

Kursangebot CMAS / S.U.B.



Offizielle S.U.B. Tauchschule

CMAS Kindertauchen

- Schnorchelabzeichen *
- Schnorchelabzeichen **
- Junior * Bronze
- Junior ** Silber
- Junior *** Gold

CMAS Sporttauchen

- Grundtauchschein
- Basic Diver
- CMAS * Bronze
- CMAS ** Silber
- CMAS *** Gold
- CMAS ****
- CMAS Nitrox *
- CMAS Nitrox **



International Association for Diving Schools and Instructors | www.sub-international.com

S.U.B. Spezialkurse

- Orientierung & Navigation
- Gruppenführung
- Tauchsicherheit & Rettung / Rescue Diver
- Nachttauchen
- Sidemount
- Trockentauchen
- Bergseetauchen
- Tieftauchen
- Eistauchen
- Strömungstauchen
- Wracktauchen
- Scoortertauchen
- Apnoe *

S.U.B. Erste Hilfe

- HLW & Erste Hilfe
- Medizin Praxis / O₂ Provider

S.U.B. Tauchlehrer Assistent

S.U.B. Technisches Tauchen

- Gasblender
- Advanced Nitrox Diver
- Tec Nitrox Diver
- Fundamental Tec Diver

Schnorchelabzeichen *

Das Kind soll mit den Grundlagen des Schwimmens und Schnorchelns, sowie mit den Baderegeln vertraut gemacht werden.

Voraussetzungen:

- Mindestalter: 6 Jahre; bei Minderjährigen ist die Einverständniserklärung der sorgeberechtigten Eltern (in der Regel beider Elternteile) erforderlich
- Ausbildungsstufe: keine
- Anzahl der Pflichttauchgänge: keine
- Schriftliche Bestätigung des Arztes, dass das Kind gesund ist und nichts gegen das Schwimmen und Apnoetauchen spricht

Sonderregelungen:

- Alle Übungen zu diesem Schnorchelabzeichen müssen im Schwimmbad durchgeführt werden

Theorie:

- Grundkenntnisse und -fertigkeiten für das Schwimmen und Schnorcheln mit ABC-Ausrüstung
- Grundkenntnisse der Baderegeln
- Die Lehrinhalte sind in einem Prüfungsgespräch abzufragen

Praxis:

- 150 m Schnorcheln, davon jeweils 50 m in Brust-, Seiten-, und Rückenlage (ohne Zeitbegrenzung)
- 10 m Streckentauchen ohne Startsprung
- ca. 15 Sekunden Zeittauchen
- 3-mal stilgerechtes Abtauchen (ohne Zeitbegrenzung)
- 25 m Transportschwimmen eines etwa gleich schweren Partners, beide mit ABC-Ausrüstung
- Kenntnis von 4 Baderegeln

Preis: € 59,00

Schnorchelabzeichen **

Das Kind soll die erworbenen Fähigkeiten im Schwimmen und Schnorcheltauchen ausbauen und verfeinern, sowie die Baderegeln beherrschen.

Voraussetzungen:

- Mindestalter: 7 Jahre; bei Minderjährigen ist die Einverständniserklärung der sorgeberechtigten Eltern (in der Regel beider Elternteile) erforderlich
- Ausbildungsstufe: Schnorchelabzeichen *
- Anzahl der Pflichttauchgänge: keine
- Schriftliche Bestätigung des Arztes, dass das Kind gesund ist und nichts gegen das Schwimmen und Apnoetauchen spricht

Sonderregelungen:

- Alle Übungen zu diesem Schnorchelabzeichen müssen im Schwimmbad durchgeführt werden

Theorie:

- Kenntnisse und -fertigkeiten für das Schwimmen und Schnorcheln mit ABC-Ausrüstung
- die Baderegeln
- Die Lehrinhalte sind in einem Prüfungsgespräch abzufragen

Praxis:

- 200 m Schnorcheln, davon jeweils ca. 70 m in der Brust-, Seiten-, und Rückenlage (ohne Zeitbegrenzung)
- 15 m Streckentauchen ohne Startsprung
- ca. 20 Sekunden Zeittauchen
- 3-mal stilgerechtes Abtauchen innerhalb einer Minute
- 50 m Transportschwimmen eines etwa gleich schweren Partners, beide mit ABC-Ausrüstung
- Kenntnisse von mindestens 8 Baderegeln

Preis: € 59,00

Junior Diver * Bronze

Das Kind soll in Theorie und Praxis mit den Grundsätzen für die Teilnahme an geführten Tauchgängen im Schwimmbad oder unter schwimmbadähnlichen Bedingungen vertraut gemacht werden. Nach Abschluss des Kurses soll das Kind an Tauchgängen (Tauchtiefe max. 5 m), die von einem erfahrenen Taucher (wenigstens CMAS-Taucher***) geführt werden, sicher teilnehmen können.

Voraussetzungen:

- Mindestalter: 8 Jahre; bei Minderjährigen ist die Einverständniserklärung der sorgeberechtigten Eltern (in der Regel beider Elternteile) erforderlich
- Ausbildungsstufe: Schnorchelabzeichen **
- Anzahl der Pflichttauchgänge: keine
- Gültige Tauchtauglichkeitsbescheinigung

Sonderregelungen:

- Alle Übungen müssen im Schwimmbad oder unter schwimmbadähnlichen Bedingungen durchgeführt werden
- Maximale Tauchtiefen: 3 – 5 m
- Bis 12 Jahre nur 1 Tauchgang mit DTG am Tag

Theorie:

- Grundlagen für das Sporttauchen mit und ohne Gerät
- die Lehrinhalte sind in einem Prüfungsgespräch abzufragen

Praxis:

- Übungen (mit ABC-Ausrüstung)
- 4 Übungstauchgänge (mit DTG-Ausrüstung)
- Fertigkeiten

Preis: € 129,00



Junior Diver ** Silber

Das Kind soll in Theorie und Praxis mit den Grundsätzen für die Teilnahme an geführten Tauchgängen im Freigewässer vertraut gemacht werden. Nach Abschluss des Kurses soll es an Tauchgängen (Tauchtiefe max. 8 m), die von einem erfahrenen Taucher (wenigstens CMAS-Taucher***) geführt werden, sicher teilnehmen können.

Voraussetzungen:

- Mindestalter: 8 Jahre; bei Minderjährigen ist die Einverständniserklärung der sorgeberechtigten Eltern (in der Regel beider Elternteile) erforderlich
- Ausbildungsstufe: * Bronze
- Anzahl der Pflichttauchgänge: keine
- Gültige Tauchtauglichkeitsbescheinigung

Sonderregelungen:

- Alle ABC Übungen müssen im Schwimmbad oder unter schwimmbadähnlichen Bedingungen durchgeführt werden
- Die Übungen mit DTG werden im Freigewässer durchgeführt, müssen vorher im Schwimmbad oder unter schwimmbadähnlichen Bedingungen beherrscht werden
- Maximale Tauchtiefen: 5 – 8 m
- Bis 12 Jahre nur 1 Tauchgang mit DTG am Tag

Theorie:

- Grundlagen für das selbständige Sporttauchen mit und ohne Gerät

Beantwortung eines vom Ausbilder vorgelegten Fragebogens zu den vermittelten Lehrinhalten. Dauer der schriftlichen Prüfung und die Bestimmungen über das Bestehen der theoretischen Prüfung sind auf dem Fragebogen angegeben

Praxis:

- Übungen (mit ABC-Ausrüstung)
- 4 Übungstauchgänge (mit DTG-Ausrüstung)

Preis: € 269,00



Junior Diver *** Gold

Das Kind soll in Theorie und Praxis mit den Grundsätzen für die Teilnahme an geführten Tauchgängen im Freigewässer vertraut gemacht werden. Nach Abschluss des Kurses soll es an Tauchgängen (Tauchtiefe max. 12 m), die von einem erfahrenen Taucher (wenigstens CMAS-Taucher***) geführt werden, sicher teilnehmen können. Dabei können ihm schon Sonderaufgaben zugewiesen werden.

