



# **SDI**

# **Instructor Manual**

**Standards für Taucher**

**Copyright © 1999 © By Scuba Diving International (SDI)**

**Copyright © 1999 © By Scuba Diving International (SDI)**

Alle Rechte vorbehalten. Erstellt in den Vereinigten Staaten von Amerika Übersetzung, Speicherung, Vervielfältigung (auch auszugsweise), Übernahme auf elektronische Datenträger, wie CD, DVD, Bild – und Festplatten, sowie Einspeicherung in elektronische Medien wie Bildschirmtext, Internet usw. ohne vorherige schriftliche Genehmigung von SDI/TDI Headquarter verboten.

**Scuba Diving International**

Toll Free: 888-778-9073  
Fax: 877-436-7096  
Web site: [www.tdisdi.com](http://www.tdisdi.com)  
E-mail: [worldhq@tdisdi.com](mailto:worldhq@tdisdi.com)



**Inhaltsübersicht**

<b>1.</b>	<b>Course Overview Matrix.....</b>	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>General Course Standards .....</b>	<b>2</b>
2.1	Administrative.....	2
2.2	Accidents.....	2
2.3	Definitions.....	2
2.4	Confined Water Training .....	3
2.5	Open Water Training.....	3
2.6	Student – Minimum Equipment Requirements .....	4
2.7	Instructor – Minimum Equipment Requirements.....	4
2.8	Temporary Certification Cards .....	5
2.9	Upgrading from SDI Junior certification to full SDI certification .....	5
<b>3.</b>	<b>Snorkeling Course.....</b>	<b>6</b>
3.1	Introduction.....	6
3.2	Qualifications of Graduates.....	6
3.3	Who May Teach .....	6
3.4	Student to Instructor Ratio .....	6
3.5	Student Prerequisites .....	6
3.6	Course Structure and Duration .....	7
3.7	Administrative Requirements .....	7
3.8	Required Equipment .....	7
3.9	Required Subject Areas .....	7
3.10	Required Skill Performance and Graduation Requirements .....	8
<b>4.</b>	<b>Scuba Discovery.....</b>	<b>10</b>
4.1	Introduction.....	10
4.2	Qualifications of Graduates.....	10
4.3	Who May Teach .....	10
4.4	Student to Instructor Ratio .....	10
4.5	Prerequisites .....	10
4.6	Course Structure and Duration .....	11
4.7	Administrative Requirements .....	11
4.8	Training Materials.....	11
4.9	Required Equipment .....	12
4.10	Required Subject Areas .....	12
4.11	Required Skill Performance and Graduation Requirements .....	13
<b>5.</b>	<b>Future Buddies .....</b>	<b>14</b>
5.1	Introduction.....	14
5.2	Qualifications of Graduates.....	14
5.3	Who May Teach .....	14
5.4	Student to Instructor Ratio .....	14
5.5	Student Prerequisites .....	14
5.6	Course Structure and Duration .....	14
5.7	Administrative Requirements .....	15



5.8	Required Equipment .....	15
5.9	Required Subject Areas .....	15
5.10	Required Skill Performance and Graduation Requirements .....	16
<b>6.</b>	<b>Supervised Diver .....</b>	<b>17</b>
6.1	Introduction.....	17
6.2	Qualifications of Graduates.....	17
6.3	Who May Teach .....	17
6.4	Student to Instructor Ratio .....	17
6.5	Student Prerequisites.....	19
6.6	Course Structure and Duration .....	19
6.7	Administrative Requirements .....	19
6.8	Required Equipment .....	19
6.9	Required Subject Areas .....	20
6.10	Required Skill Performance and Graduation Requirements .....	21
6.11	Open Water Global Referral Procedures .....	23
6.12	Supervised Diver to Open Water Scuba Diver Upgrade Procedure: .....	24
<b>7.</b>	<b>Open Water Scuba Diver.....</b>	<b>25</b>
7.1	Introduction.....	25
7.2	Qualifications of Graduates.....	25
7.3	Who May Teach .....	25
7.4	Student to Instructor Ratio .....	25
7.5	Student Prerequisites.....	26
7.6	Course Structure and Duration .....	26
7.7	Administrative Requirements .....	26
7.8	Required Equipment .....	27
7.9	Required Subject Areas .....	27
7.10	Required Skill Performance and Graduation Requirements .....	29
7.11	Open Water Global Referral Procedures .....	30
<b>8.</b>	<b>Inactive Diver Program / Refresher.....</b>	<b>32</b>
8.1	Introduction.....	32
8.2	Qualifications of Graduates.....	32
8.3	Who May Teach .....	32
8.4	Student to Instructor Ratio .....	32
8.5	Student Prerequisites.....	32
8.6	Course Structure and Duration .....	32
8.7	Administrative Requirements .....	33
8.8	Required Equipment .....	33
8.9	Required Skill Performance and Graduation Requirements .....	33
<b>9.</b>	<b>Accomplished Diver Program .....</b>	<b>35</b>
9.1	Introduction.....	35
9.2	Qualifications of Graduates.....	35
9.3	Who May Teach .....	35
9.4	Student to Instructor Ratio .....	35
9.5	Student Prerequisites.....	35
9.6	Course Structure and Duration .....	37



