

Decompression Procedures Diver Kurs

Deco Pro : 499,00 €

Der TDI Decompression Procedures Kurs bereitet Sie auf geplante stufenweise Dekompression vor. Mit einer maximalen Tiefe von 45 Metern ist dieser Kurs der erste Schritt über die Grenzen des normalen Sporttauchens. Der TDI Decompression Procedures Kurs bildet zusammen mit dem TDI Advanced Nitrox Kurs die Grundlage für alle anderen technischen Kurse.

Als Sporttaucher haben Sie sich über Dekompression bisher kaum Gedanken gemacht. Ihr TDI Instructor wird Ihnen wertvolle Informationen und Fertigkeiten lehren. Der TDI Decompression Procedures Kurs kombiniert mit dem TDI Advanced Nitrox Kurs bildet das Fundament für alle weiteren Kurse im technischen Tauchen.

Nach diesen beiden Kursen und noch zusätzlicher Erfahrung ist der Weg für Sie vorbereitet, um weitere Schritte im technischen Tauchen zu unternehmen.

Kursinhalt:

Überblick von Dekompressions-Sicherheitsstopps im Vergleich zu erforderlichen Stopps

Physik: Wiederholung Drucktheorie

Physiologie: Bewegungslehre von Blasenformationen, Vorteile sauerstoffangereicherter Atemgase für die Dekompression, Stickstoff Aufnahme und Abbau, Kohlendioxid Giftigkeit, Aufstiegs- und

Abstiegsgeschwindigkeit, Hyperthermie, Hypothermie, Psychologische Aspekte: Aufgabenfülle, Stress, Panik; Zeitplanung; Ausrüstung

Dekompressionsoptionen: Luft, Nitrox, Sauerstoff

Ausrüstungsüberlegungen: Doppelflaschen- oder Einzelflaschen-Optionen, Ventiloptionen, Stage-Flaschen Optionen, Lungenautomaten Optionen, Harness / Tariermittel-Optionen, Computer, Tiefenmesser, automatischer Tauchzeitmesser Optionen, Aufstiegs- und Navigationsleinen (Reel), Hebesäcke / Markierungsbojen zum Treiben oder freien Dekompression, Jon-Line oder Garvin-Clips, Bleimenge und Tarierringkontrolle während des Tauchens und der Dekompression

Tauchtabellen oder Computer: Einführung und Wiederholung verschiedener Modelle (Bühlmann, DCIEM, US Navy), richtiger Gebrauch von Tauchcomputern für Tauchplanung und Dekompression, Gasmisch einstellbar, O2 integriert

Tauchgangs Planung: Standardablauf, Atemgas Erfordernisse, Sauerstoff Grenzen, Stickstoff Grenzen, Notfallplanung, versäumte Dekompression, Dekompressionskrankheit, Ausrüstungsversagen

Vorgehen: Primäres und Dekompressions-Gas, normaler Betrieb, Fehler, Verlust oder falsches Notfallverfahren, Analyse und Dokumentation, Sicherung der Dekompressionsflaschen-Lungenautomaten, verstauen und Entfaltung der Dekompressionsausrüstung, Abstieg: Einstiegsmethoden, Abstiegsseile oder freier Abstieg, Organisation der vom Taucher mitgeführten Ausrüstung, Aufstieg: Variable Geschwindigkeit, Trimmung und Kompensation, stationäre oder treibende Dekompressionsmethoden, am Grund befestigte Aufstiegsseile, Seilspulen (Reels) und Hebesäcke / Markierungsbojen, frei treibende Dekoflaschen oder Versorgung vom Boot aus, Selbstversorgung contra Oberflächenversorgung / deponierte Dekoflaschen, Unterstützung vom Ufer, von Aufstiegsseilen oder festen Plattformen, von Safari-Booten.

Die folgende Ausrüstung ist für jeden Schüler erforderlich:

Unterwasser-Schreibtäfel. (Wetnotes)

Primäre Tauchflasche(n) mit einem dem Tauchplan und Gasverbrauch des Schülers angemessenen Gasvolumen

Dekompressionsgas Tauchflasche(n): Mit einem dem Tauchplan und Gasverbrauch des Schülers angemessenen Gasvolumen mit Manometer, Kennzeichnung gemäß den TDI Statuten

Tiefenmesser und automatischer Tauchzeitmesser und/oder einen Tauchcomputer

Lungenautomat(en): Primäre und alternative zweite Stufe erforderlich an allen primären Tauchflaschen, Manometer erforderlich an allen primären Tauchflaschen