Voraussetzungen:

- Mindestalter: 12 Jahre; bei Minderjährigen ist die Einverständniserklärung der sorgeberechtigten Eltern (in der Regel beider Elternteile) erforderlich
- Ausbildungsstufe: Junior ** Silber, Kinderspezialkurs Gruppentauchen
- Anzahl der Pflichttauchgänge: 4 Freigewässertauchgänge von jeweils mindestens 10 min Dauer vor Beginn der Junior *** Gold
- Gültige Tauchtauglichkeitsbescheinigung

Sonderregelungen:

- Alle ABC Übungen müssen im Schwimmbad oder unter schwimmbadähnlichen Bedingungen durchgeführt werden
- Die Übungen mit DTG werden im Freigewässer durchgeführt
- Maximale Tauchtiefen: 10 – 12 m
- Pro Tag dürfen nicht mehr als 2 Tauchgänge mit Gerät durchgeführt werden

Theorie:

- Verfeinerung des bei Junior ** Silber erlernten Wissens für das selbständige Sporttauchen mit und ohne Gerät

Beantwortung eines vom Ausbilder vorgelegten Fragebogens zu den vermittelten Lehrinhalten. Dauer der schriftlichen Prüfung und die Bestimmungen über das Bestehen der theoretischen Prüfung sind auf dem Fragebogen angegeben

Praxis:

- Übungen (mit ABC-Ausrüstung)
- 5 Übungstauchgänge (mit DTG-Ausrüstung)

Preis: € 289,00



Grundtauchschein

Der Bewerber soll in Theorie und Praxis mit den Grundlagen für das Sporttauchen vertraut gemacht werden. Nach Abschluss des Kurses soll er die Grundkenntnisse und -fertigkeiten zum sicheren Sporttauchen mit und ohne Gerät besitzen.

Voraussetzungen:

- Mindestalter 12 Jahre; bei Minderjährigen ist die Einverständniserklärung der sorgeberechtigten Eltern (in der Regel beider Elternteile) erforderlich
- Gültige Tauchtauglichkeitsbescheinigung nach den Richtlinien des SUB, nicht älter als 2 Jahre, bei Bewerbern unter 14 und über 40 Jahren nicht älter als 1 Jahr
- Anzahl der Pflichttauchgänge (Taucherfahrung): keine

Inhalte:

Vermittlung der Tauchtheorie in 6 Unterrichtseinheiten

Schriftliche Erfolgskontrolle

Praktische Übungen mit ABC-Ausrüstung (Maske, Schnorchel, Flossen)

Praktische Übungen mit DTG (Drucklufttauchgerät)

Preis: € 169,00

Basic Diver

Der Bewerber soll das Freiwassertauchen kennen lernen. Nach Abschluss des Kurses soll er die Grundkenntnisse und -fertigkeiten zum sicheren Sporttauchen mit und ohne Gerät beim Tauchen beherrschen.

Voraussetzungen:

- Mindestalter 12 Jahre; bei Minderjährigen ist die Einverständniserklärung der sorgeberechtigten Eltern (in der Regel beider Elternteile) erforderlich
- Gültige Tauchtauglichkeitsbescheinigung nach den Richtlinien des SUB, nicht älter als 2 Jahre, bei Bewerbern unter 14 und über 40 Jahren nicht älter als 1 Jahr
- Anzahl der Pflichttauchgänge (Taucherfahrung): keine

Inhalte:

Theoretischer Teil entfällt, wenn der Schüler im Besitz des Grundtauchscheines ist

Praktische Übungen mit ABC-Ausrüstung (Maske, Schnorchel, Flossen)

Zwei Tauchgänge im Freiwasser mit DTG (Drucklufttauchgerät)

Preis: € 209,00

Grundtauchschein/Basic Diver Kombi Preis: € 329,00

CMAS * Bronze

Der Bewerber soll in Theorie und Praxis mit den Grundsätzen für die Teilnahme an Tauchgängen im Freiwasser vertraut gemacht werden. Nach Abschluss des Kurses soll er an Tauchgängen, die mit anderen Tauchern zumindest derselben Ausbildungsstufe ohne Aufsicht durch einen Tauchausbilder teilnehmen können. Empfohlen wird, an Tauchgängen die von einem erfahrenen Taucher - wenigstens CMAS *** -, geführt werden, sicher teilzunehmen.

Voraussetzungen:

- Mindestalter 12 Jahre; bei Minderjährigen ist die Einverständniserklärung der sorgeberechtigten Eltern (in der Regel beider Elternteile) erforderlich.
- Gültige Tauchtauglichkeitsbescheinigung nach den Richtlinien des SUB, nicht älter als 2 Jahre, bei Bewerbern unter 14 und über 40 Jahren nicht älter als 1 Jahr.
- Ein HLW-Kurs, nicht älter als 1 Jahr, wird empfohlen
- Erforderliche Ausbildungsstufe: keine
- Anzahl der Pflichttauchgänge (Taucherfahrung): keine

Inhalte:

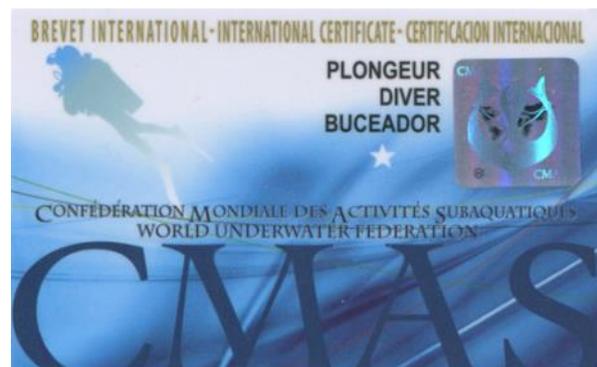
Vermittlung der Tauchtheorie in 6 Unterrichtseinheiten
Schriftliche Erfolgskontrolle
Praktische Übungen mit ABC-Ausrüstung (Maske, Schnorchel, Flossen)
5 Tauchgängen mit DTG (Drucklufttauchgerät)

Sonderregelungen:

Pro Tag dürfen nicht mehr als 3 Übungstauchgänge (Übungen mit Gerät) durchgeführt werden

Preis: € 359,00

Der CMAS * enthält den Grundtauchschein und den Basic Diver!



CMAS ** Silber

Der Bewerber soll in Theorie und Praxis mit den Grundsätzen für die selbständige Durchführung von Tauchgängen im Freiwasser mit gleichwertig ausgebildeten Tauchpartnern vertraut gemacht werden. Nach Abschluss des Kurses soll er Tauchgänge mit gleichermaßen erfahrenen Tauchern - wenigstens CMAS * -, sicher planen und durchführen können.

Voraussetzungen:

- Mindestalter 16 Jahre; bei Minderjährigen ist die Einverständniserklärung der sorgeberechtigten Eltern (in der Regel beider Elternteile) erforderlich
- Gültige Tauchtauglichkeitsbescheinigung nach den Richtlinien des SUB, nicht älter als 2 Jahre, bei Bewerbern über 40 Jahren nicht älter als 1 Jahr
- Spezialkurs "Orientierung beim Tauchen"
- Spezialkurs "Gruppenführung"
- HLW-Kurs, nicht älter als 1 Jahr
- SK Meeresbiologie und Süßwasserbiologie werden empfohlen
- Erforderliche Ausbildungsstufe: CMAS*
- Anzahl der Pflichttauchgänge (Taucherfahrung): Um als Taucher der Leistungsstufe** brevetiert zu werden, muss der Bewerber ausreichende taucherische Erfahrung nachweisen können. Dazu muss der Bewerber nach der Brevetierung 25 Tauchgänge nachweisen können, davon mindestens 10 auf 15 - 25 Meter Tiefe

Inhalte:

Vermittlung der Tauchtheorie in 6 Unterrichtseinheiten
Schriftliche Erfolgskontrolle
Praktische Übungen mit ABC-Ausrüstung (Maske, Schnorchel, Flossen)
5 Tauchgängen mit DTG (Drucklufttauchgerät)

Sonderregelungen:

Pro Tag dürfen nicht mehr als 2 Übungstauchgänge (Übungen mit Gerät) durchgeführt werden

Bei Vorlage eines Apnoe-Brevets entfallen die äquivalenten Übungen ohne Gerät, wenn zwischen Beginn der Abnahmen zum Apnoe-Brevets und Abschluss des CMAS** nicht mehr als 3 Jahre liegen

Preis: € 329,00



CMAS *** Gold

Der Bewerber soll in Theorie und Praxis mit den Grundsätzen für die Organisation und Führung von Tauchgängen unter erschwerten Bedingungen vertraut gemacht werden. Nach Abschluss des Kurses soll er Tauchgänge unter erschwerten Bedingungen und auch einfache Tauchgänge mit unerfahrenen Tauchern sicher planen und durchführen können.