9.7	Administrative Requirements .....	37
9.8	Required Equipment .....	37
9.9	Required Skill Performance and Graduation Requirements .....	37
<b>10.</b>	<b>Advanced Diver .....</b>	<b>39</b>
10.1	Introduction.....	39
10.2	Who May Teach .....	39
10.3	Graduation Requirements .....	39
<b>11.</b>	<b>Rescue Diver.....</b>	<b>40</b>
11.1	Introduction.....	40
11.2	Qualifications of Graduates.....	40
11.3	Who May Teach .....	40
11.4	Student to Instructor Ratio .....	40
11.5	Student Prerequisites.....	40
11.6	Course Structure and Duration .....	41
11.7	Administrative Requirements .....	41
11.8	Training Material .....	42
11.9	Required Equipment .....	42
11.10	Required Subject Areas .....	42
11.11	Required Skill Performance and Graduation Requirements .....	43
<b>12.</b>	<b>Master Scuba Diver .....</b>	<b>44</b>
12.1	Introduction.....	44
12.2	Who May Teach .....	44
12.3	Graduation Requirements .....	44
<b>13.</b>	<b>Shallow Water Scuba Diver .....</b>	<b>45</b>
13.1	Introduction.....	45
13.2	Qualifications of Graduates.....	45
13.3	Who May Teach .....	45
13.4	Student to Instructor Ratio .....	45
13.5	Student Prerequisites.....	45
13.6	Course Structure and Duration .....	46
13.7	Administrative Requirements .....	46
13.8	Required Equipment .....	47
13.9	Required Subject Areas .....	47
13.10	Required Skill Performance and Graduation Requirements .....	48



**Revisionen Überblick**

Revision Nummer	Datum	Veränderungen
2.0	05/27/01	Das Manual wurde in seinenr Gesamtheit restrukturiert, und auf den neuesten Stand gebracht.
2.1	09/04/01	Editoriale Änderungen und kleinere Updates.
2.2	10/10/02	Updated mit neuesten Training Updates
3.0	8/15/03	Updated mit neuesten Training Updates
3.1	12/19/03	Editoriale Änderungen und kleinere Updates.
5.0	11/19/04	Grosses Update und neue Standards
6.0	10/13/05	Updated mit 2005 Training Updates
7.0	10/27/06	Editoriale Änderungen mit 2006 Training Updates
8.0	11/13/2007	Updated mit 2007 Training Updates
9.0	11/13/2008	Kleiner Update und Erklärungen
10.0	12/31/2009	Updated mit 2009 Training Updates Kleinere Änderungen.
11.0	01/01/2011	Grössere Veränderungen und Formatsänderung Das SDI Open Water Überweisungsverfahren hinzugefügt.
12.0	01/01/2012	Snorkeling Standard 3.9: Notwendige Themen hinzugefügt, Hyperventilation, Flachwasserblackout Inactive Diver Standard 7.6: Tauchgänge können sowohl Freiwasser als auch begrenztes Freiwasser sein Shallow Water Scuba Diver Standard: 11.4 Divemaster als qualifizierter Assistent hinzugefügt
12.1	06/01/2012	Accomplished Diver Standard hinzugefügt Erklärungen in den Generellen Standards Änderungen beim Open Water Diver 6.6.1 Mindestzeit 80 minutes 6.6.5 Entfernt Assistant Instructoren könne Tauchgänge 3 and 4 führen
13.0	01/01/2013	Keine Veränderungen
13.1	03/01/2013	Telinahmeveraussetzungen beim Rescue Diver zu SDI Advanced Adventure Diver geändert
13.2	07/01/2013	Veränderugen bei Scuba Discovery 4.4 Verhältnis Tauchschüler - Instructor Pool 6 zu 1, Freiwasser 2 zu 1, Erklärung für Taucher unter 14 Jahren alt 4.6 Hinzugefügt minimu Zeit im Pool vor dem Freiwasser, max. 9 mtr./30 ft. 4.9 Kursbeschreibung hinzugfügt Kommunikationssprache 4.10 Notwendige Fertigkeiten und Zertifizierungsanforderungen hinzugefügt # 3 Ab- und wiederanlegen des Gewichtssystem an der Oberfläche hinzugefügt oral befüllen Hinzugefügt # 12 Kommunikationssprache Open Water Scuba Diver: 6.6 Bestimmung zum intructor