Tariermittel der Ausrüstungskonfiguration angemessen

Jon-Line oder Sicherheitsleine dem Tauchplatz angemessen

Aufstiegsleine (Reel) mit Hebe Sack oder Markierungsboje: Der geplanten Maximaltiefe angepasst, mindestens 11kg Auftriebsvolumen

Sauerstoff Analysegerät (Instructor darf eines bereitstellen)

Tauchanzug dem Freiwasser angemessen

Decompression Procedures Diver Kurs

Zu den erforderlichen Fertigkeiten, die Sie erlernen und nachweisen müssen, gehören:

Demonstration einer adäquaten Tauchgangs Planung, Grenzen basierend auf dem persönlichen und Team-Gasverbrauch, exaktes Tauch- und Dekompressionsprofil

Exakte Durchführung des geplanten Tauchganges unter Berücksichtigung der ermittelten Grenzen, Montage der vom Taucher mitgeführten Ausrüstung, angemessene Abstiegs- und Aufstieg Geschwindigkeiten, angemessenes Dekompressionsstopp-Verfahren, Überwachung der Dekompressionsstatus-Ausrüstung (Tabellen, Computer, Ausrüstung)

Unvorhersehbare Situationen und Problemlösung (nach Ermessen des Instructors): Versäumte Dekompression, überzogene Grundzeit mit erhöhter Dekompression und Neuberechnetem Tauchplan, nicht mögliches Entfalten des Hebesacks und der Seilspule (Reel), nicht auffindbare Aufstiegsleine oder Bootanker, Verlust des Dekompressionsgases

Ein Sicherheitsstopp von mindestens 3 Minuten ist bei jedem Nullzeit-Tauchgang durchzuführen sowie angemessene Dekompressionsstopps wann und wo immer sie vorgeschrieben sind

Demonstration des korrekten Einsatzes einer SMB / Hebesacks mittels Seilspule und/oder Aufstiegsleine, simulierte Demonstration von stationärer Wechsellatmung bei einer Tauchtiefe von maximal 30 Metern

Demonstration des Einsatzes eines Zweitautomaten (Backup) oder eines anderen Notfallsystems (Bail-Out) mit Grundatemgas bei einer Tauchtiefe von maximal 30 Metern

Demonstration des angemessenen Einsatzes, Managements und Gebrauchs des Grundatemgases, Dekompressionsgases und weiterer Mischungen (Travel Mix), falls vorhanden, inklusive aber nicht begrenzt auf, konservatives Gas-Management, Tiefenkontrolle zwecks Vermeidung des zu tiefen Abtauchens mit dem jeweiligen Gas, angemessene und zeitnahe Reaktion auf Signale des Tauchlehrers, Tarierungskontrolle und bewusstes Handeln während des gesamten Tauchganges.

Mindestanforderung für den erfolgreichen Abschluss des TDI Deco Pro Kurses:

Die schriftliche Prüfung des TDI Deco Pro Kurses erfolgreich bestehen

Die Freiwasser Fertigkeiten sicher und effektiv demonstrieren

Durchdachte, tadellose Tauchgangs Planung und -durchführung demonstrieren

.

Im Kurspreis inbegriffen:

TDI Deco Pro Brevetierungsgebühr

TDI Deco Pro eLearning

TDI Deco Pro Manual

Im Kurspreis nicht inbegriffen:

Benötigte Gase

Wir erwarten von unseren Teilnehmern die an weiterführender Ausbildung oder Programmen teilnehmen, dass Sie eine einwandfreie funktionierende, den allgemeinen Tauchstandards entsprechende Ausrüstung vorweisen können.

Du kannst natürlich auch ein fertiges Set von uns erwerben, in verschiedenen Ausstattungen und Preisklassen.

Kursvoraussetzungen:

Mindestalter 18 Jahre

Open Water Scuba Diver oder äquivalent

Mindestens 25 geloggte Tauchgänge

Ärztliches Tauchtauglichkeitsattest (nicht älter als 1 Jahr)

Kursdauer:

4 Tage / 4 Tauchgänge

Termine : auf Anfrage

Hast du Interesse? Dann ruf an oder schreib eine E-Mail und vereinbare einen Termin mit uns.

Tel: 09681-3558

E-Mail: Tauch-Service@t-online.de

Tauch-Service Ullmann..... denn hier taucht's mir ><(!>

dein Profi in der Region seit 1993

Egerländer Str. 4 - 92670 Windischeschenbach