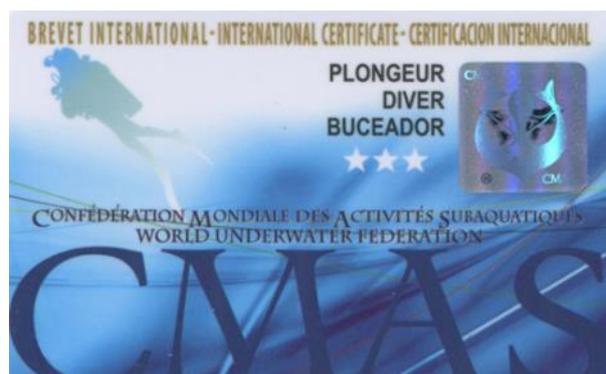
Voraussetzungen:

- Mindestalter 18 Jahre
- Gültige Tauchtauglichkeitsbescheinigung nach den Richtlinien des SUB, nicht älter als 2 Jahre, bei Bewerbern über 40 Jahren nicht älter als 1 Jahr
- Spezialkurs "Tauchsicherheit & Rettung"
- Spezialkurs "Nachttauchen"
- Spezialkurse Trockentauchen, Strömungstauchen, Wracktauchen, Eistauchen und Sporttauchen in Meeresgrotten werden empfohlen
- Ausbildungsstufe: CMAS**
- Anzahl der Pflichttauchgänge (Taucherfahrung): Um als Taucher der Leistungsstufe *** brevetiert zu werden, muss der Bewerber ausreichende taucherische Erfahrung nachweisen können. Dazu muss der Bewerber bis nach der Brevetierung 65 Tauchgänge nachweisen können, davon mindestens 10 Tauchgänge auf 28 bis 30 Meter im Süßwasser bzw. im Salzwasser 38 bis 40 Meter Tiefe

Inhalte:

Vermittlung der Tauchtheorie in 6 Unterrichtseinheiten
Schriftliche Erfolgskontrolle
Praktische Übungen mit ABC-Ausrüstung (Maske, Schnorchel, Flossen)
5 Tauchgängen mit DTG (Drucklufttauchgerät)

Preis: € 369,00



CMAS ****

Der Bewerber soll in der Lage sein, seine Fähigkeiten unter Beweis zu stellen, in dem er die Tauchaktivitäten bei Tauchausfahrten organisiert. Dabei soll besondere Betonung auf Sicher- und Notfallverhaltensweisen gelegt werden. Außerdem soll der Bewerber seine Kompetenz auf einem vorgegebenen Spezialgebiet oder in einem Fachbereich beweisen.

Voraussetzungen:

- Mindestalter: 20 Jahre
- Ausbildungsstufe: CMAS *** (Ersatzweise genügt eine vergleichbare Qualifikation entsprechend der SUB - Äquivalenzliste)
- Anzahl der Pflichttauchgänge: um als Taucher der Leistungsstufe **** brevetiert zu werden, muss der Bewerber ausreichende taucherische Erfahrung nachweisen können. Dazu muss der Bewerber bis nach der Brevetierung zum Level **** 165 Tauchgänge nachweisen, davon min. 100 Tauchgänge nach CMAS ***. Außerdem gilt eine Wartezeit von 2 Jahren

Sonstiges:

- Gültige Tauchtauglichkeitsbescheinigung nach den Richtlinien des SUB, nicht älter als zwei Jahre, bei Bewerbern über 40 Jahren nicht älter als ein Jahr
- Nachweis über die Organisation von Tauchaktivitäten während einer mehrtägigen Tauchausfahrt. Diese Organisation muss detailliert dokumentiert werden (wie viele TG, Gruppengröße und Zweck des TG). Die Anzahl der Mitreisenden muss angegeben und ein Reisebericht angefertigt werden
- Min. 5 Jahre Zugehörigkeit zu einem Tauchclub oder Tauchschnule
- Spezialkurs Biologie / 2 tägige Veranstaltung

Preis: € 50,00 Brevetierungsgebühr



CMAS Nitrox *

Der Bewerber soll in Theorie und Praxis mit der sicheren Planung, Vorbereitung und Durchführung von Nitroxtauchgängen mit Gasgemischen, welche ausschließlich aus Stickstoff und Sauerstoff mit einem Sauerstoffanteil von maximal 40% bestehen, vertraut gemacht werden.

Nach Abschluss des Kurses soll er:

- die besonderen Probleme und Gefahren bei Nitroxtauchgängen beherrschen können
- die richtige Ausrüstung für Nitroxtauchgänge zusammenstellen und beherrschen können
- sichere Tauchgänge innerhalb der oben genannten Grenzen durchführen können
- die Vorsichtsregeln kennen, die Voraussetzung zum sicheren Umgang mit Nitrox und Sauerstoff sind

Voraussetzungen:

- Mindestalter: 14 Jahre; bei Minderjährigen ist die Einverständniserklärung der sorgeberechtigten Eltern (in der Regel beider Elternteile) erforderlich
- Ausbildungsstufe: CMAS*; ersatzweise genügt eine vergleichbare Qualifikation entsprechend der SUB-Äquivalenzliste
- Anzahl der Pflichttauchgänge: der Bewerber sollte über ein sicheres Tauchverhalten verfügen
- Gültige Tauchtauglichkeitsbescheinigung nach den Richtlinien des SUB, nicht älter als 2 Jahre, bei Bewerbern über 40 Jahren nicht älter als 1 Jahr

Sonderregelung:

- Die Übungstauchgänge können – bei Einhaltung der Übungen, insbesondere der MOD - im Rahmen von Übungstauchgängen der CMAS */**/** absolviert werden. Eine Kombination eines Übungstauchganges zum CMAS */**/** mit Übungstauchgängen zum CMAS * Nitrox ist also zulässig
- Ab dem Ausbildungsnachweis CMAS ** (oder gleichwertigem Brevet gem. S.U.B. Äquivalenzliste) können die Übungstauchgänge entfallen, werden jedoch von S.U.B. ausdrücklich zum besseren Praxisverständnis empfohlen. Grundsätzlich sind die praktische Gasanalyse und Kennzeichnung der Nitrox Tauchflasche unter Anleitung durch den Ausbilder zu üben

Theoretischer Teil - Lehrinhalte:

- Sauerstoffproblematik (Partialdruckgrenzen, CNS, pulmonal)
- Physiologische Folgen, CNS- und MOD-Berechnungen für die Praxis
- Stickstoffproblematik (Henry und EAD)
- Nitrox tabellen und -tauchcomputer
- Ausrüstung, Gesetzliche Grundlagen
- Gasanalyse, Kennzeichnung der DTG und Tauchgangs-Kontrollblätter
- Notfallmanagement

Prüfungsinhalte:

Beantwortung eines vom Ausbilder vorgelegten Fragebogens zu den vermittelten Lehrinhalten. Dauer der schriftlichen Prüfung und die Bestimmungen über das Bestehen der theoretischen Prüfung sind auf dem Fragebogen angegeben.

Praktischer Teil

- 2 Übungstauchgänge (mit DTG- & Zusatzausrüstung) im Freiwasser

Preis: € 129,00



CMAS Nitrox **

Der Bewerber soll in Theorie und Praxis mit der sicheren Planung, Vorbereitung und Durchführung von Nitroxtauchgängen mit zwei Nitroxgemischen (Bottom- und Dekogas) einschließlich der Dekompression mit reinem Sauerstoff vertraut gemacht werden.

Nach Abschluss des Kurses soll er:

- die Ausrüstung den Anforderungen des Tauchgangs mit verschiedenen Nitroxgemischen entsprechend konfigurieren können
- die besonderen Schwierigkeiten bei Nitroxtauchgängen mit einem Gaswechsel sicher beherrschen können
- die spezielle Ausrüstung sicher beherrschen können
- technische Hilfsmittel für eine Freiwasserdekompression einsetzen können

Voraussetzungen:

- Mindestalter: 18 Jahre
- Ausbildungsstufe: CMAS***; ersatzweise genügt eine vergleichbare Qualifikation entsprechend der SUB-Äquivalenzliste
- Nitrox * Diver
- SUB Gasblender
- Anzahl der Pflichttauchgänge: 50 seit dem Logbucheintrag "Nitrox* beendet", davon mindestens 5 Nitroxtauchgänge und mindestens 4 innerhalb der letzten 8 Wochen vor Beginn des Kurses
- Gültige Tauchtauglichkeitsbescheinigung nach den Richtlinien des SUB, nicht älter als 2 Jahre, bei Bewerbern über 40 Jahren nicht älter als 1 Jahr

Zusatzausrüstung:

- Doppelgerät mit absperrender Brücke / Stage
- Reel (mindestens 40 Meter Seillänge) / Hebesack
- langer Mitteldruckschlauch (ca. 2,1 Meter Länge)
- entsprechend geeignete Tarierjacket
- redundante Instrumente / Wetnotes oder Schreibtafel / Ersatzmaske
- ausreichender Kälteschutz

Theoretischer Teil:

6 Unterrichtseinheiten

Lehrinhalte:

- Physiologische Aspekte
- Sauerstoff- und Stickstoffprobleme (MOD, CNS, OTU, EAD)
- Nitroxtabellen und -tauchcomputer
- CNS-, OTU-, Dekompressions- und Gasverbrauchs- Berechnungen für die Praxis
- Run-Time- /Dekotabellen
- Tauchgangsplanung anhand von Computerprogrammen
- Gasmanagement
- Notwendige Zusatzausrüstung und deren Konfiguration und Handhabung

CMAS Nitrox **

Prüfungsinhalte:

Beantwortung eines vom Ausbilder vorgelegten Fragebogens zu den vermittelten Lehrinhalten. Dauer der schriftlichen Prüfung und die Bestimmungen über das Bestehen der theoretischen Prüfung sind auf dem Fragebogen angegeben.