		Foto- oder Videoausrüstung
13.3	10/01/2013	Open Water Scuba Diver 6.10 Bewertung der Schwimmfertigkeiten (Muss durchgeführt werden bevor irgendwelche Unterwassereinheiten gelehrt werden)
14.0	01/01/2014	Keine Veränderungen
14.1	04/01/2014	2.9 hinzugefügt Verfahren zum Upgrade Junior Open Water Diver zum Open Water Diver
14.2	07/01/2014	12.10 Erklärungen was der Shallow Water Diver tun muss um zu bestehen
14.3	10/01/2014	# 6 hinzugefügt Supervised Diver Standard
15.0	01/01/2015	Keine Veränderungen
15.1	04/01/2015	10.1 Hinzugefügt TDI und ERDi zu akzeptierten specialties 10.2 Hinzugefügt TDI und ERDi zu akzeptierten Instrutoren 10.3 Hinzugefügt TDI und ERDi zu akzeptierten specialties Open Water Diver vom Advanced Open Diver entfernt Regional Office als Adress zu versenden der Zertifizierungen hinzugefügt TDI/ERDI zum Website Name hinzugefügt 12.1 Hinzugefügt TDI und ERD und vergleichbar zu akzeptierten specialties 12.2 Hinzugefügt TDI und ERDi zu akzeptierten Instrutoren 12.3 Hinzugefügt TDI und ERDi zu akzeptierten specialties
15.2	08/01/2015	Keine Veränderungen
15.3	11/01/2015	Seite Zwei: Kontakt Info HQ upgedated 11.11.3 geändert Rescue Diver Exam zu Rescue Diver Wiederholungsfragen.
16.0	01/01/2016	Keine Veränderungen
16.2	07/01/2016	13.10 Bewertung der Schwimmfertigkeiten (Muss durchgeführt werden bevor irgendwelche Unterwassereinheiten gelehrt werden)
17.0	01/01/2017	Keine Veränderungen
18.0	05/12/2017	2.3 hinzugefügt Erklärung der Voraussetzungen



---

		6.2 Revisionen für die EUF/ISO Zertifizierung 7.2 Revisionen für die EUF/ISO Zertifizierung
--	--	--





## 1. Kursübersicht Matrix

	Kursname	Mindestalter	Anzahl der vorgeschriebenen Tauchgänge	Verhältnis Tauchschüler - Instructor im Pool/begr. FW	Verhältnis Tauchschüler - Instructor im Freiwasser	Voraussetzungen Zertifizierung und Tauchgänge	Zertifizierung müssen durch SDI erstellt werden	Erfahrungskarte kann durch den Instructor erstellt werden
3	Schnorcheln	4	1	16	10	Keine	Optional	Ja
4	Scuba Discovery	10	1	4	2	Keine	Nein	Ja
5	Future Buddies	8	1	2	Nicht anwendbar	Keine	Optional	Ja
6	Supervised Diver	10	2	8	8	Keine	Ja	Nein
7	Open Water Scuba Diver	10	4	8	8	Keine	Ja	Nein
8	Inactive Diver Program / Refresher	10	1	10	8	Keine	Nein	Nein
9	Accomplished Diver Program	10	1	10	8	Von einer anerkannten Federation als Taucher zertifiziert, oder aktiver Militärtauch er, Nachweis über mindestens 50 Stunden Taucherfahrung.	Ja	Nein
10	Advanced Diver	10	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	25 Open Water Tauchgänge + 4 Specialties	Ja	Nein
11	Rescue Diver	15	Nicht anwendbar	10	8	Advanced Adventurer oder 40 Open Water Tauchgänge mit HLW und Erster Hilfe	Ja	Nein



