechnung
3.3. Dekompressionstechniken
3.4. Partialgastoxizität
3.5. Mischgase, Vor- und Nachteile
3.6. Inertgasnarkose
3.7. Deko-Tabellen und Computer
3.8. Atmung
3.9. Gruppenführung beim Tieftauchen
3.10. weitere Kom-, Iso-, Dekompressionsgefahren

<b>4. Erfahrungstauchgänge</b>
Nach der bestandenen 1 Stern Prüfung sollte der Taucher zur Aushändigung seines Brevet im Logbuch mind. 20 Tauchgänge vorweisen, davon 10 auf unter 15-20m Tiefe