Praktischer Teil:

Übungstauchgänge in begrenztem Freiwasser (mit DTG- & Zusatzausrüstung)

- 20 Minuten Zeitschnorcheln mit voller Ausrüstung unter Zurücklegung einer Strecke von mindestens 500 Meter
- In voller Ausrüstung mit herausgenommenen Atem-regler 15 Meter bis zum Partner tauchen, wechseln auf die Gasversorgung des Partners, unter Verwendung der Gasversorgung des Partners 3 Minuten weitertauchen (Schwimmbad oder schwimmbadähnliche Verhältnisse)
- Wechsel vom Grund- auf das Dekogemisch, dabei korrektes Bedienen des Ventils und richtige Schlauchführung des Lungenautomaten
- Gerät im Wasser an- und ablegen
- Ventile öffnen und schließen

Übungstauchgänge (mit DTG- & Zusatzausrüstung)

- Tauchgangsplanung
- Ausrüstung für den geplanten Tauchgang konfigurieren
- Korrektes Anlegen der Ausrüstung
- Tauchen nach Run-Time- / Dekotabelle

1. Tauchgang:

- 20-40 Meter Tiefe / mindestens 15 Minuten Dauer /mindestens 1 Taucher und Ausbilder
- Wechsel auf die eigene alternative Gasversorgung und zurück, dazwischen Schließen und öffnen des Ventils der nicht benutzten Gasversorgung
- Der Wechsel von einer auf die andere Gasversorgung soll auch umgekehrt durchgeführt werden, damit auch die Erreichbarkeit des anderen Ventils gewährleistet ist (Ventilmanagement)

2. Tauchgang:

- 20-40 Meter Tiefe / mindestens 15 Minuten Dauer /mindestens 1 Taucher und Ausbilder
- Hebesack aus einer Tiefe von 15-20 Meter an die Wasseroberfläche aufsteigen lassen, dabei darf die Schwankung der Tauchtiefe maximal +/- 2 Meter betragen
- Der Hebesack muss dabei so befüllt werden, dass er den Taucher auf der vorgegeben Tiefe hält

3. Tauchgang:

- 20-40 Meter Tiefe / mindestens 15 Minuten Dauer /mindestens 1 Taucher und Ausbilder
- Stage an Boot bzw. Plattform an- und ablegen

4. Tauchgang:

- 20-40 Meter Tiefe / mindestens 15 Minuten Dauer / mindestens 1 Taucher und Ausbilder
- Während des Tauchganges mindestens 5 Minuten aus dem Atemregler des Partners atmen
- In 15 Meter Tiefe für mindestens 2 Minuten ohne Flossenbenutzung den Schwebzustand halten

Preis: € 390,00



S.U.B. Spezialkurse



S.U.B. Orientierung & Navigation



Der Bewerber soll in die Lage versetzt werden, während des Tauchganges seinen Tauchkurs und Standort zu bestimmen und sicher zum Ausgangspunkt des Tauchganges zurückfinden.

Nach Abschluss des Kurses soll er natürliche Hilfsmittel zur Orientierung kennen und anwenden können, technische Hilfsmittel zur Orientierung kennen und anwenden können und Tauchgänge mittels dieser Hilfsmittel sicher beherrschen können.

Voraussetzungen:

- Mindestalter 14 Jahre; bei Minderjährigen ist die Einverständniserklärung der sorgeberechtigten Eltern (in der Regel beider Elternteile) erforderlich
- Gültige Tauchtauglichkeitsbescheinigung nach den Richtlinien der SUB, nicht älter als 2 Jahre, bei Teilnehmern über 40 Jahren nicht älter als 1 Jahr
- Erforderliche Ausbildungsstufe: CMAS*, ersatzweise genügt eine vergleichbare Qualifikation entsprechend der S.U.B.-Äquivalenzliste
- Anzahl der Pflichttauchgänge (Taucherfahrung): 10

Inhalte:

- 3 Unterrichtseinheiten Tauchtheorie
- 4 praktische Übungen mit DTG (Drucklufttauchgerät) und Kompass im Freiwasser

Preis: € 119,00

S.U.B. Spezialkurse



S.U.B. Gruppenführung



Der Bewerber soll in Theorie und Praxis mit den Grundelementen der Gruppenführung und deren Zusammenwirken vertraut gemacht werden.

Nach Abschluss des Kurses soll er die Grundelemente der Gruppenführung kennen, Erfahrungen über deren Zusammenwirken innerhalb der Tauchgruppe besitzen, Gruppenmitglieder einschätzen können, auf die Gruppenmitglieder eingehen können, die Kommunikation innerhalb von Tauchgruppen sicherstellen können, Tauchgruppen über und unter Wasser absichern können und die Aufgaben der Sicherungsgruppe kennen.

Voraussetzungen:

- Mindestalter 15 Jahre; bei Minderjährigen ist die Einverständniserklärung der sorgeberechtigten Eltern (in der Regel beider Elternteile) erforderlich
- Gültige Tauchtauglichkeitsbescheinigung nach den Richtlinien der SUB, nicht älter als 2 Jahre, bei Teilnehmern über 40 Jahren nicht älter als 1 Jahr
- Erforderliche Ausbildungsstufe: CMAS*, ersatzweise genügt eine vergleichbare Qualifikation entsprechend der S.U.B.-Äquivalenzliste
- Anzahl der Pflichttauchgänge (Taucherfahrung): 15

Inhalte:

- 4 Unterrichtseinheiten Tauchtheorie
- 4 praktische Übungen im Freiwasser in 3er- bis max. 5er-Gruppen

Preis: € 139,00

S.U.B. Spezialkurse



S.U.B. Tauchsicherheit & Rettung / Rescue Diver



Der Bewerber soll in Theorie und Praxis mit der vorbeugenden Unfallvermeidung und den bei einem Tauchunfall zu ergreifenden Maßnahmen vertraut gemacht werden.

Nach Abschluss des Kurses soll er sich der besonderen Bedeutung einer vorbeugenden Unfallvermeidung bewusst sein, Tauchgänge so durchführen können, dass Situationen, die zu Problemen oder gar Unfällen bei sich selbst oder bei Mittauchern führen könnten, soweit möglich bereits im Ansatz vermieden werden, Unfallsituationen beherrschen, Rettungs-, Berge- und Transporttechniken im Wasser und an Land durchführen können, Erste-Hilfe- und Reanimationstechniken anwenden können, den effizienten Rettungs- und Signalmittelinsatz kennen und die Rettungskette kennen und einleiten können.

Voraussetzungen:

- Mindestalter 14 Jahre; bei Minderjährigen ist die Einverständniserklärung der sorgeberechtigten Eltern (in der Regel beider Elternteile) erforderlich
- Gültige Tauchtauglichkeitsbescheinigung nach den Richtlinien der SUB, nicht älter als 2 Jahre, bei Teilnehmern über 40 Jahren nicht älter als 1 Jahr
- Erforderliche Ausbildungsstufe: CMAS*, ersatzweise genügt eine vergleichbare Qualifikation entsprechend der S.U.B.-Äquivalenzliste
- Anzahl der Pflichttauchgänge (Taucherfahrung): 30

Inhalte:

- 4 Unterrichtseinheiten Tauchtheorie
- 6 praktische Übungen
- nur zum Teil Tauchgänge

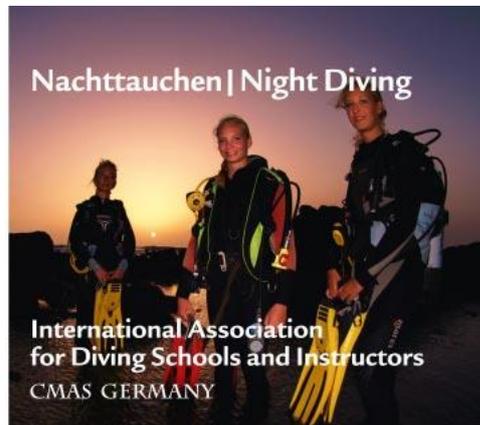
Preis: € 259,00

S.U.B. Spezialkurse



S.U.B. Nachttauchen

Brevet
International



Der Bewerber soll in Theorie und Praxis mit der sicheren Planung, Vorbereitung und Durchführung von Nachttauchgängen vertraut gemacht werden.

Nach Abschluss des Kurses soll er als sicherer Mittaucher einer Gruppe die besonderen Probleme und Gefahren bei Nachttauchgängen beherrschen können, die richtige Ausrüstung für Nachttauchgänge zusammenstellen können, Orientierungshilfen bei Nacht nutzen können und sich im Hinblick auf den Umgang mit dem Tauchpartner vor, während und nach dem Tauchgang korrekt verhalten können.

Voraussetzungen:

- Mindestalter 16 Jahre; bei Minderjährigen ist die Einverständniserklärung der Sorgeberechtigten Eltern (in der Regel beider Elternteile) erforderlich
- Gültige Tauchtauglichkeitsbescheinigung nach den Richtlinien der SUB, nicht älter als 2 Jahre, bei Bewerbern unter 14 und über 40 Jahren nicht älter als 1 Jahr
- Kenntnisse in der UW-Navigation, daher wird Spezialkurs Orientierung beim Tauchen empfohlen
- Erforderliche Ausbildungsstufe: CMAS* (Ersatzweise genügt eine vergleichbare Qualifikation entsprechend der S.U.B.-Äquivalenzliste)
- Anzahl der Pflichttauchgänge (Taucherfahrung): 25

Inhalte:

- 2 Unterrichtseinheiten Tauchtheorie
- 2 Nachttauchgänge

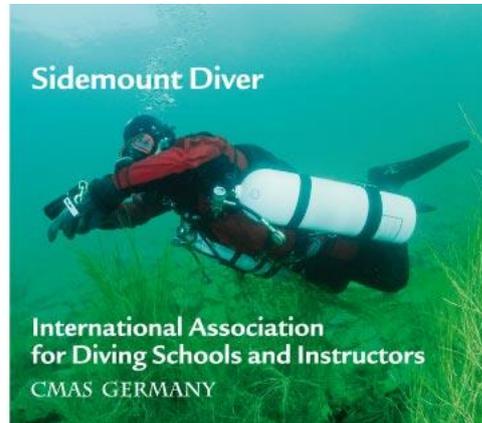
Preis: € 109,00

S.U.B. Spezialkurse



S.U.B. Sidemount Tauchen

Brevet
International



Der Bewerber soll in Theorie und Praxis mit dem Sidemount Tauchen und seinen speziellen Anforderungen geschult werden.

Nach Abschluss des Kurses soll er verschiedene Sidemount-Vergurtungen und Jackets kennen und Tauchgänge sicher planen und durchführen.

Inhalte:

2 Unterrichtseinheiten Theorie, 2 Tauchgänge im Pool oder begrenztem Freiwasser

Theoretischer Teil:

- Einstellen oder Anpassen des Jackets oder der Sidemountvergurtung
- Einstellen und Anpassen des Sidemountsystems
- Vor- und Nachteile von Alu- und Stahlflaschen
- Flaschenkonfiguration und Schlauchführung
- An- und Ablegen der Flaschen
- Trimm und Gewichtsverteilung am System
- Planung des Tauchgangs mit 1 und 2 Flaschen
- Gasmanagement beim Tauchen mit 2 Flaschen
- Ohne-Gas-Situation
- Pre-dive Check / S-Drill
- Sicherheitsprozeduren

Praktischer Teil:

Die Theorie soll ins Praktische umgesetzt werden

- Vor- und Nachteile von Alu - und Stahlflaschen gezeigt werden
- Anlegen der Ausrüstung
- An- und Ablegen der Flaschen an Land und im Wasser
- Verschiedene Ein- und Ausstiegsvarianten
- Schlauchführung erproben und S-Drill
- Tarierung, Wasserlage, Trimmoptimierung und Fortbewegung
- Tauchen mit einer und zwei Flaschen
- Tauchen mit 2 Flaschen und Gasmanagement
- Ohne Gas Situation als Geber und Empfänger
- Abblasen Situation mit Wechsel auf anderen Atemregler

Preis: € 369,00

S.U.B. Spezialkurse



S.U.B. Trockentauchen



Der Bewerber soll in Theorie und Praxis mit der Bedienungs- und Bewegungstechnik beim Tauchen mit Trockentauchanzügen vertraut gemacht werden.

Nach Abschluss des Kurses soll er größeres Vertrauen zum Trockentauchen und Kenntnisse über die Besonderheiten besitzen, mehr Sicherheit durch korrekte Handhabung und spezielle Übungstechniken erworben haben und die Einschätzung des Leistungsvermögens bei Nutzung des eigenen Trockentauchanzuges verbessert haben.

Preis: € 109,00

S.U.B. Bergseetauchen



Der Kursteilnehmer soll in Theorie und Praxis mit der sicheren Planung, Vorbereitung und Durchführung von Bergseetauchgängen vertraut gemacht werden.

Preis: € 109,00

S.U.B. Tieftauchen



Der Bewerber soll in Theorie und Praxis mit dem Tieftauchen bis max. 40m vertraut gemacht werden.

Nach Abschluss des Kurses soll er die Zusammenhänge der Physik, die Medizin und Psychologie beim Tieftauchen, die Grundlagen der Dekompressionstheorie, die Grundkenntnisse über die technischen Voraussetzungen, die Ausrüstung, vor allem bei kalten Gewässern, und auf den Tauchpartner bei Tieftauchgängen eingehen und einschätzen.

Preis: € 109,00

S.U.B. Spezialkurse



S.U.B. Eistauchen

Brevet
International



Der Bewerber soll in Theorie und Praxis mit der sicheren Planung, Vorbereitung und Durchführung von Eistauchgängen vertraut gemacht werden. Nach Abschluss des Kurses soll er die örtliche Gegebenheiten für Eistauchgänge einschätzen können, die besonderen Probleme und Gefahren bei Eistauchgängen einschätzen und beherrschen können, die Anforderungen an die Ausrüstung für Eistauchgänge kennen und die Ausrüstung entsprechend beherrschen, wissen, wie er sich zu seiner eigenen Sicherheit und der seiner Tauchpartner richtig verhält und wissen, wie er sich bei Eistauchgängen umweltschonend verhält.

Preis: € 129,00

S.U.B. Strömungstauchen

Brevet
International



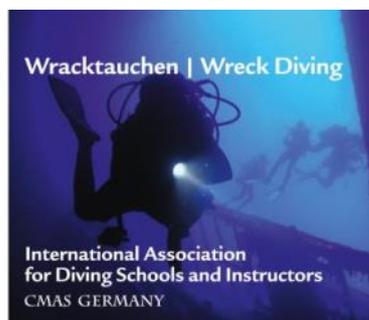
Der Bewerber soll in Theorie und Praxis mit der sicheren Planung, Vorbereitung und Durchführung von Strömungstauchgängen vertraut gemacht werden.

Nach Abschluss des Kurses soll er Strömungen erkennen und einschätzen können, Kenntnisse über Entstehung und Verlauf von Strömungen besitzen, Strömungstauchgänge von Land und vom Boot aus planen und durchführen können und die richtigen Maßnahmen bei plötzlich erschwerten Bedingungen treffen können.

Preis: € 109,00

S.U.B. Wracktauchen

Brevet
International



Der Bewerber soll in Theorie und Praxis mit der sicheren Planung, Vorbereitung und Durchführung von Wracktauchgängen vertraut gemacht werden.

Nach Abschluss des Kurses soll er die besonderen Probleme und Gefahren bei Wracktauchgängen beherrschen und die richtige Ausrüstung für Wracktauchgänge zusammenstellen können, Orientierungshilfen an und in Wracks nutzen können, sich im Hinblick auf den Umgang mit dem Tauchpartner, während und nach dem Tauchgang korrekt verhalten können.

Preis: € 109,00

S.U.B. Spezialkurse



S.U.B. Scoortertauchen



Der Kursteilnehmer soll in Theorie und Praxis mit der sicheren Planung, Vorbereitung und Durchführung von Scoortertauchgängen vertraut gemacht werden.

Preis: € 129,00

S.U.B. Apnoe * (Freitauchen)



Der Bewerber soll in Theorie und Praxis mit den Besonderheiten des Apnoetauchens im Pool vertraut gemacht werden. Hierzu gehören unter anderem die Sicherheitsvorkehrungen, die zur Kontrolle des Partners beim Apnoetauchen erforderlich sind.

Nach Abschluss des Kurses soll er:

- die Einschätzung seines Leistungsvermögens verbessert haben
- die Trainingsmethoden für das Strecken- und Zeittauchen kennen gelernt haben
- die besonderen Sicherheitsanforderungen kennen und die Übungen für das Freitauchen beherrschen
- die Erste-Hilfe-Maßnahme kennen und anwenden können

Voraussetzungen:

- Mindestalter 16 Jahre; bei Minderjährigen ist die Einverständniserklärung der sorgeberechtigten Eltern (in der Regel beider Elternteile) erforderlich
- Selbsterklärung zum Gesundheitszustand ODER gültige Tauchtauglichkeitsbescheinigung (wird empfohlen)
- Anzahl der Pflichttauchgänge (Taucherfahrung): keine

Erforderliche Ausbildungsstufe:

- S.U.B./CMAS Apnoe* oder eine abgeschlossene ABC-Tauchausbildung

Inhalte:

- 3 Unterrichtseinheiten Theorie
- 3 Übungseinheiten in Pool/Sporthalle

Preis: € 199,00

S.U.B. Erste Hilfe



S.U.B. HLW & Erste Hilfe



Der Bewerber soll in Theorie und Praxis mit dem Gebrauch von Verbandsmaterial und Notfallkoffer vertraut gemacht werden, soweit dies in den Bereich der Erste-Hilfe-Maßnahmen und Reanimation für Laienhelfer hineinreicht.

Nach Abschluss des Kurses soll er:

- fähig sein, Wunden bei einen Verunfallten im Rahmen der ersten Hilfe zu verbinden
- fähig sein, einen Herz-Kreislauf-Stillstand erfolgreich zu reanimieren (HLW)

Preis: € 99,00

S.U.B. Medizin Praxis / O₂ Provider



Der Bewerber soll in Theorie und Praxis mit dem Gebrauch von Wiederbelebungsmodellen, Notfallkoffern und Sauerstoffsyste men vertraut gemacht werden, soweit dies in den Bereich der Erste-Hilfe-Maßnahmen und Reanimation für Laienhelfer hineinreicht.

Nach Abschluss des Kurses soll er:

- fähig sein, einen Verunfallten nach einer vorgegebenen Diagnose erfolgreich mit den verschiedenen Sauerstoffsyste men zu behandeln
- fähig sein, einen Herz-Kreislauf-Stillstand erfolgreich zu reanimieren (HLW)

Voraussetzungen:

- Mindestalter 14 Jahre; bei Minderjährigen ist die Einverständniserklärung der sorgeberechtigten Eltern (in der Regel beider Elternteile) erforderlich
- Gültige Tauchtauglichkeitsbescheinigung nach den Richtlinien der SUB, nicht älter als 2 Jahre, bei Bewerbern unter 14 und über 40 Jahren nicht älter als 1 Jahr
- Erforderliche Ausbildungsstufe: CMAS* (ersatzweise genügt eine vergleichbare Qualifikation entsprechend der S.U.B.-Äquivalenzliste)
- Anzahl der Pflichttauchgänge (Taucherfahrung): 20

Inhalte:

- 4 Unterrichtseinheiten Theorie und praktische Übungen

Preis: € 129,00

S.U.B. Tauchlehrer Assistent

Nach der erfolgreich absolvierten Prüfung ist der International Diving Assistant Instructor berechtigt, folgende Brevets abzunehmen:

- Schnorchelbrevets
- Schnuppertauchen
- Grundtauchschein

Der International Diving Assistant Instructor ist außerdem berechtigt an Ausbildungen aller S.U.B.-Leistungsstufen und Spezialkurse teilzunehmen und dem Tauchlehrer dabei zu assistieren.

Die Ausbildung zum International Diving Assistant Instructor findet auf dafür berechtigten S.U.B. Basis im In- oder Ausland statt.

Voraussetzungen:

- Mindestalter 18 Jahre
- CMAS*** oder vergleichbar, gültige Tauchtauglichkeitsbescheinigung
- Nachweis der Spezialkurse Nachtauchen, Tauchsicherheit & Rettung, HLW/O2, Orientierung und Gruppenführung
- Logbuchnachweis von mind. 80 Tauchgängen (mind. 30 davon im Meer)

Ausbildungsinhalte:

- Theorie und Praxisausbildung von CMAS* - Kursen
- Kompressortechnik in Theorie und Praxis
- Zeitliche Abläufe von Tauchgängen (Organisation, Struktur)
- Führen von Tauchgängen/Tauchguide
- Mithilfe bei allen Arten von Kursen der Tauchbasis
- Zwei Tauchgänge als Gruppenmitglied bei Abnahmetauchgängen zum CMAS ** oder CMAS ***
- Zwei Tauchgänge als Gruppenführer bei Abnahmetauchgängen zum CMAS ** oder CMAS ***
- Ein Tauchgang als "Prüfer" zum CMAS *, wobei die Prüfung abschließend vom Ausbilder bewertet wird

Ausbildungsdauer:

Die Ausbildung umfasst mind. sechs Monate im In- oder mind. 1 Monat im Ausland, wobei mindestens 40 Tauchgänge durchgeführt werden müssen.

Abschluss:

Nach erfolgreicher theoretischer und praktischer Prüfung erhält der Kursteilnehmer den Status eines International Diving Assistant Instructor von der S.U.B. Geschäftsstelle in Form einer Urkunde, Brevetkarte und den Abnahmestempel.

Preis: € 569,00

Brevet
International



S.U.B. Technical Diving



S.U.B. Gasblender

Der Bewerber soll in Theorie und Praxis mit dem sicheren Umgang von Gasen vertraut gemacht werden und Gasgemische unter Einhaltung der Vorschriften herstellen können.

Nach Abschluss des Kurses soll er

- die verschiedenen Mischmethoden kennen
- die richtige Auswahl der zugelassenen Mischeinheiten treffen
- alle im Bereich des Nitrox- und Technischen Tauchens beim SUB verwendeten Gasgemische selbst herstellen können
- die Gemische richtig analysieren und dokumentieren
- die Vorsichtsregeln kennen, die Voraussetzung zum sicheren Umgang mit verdichteten Gasen, insbesondere Sauerstoff, sind

Voraussetzungen:

- Mindestalter: 18 Jahre

Ausbildungsstufe:

- CMAS * (ersatzweise genügt eine vergleichbare Qualifikation entsprechend der SUB-Äquivalenzliste)
- CMAS Nitrox * wird empfohlen

Theoretischer Teil:

- 4 Unterrichtseinheiten

Lehrinhalte:

- Sauerstoffproblematik
- Herstellung von Gasen
- Umgang mit verdichteten Gasen
- Ventile und Kennzeichnung von Druckgasbehältern
- Mischanlagen
- Gasverdichter
- Filter und Grenzwerte für Verschmutzungen in Druckgasen
- Berechnung der Gemische mittels Berechnungsblatt und Software
- Gasanalyse und Kennzeichnung der DTG
- Gesetzliche Grundlagen
- Praktische Unterweisung und eigenständiges Mischen

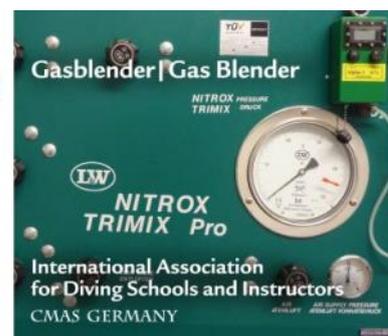
Beantwortung eines vom Ausbilder vorgelegten Fragebogens zu den vermittelten Lehrinhalten. Dauer der schriftlichen Prüfung und die Bestimmungen über das Bestehen der theoretischen Prüfung sind auf dem Fragebogen angegeben.

Praktischer Teil:

- Mischen einer Standardmischung in ein leeres DTG
- Mischen in ein DTG mit Restdruck und abweichender Restmischung
- Analysieren und Dokumentieren der Gemische

Preis: € 119,00

Brevet
International



S.U.B. Advanced Nitrox

Der Bewerber soll in Theorie und Praxis mit der sicheren Planung, Vorbereitung und Durchführung von Nitroxtauchgängen mit zwei Nitroxgemischen (Bottom- und Dekogas) einschließlich der Dekompression mit Nitrox 50% vertraut gemacht werden.

Nach Abschluss des Kurses soll er

- die Ausrüstung den Anforderungen des Tauchganges mit verschiedenen Nitroxgemischen entsprechend konfigurieren können
- die besonderen Schwierigkeiten bei Nitroxtauchgängen mit einem Gaswechsel sicher beherrschen können
- die spezielle Ausrüstung sicher beherrschen können
- technische Hilfsmittel für eine Freiwasserdekompression einsetzen können

Voraussetzungen:

- Mindestalter: 18 Jahre
- Gültige Tauchtauglichkeitsbescheinigung nach den Richtlinien des SUB, nicht älter als 2 Jahre, bei Bewerbern über 40 Jahren nicht älter als 1 Jahr

Ausbildungsstufe:

- SUB/CMAS** (ersatzweise genügt eine vergleichbare Qualifikation entsprechend der SUB-Äquivalenzliste)
- Nitrox*

Anzahl der Pflichttauchgänge:

- 20 seit dem Logbucheintrag "Nitrox* beendet", davon mindestens 5 Nitroxtauchgänge und mindestens 4 innerhalb der letzten 8 Wochen vor Beginn des Kurses

Zusatzausrüstung:

- Stage
- Reel oder Spool (mindestens 40 Meter Seillänge), Hebesack
- ein langer Mitteldruckschlauch (1,5 bis 2,5 Meter Länge)
- entsprechend geeignetes Tarierjacket
- ausreichender Kälteschutz

Theoretischer Teil

4 Unterrichtseinheiten

Lehrinhalte:

- Physiologische Aspekte
- Sauerstoff- und Stickstoffprobleme (MOD, CNS, OTU, EAD)
- Nitroxtabellen und Tauchcomputer
- CNS-, OTU-, Dekompressions- und Gasverbrauchs-Berechnungen für die Praxis
- Runtime- /Dekotabellen
- Tauchgangsplanung anhand von Computerprogrammen
- Gasmanagement
- Notwendige Zusatzausrüstung und deren Konfiguration und Handhabung

Prüfungsinhalte:

Beantwortung eines vom Ausbilder vorgelegten Fragebogens zu den vermittelten Lehrinhalten. Dauer der schriftlichen Prüfung und die Bestimmungen über das Bestehen der theoretischen Prüfung sind auf dem Fragebogen angegeben.

Praktischer Teil

Übungstauchgänge im begrenzten Freiwasser (mit DTG- & Zusatzausrüstung):

- In voller Ausrüstung mit herausgenommenen Atemregler 15 Meter bis zum Partner tauchen, wechseln auf die Gasversorgung des Partners, unter Verwendung der Gasversorgung des Partners 3 Minuten weitertauchen (Schwimmbad oder schwimmbadähnliche Verhältnisse)

Übungstauchgänge (mit DTG- & Zusatzausrüstung):

Es sollten bekannte und dem Tiefenbereich des eingesetzten Nitroxgemisches entsprechende Gewässer ausgesucht werden. Es sollten möglichst keine Tauchgänge bei Strömung, bei unzureichenden Sichtverhältnissen und keine Dekotauchgänge durchgeführt werden:

- Tauchgangsplanung
- Ausrüstung für den geplanten Tauchgang konfigurieren
- Korrektes Anlegen der Ausrüstung
- Tauchen nach Runtime- / Dekotabelle

1. Tauchgang:

- 20-40 Meter Tiefe im Salzwasser, 20-30 Meter im See / mindestens 15 Minuten Dauer / mindestens 1 Taucher und Ausbilder
- Wechsel vom Grund- auf das Dekogemisch, dabei korrektes Bedienen des Ventils und richtige Schlauchführung des Lungenautomaten (Ventil-management)

2. Tauchgang:

- 20-40 Meter Tiefe im Salzwasser, 20-30 Meter im See / mindestens 15 Minuten Dauer / mindestens 1 Taucher und Ausbilder
- Hebesack aus einer Tiefe von 15-20 Meter an die Wasseroberfläche aufsteigen lassen, dabei darf die Schwankung der Tauchtiefe maximal +/- 2 Meter betragen. Der Hebesack muss dabei so befüllt werden, dass er den Taucher auf der vorgegeben Tiefe hält

3. Tauchgang:

- 20-40 Meter Tiefe im Salzwasser, 20-30 Meter im See / mindestens 15 Minuten Dauer / mindestens 1 Taucher und Ausbilder
- Stage an Boot bzw. Plattform an- und ablegen

4. Tauchgang:

- 20-40 Meter Tiefe im Salzwasser, 20-30 Meter im See / mindestens 15 Minuten Dauer / mindestens 1 Taucher und Ausbilder
- Während des Tauchganges mindestens 5 Minuten aus dem Atemregler des Partners atmen
- In 15 Meter Tiefe für mindestens 2 Minuten ohne Flossenbenutzung den Schwebestand halten

Preis: € 369,00

S.U.B. Technical Diving



S.U.B. Tec Nitrox

Der Bewerber soll in Theorie und Praxis mit der sicheren Planung, Vorbereitung und Durchführung von Nitroxtauchgängen mit Nitroxgemischen (Bottom- und Dekogas) einschließlich der Dekompression mit Nitrox 50% bis reinem Sauerstoff (100%) vertraut gemacht werden.

Nach Abschluss des Kurses soll er

- die Ausrüstung den Anforderungen des Tauchganges mit verschiedenen Nitroxgemischen entsprechend konfigurieren können
- die besonderen Schwierigkeiten bei Nitroxtauchgängen mit einem Gaswechsel sicher beherrschen können
- die spezielle Ausrüstung sicher beherrschen können
- technische Hilfsmittel für eine Freiwasserdekompression einsetzen können

Voraussetzungen:

- Mindestalter: 18 Jahre
- Gültige Tauchtauglichkeitsbescheinigung nach den Richtlinien des SUB, nicht älter als 2 Jahre, bei Bewerbern über 40 Jahren nicht älter als 1 Jahr

Ausbildungsstufe:

- SUB/CMAS** (ersatzweise genügt eine vergleichbare Qualifikation entsprechend der SUB-Äquivalenzliste)
- Nitrox*, empfohlen ist der SUB Fundamentals Kurs

Anzahl der Pflichttauchgänge:

- 20 seit dem Logbucheintrag "Nitrox* beendet", davon mindestens 4 Nitroxtauchgänge und mindestens 4 innerhalb der letzten 8 Wochen vor Beginn des Kurses

Zusatzausrüstung:

- Doppelgerät, Wing und Backplate
- Stage mit Regler und Manometer
- Reel oder Spool (mindestens 40 Meter Seillänge)
- Hebesack
- Langer Mitteldruckschlauch (1,5 bis 2,5 Meter Länge)
- entsprechend geeignetes Tarierjacket
- ausreichender Kälteschutz

Theoretischer Teil

4 Unterrichtseinheiten

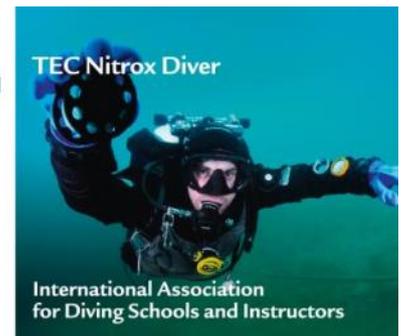
Lehrinhalte:

- Physiologische Aspekte
- Sauerstoff- und Stickstoffprobleme (MOD, CNS, OTU, EAD)
- Nitroxtabellen und Tauchcomputer
- CNS-, OTU-, Dekompressions- und Gasverbrauchs-Berechnungen für die Praxis
- Runtime- /Dekotabellen
- Tauchgangsplanung anhand von Computerprogrammen
- Gasmanagement
- Notwendige Zusatzausrüstung und deren Konfiguration und Handhabung

Prüfungsinhalte:

Beantwortung eines vom Ausbilder vorgelegten Fragebogens zu den vermittelten Lehrinhalten. Dauer der schriftlichen Prüfung und die Bestimmungen über das Bestehen der theoretischen Prüfung sind auf dem Fragebogen angegeben.

Brevet
International



Praktischer Teil

Übungstauchgänge im begrenzten Freiwasser (mit DTG- & Zusatzausrüstung):

- In voller Ausrüstung mit herausgenommenen Atemregler 15 Meter bis zum Partner tauchen, wechseln auf die Gasversorgung des Partners, unter Verwendung der Gasversorgung des Partners 3 Minuten weitertauchen (Schwimmbad oder schwimmbadähnliche Verhältnisse)
- Die Fortbewegungstechniken (Frogkick, Helikopterturn, Backkick, etc.) sowie Trimm & Tarierung trainieren

Übungstauchgänge (mit DTG- & Zusatzausrüstung):

Es sollten bekannte und dem Tiefenbereich des eingesetzten Nitroxgemisches entsprechende Gewässer ausgesucht werden. Es sollten möglichst keine Tauchgänge bei Strömung, bei unzureichenden Sichtverhältnissen und keine Dekotauchgänge durchgeführt werden:

- Tauchgangsplanung
- Ausrüstung für den geplanten Tauchgang konfigurieren
- Korrektes Anlegen der Ausrüstung
- Tauchen nach Runtime- / Dekotabelle

1. Tauchgang:

- 20-40 Meter Tiefe im Salzwasser, 20-30 Meter im See / mindestens 45 Minuten Dauer / mindestens 1 Taucher und Ausbilder
- Wechsel vom Grund- auf das Dekogemisch, dabei korrektes Bedienen des Ventils und richtige Schlauchführung des Lungenautomaten
- Run Tim Aufstieg ab 12m unter Atmung des Dekogases mit max. 3m in der Minute

2. Tauchgang:

- 20-40 Meter Tiefe im Salzwasser, 20-30 Meter im See / mindestens 45 Minuten Dauer / mindestens 1 Taucher und Ausbilder
- Wechsel auf die eigene alternative Gasversorgung und zurück, dazwischen schließen und öffnen des Ventils der nicht benutzten Deko Gasversorgung. Der Wechsel von einer auf die andere Gasversorgung soll auch umgekehrt durchgeführt werden. Valve Drill am Doppelgerät (Ventilmanagement)
- Hebesack aus einer Tiefe von 15-20 Meter an die Wasseroberfläche aufsteigen lassen, dabei darf die Schwankung der Tauchtiefe maximal +/- 2 Meter betragen. Der Hebesack muss dabei so befüllt werden, dass er den Taucher auf der vorgegeben Tiefe hält
- Runtime Aufstieg ab 12m unter Atmung des Dekogases mit max. 3 Meter pro Minute

3. Tauchgang:

- 20-40 Meter Tiefe im Salzwasser, 20-30 Meter im See / mindestens 45 Minuten Dauer / mindestens 1 Taucher und Ausbilder
- Stage an Boot bzw. Plattform an- und ablegen
- Wechsel auf die eigene alternative Gasversorgung und zurück, dazwischen schließen und öffnen des Ventils der nicht benutzten Deko Gasversorgung. Der Wechsel von einer auf die andere Gasversorgung soll auch umgekehrt durchgeführt werden. Valve Drill am Doppelgerät (Ventilmanagement)
- Hebesack aus einer Tiefe von 6 Meter an die Wasseroberfläche aufsteigen lassen, dabei darf die Schwankung der Tauchtiefe maximal +/- 1 Meter betragen. Der Hebesack muss dabei so befüllt werden, dass er den Taucher auf der vorgegeben Tiefe hält

4. Tauchgang:

- 20-40 Meter Tiefe im Salzwasser, 20-30 Meter im See / mindestens 45 Minuten Dauer / mindestens 1 Taucher und Ausbilder
- Während des Tauchganges mindestens 5 Minuten aus dem langen Schlauch des Partners atmen
- Wechsel auf die eigene alternative Gasversorgung und zurück, dazwischen schließen und öffnen des Ventils der nicht benutzten Deko Gasversorgung. Der Wechsel von einer auf die andere Gasversorgung soll auch umgekehrt durchgeführt werden. Valve Drill am Doppelgerät (Ventilmanagement)
- Hebesack aus einer Tiefe von 6 Meter an die Wasseroberfläche aufsteigen lassen, dabei darf die Schwankung der Tauchtiefe maximal +/- 1 Meter betragen. Der Hebesack muss dabei so befüllt werden, dass er den Taucher auf der vorgegeben Tiefe hält

Preis: € 369,00

S.U.B. Fundamental Tec

Der Bewerber soll in Theorie und Praxis mit der für das Technische Tauchen notwendigen Fortbewegungstechnik, Ausrüstungshandling und Notfallmanagement vertraut gemacht werden.

Nach Abschluss des Kurses soll der Teilnehmer über folgendes Wissen verfügen:

- Die Zusammenstellung der technischen Ausrüstung und den Grund warum diese so aussieht
- Die besonderen Fortbewegungstechniken unter Wasser für das Technische Tauchen
- Minimumdekompression / Sicherheitsstopps
- Ventilmanagement, Notfallsituationen
- Tauchgangsreferenzierung
- Gasmanagement
- Handling der Zusatzausrüstung

Voraussetzungen:

- Mindestalter: 16 Jahre

Der Kurs richtet sich an alle Sporttaucher die mehr Komfort und Sicherheit unter Wasser haben wollen sowie an alle Taucher die in den Trimix- Bereich einsteigen wollen. Für den Kurs „TEC1“ ist der Kurs „Fundamentals“ Voraussetzung!

Ausbildungsstufe:

- Diver */CMAS* (ersatzweise genügt eine vergleichbare Qualifikation entsprechend der SUB-Äquivalenzliste)
- Gültige Tauchtauglichkeitsbescheinigung nach den Richtlinien des SUB, nicht älter als 2 Jahre, bei Bewerbern über 40 Jahren nicht älter als 1 Jahr

Anzahl der Pflichttauchgänge:

- 100 Tauchgänge, davon mindestens 6 innerhalb von 8 Wochen vor Beginn des Kurses
- 15 m in Apnoe und 250 m ohne Unterbrechung in 14 Minuten schwimmen

Zusatzausrüstung:

Ausrüstungsempfehlung „SUB“ - Konfiguration mindestens jedoch:

- Doppelgerät mit absperrbarer Brücke
- Ein langer Mitteldruckschlauch mit 1,5 oder 2,1 Meter Länge und ein kurzer Mitteldruckschlauch
- Wing mit Backplate
- Nass- oder Trockentauchanzug (Trilaminat ist zu bevorzugen)
- Gummiflossen bevorzugt
- Zeit- und Tiefenmesser
- Wetnotes
- Reservemaske
- Messer
- Lampe (Tanklampe empfohlen), Ersatzlampe
- Spool min. 30m und eine Dekoboje (bevorzugt eine TEC Boje)

S.U.B. Technical Diving



Theoretischer Teil

4 Unterrichtseinheiten

Lehrinhalte:

- Warum Fundamental?
- Trimm und Tariierung im Technischen Tauchen
- Zusammensetzung der Ausrüstung (Streamline) und den Grund warum diese so aussieht.
Was brauche ich wirklich?
- Kommunikation
- Nullzeittauchgänge und mindest Dekompression
- Tauchgangsplanung und Gasmanagement
- Notfallmanagement
- Ventilmanagement
- Teamtauchen

Beantwortung eines vom Ausbilder vorgelegten Fragebogens zu den vermittelten Lehrinhalten. Dauer der schriftlichen Prüfung Bestimmungen über das Bestehen der theoretischen Prüfung sind auf dem Fragebogen angegeben. Überprüfung der kursspezifischen Fertigkeiten unter Wasser.

Praktischer Teil

Trockenübungen an Land:

- Flossentechnik
- Die Bereitstellung und Versorgung des langen Schlauches
- Anpassung des Tauchgerätes
- Funktion der Bestandteile
- Ventilmanagement

Übungstauchgänge (mit DTG- & Zusatzausrüstung):

4 Tauchgänge

Es sollen die im theoretischen Teil gelehrt Skills unter Wasser umgesetzt werden. Es sollen möglichst keine Tauchgänge bei Strömung oder bei unzureichenden Sichtverhältnissen durchgeführt werden. Alle Übungen sollten Trainingscharakter haben und solange geübt werden, bis sie sicher beherrscht werden. Alle Aufgaben und Probleme sollen im Team gelöst werden.

Bei den Tauchgängen soll geübt werden:

- Tariierung und Trimm
- Zu jedem Tauchgang gehört eine Planung, Vor- und Nachbriefing
- Die Fortbewegungstechnik (Frogkick, Helikopterturn, Backwardkick, etc.)
- Handling eines "out of air" Tauchers
- Ventilmanagement
- Setzen einer Dekoboje
- Tauchen im Team (Buddy awareness)
- Lösen der Aufgaben im Team (Team awareness)

Preis: € 349,00

Brevet
International