---

## 2. Generelle Kursstandards

Diese Standards gelten für alle SDI Tauchkurse und Specialties die in dieser Sektion gelistet sind.

### 2.1 Administrativ Pflichten

Instructoren müssen sicherstellen, dass die folgenden Formulare, für jeden Kurs an dem der Tauchschüler teilnimmt, vor Beginn des Kurses ausgefüllt werden. Diese müsse für den Zeitraum von sieben Jahren aufbewahrt werden. Diese sind:

1. SDI Der generelle Haftungsausschluss und die Anerkennung der Risiken/Haftungsanerkennung
2. *SDI Erklärung über den Gesundheitszustand*  
Falls der Schüler eine der Fragen mit „JA“ beantwortet, ist es erforderlich, dass sich der Schüler einer medizinischen Untersuchung bei einem befähigten Arzt unterzieht, und als tauchtauglich eingestuft wird, bevor er mit der Ausbildung beginnt
3. SDI Diver Registrierungsformular oder den Tauchschüler Online registrieren auf der SDI Website (nach Beendigung des entsprechenden Kurses)
4. Ausbildungsnachweise/Trainingsrecords

### 2.2 Unfälle

Wir hoffen, dass unsere Mitglieder dies niemals tun müssen; aber wenn ein Mitglied in einen Unfall verwickelt wird, oder Zeuge eines solchen wird, muss der SDI Unfallreport ausgefüllt werden. Dieses Formular muss dann an das HQ in den Vereinigten Staaten und an dein Regionales Office per Fax übermittelt werden.

International Training rät euch dringendst, dass ihr für diesen Fall, die komplette Ausrüstung der Betroffenen/Beteiligten sicher verwahrt und die Daten der Tauchcomputer als Dateien heruntergeladen werden um diese für den Fall einer Verhandlung verfügbar zu haben. Dies sollte in direkter Kommunikation mit den zuständigen Behörden vorgenommen werden. Pro Mitglieder sollten das in Zuge der Ermittlungen der entsprechenden Behörden tun. Pro Level Mitglieder die in den Unfall verwickelt waren, müssen ebenfalls die Daten ihres Computers herunterladen und zusammen mit den Daten des Betroffenen und den notwendigen Informationen (wie z.B. Tagebuchnummer der Polizei oder anderer Behörden) zusammen mit dem Incident/Accident Report an das HQ und das RO per Fax übermitteln.

### 2.3 Definitionen

Assistent oder Assistierte von = Eine Person die dem primären, zertifizierten Instructor, IT Staff Instructor oder Instructor Trainer bei einem Kurs, für den sie selbst nicht qualifiziert/zertifiziert sind um diesen auszubilden, assistiert. Assistenten können dazu genutzt werden, um die Supervision und damit die Sicherheit zu erhöhen, oder um das Verhältnis Tauchschüler – Instructor Ratio zu erhöhen sofern die entsprechenden Standards und die Bedingungen dies erlauben. Assistenten die auf dem Registrierungsformular gelistet sind, erhalten dafür auch die entsprechenden Vorteile (Tauchschülererfassung) für die Kurse bei denen sie assistiert haben.



**Co-Teach oder zweiter Instructor** = Eine Person die durch Ihre Qualifizierung/Zertifizierung in der Lage ist den entsprechenden Kurs als solches selbst auszubilden, arbeitet aber mit dem Instructor, IT Staff Instructor, oder Instructor Trainer zusammen. Die zweiten Instructoren, die auf dem Registrierungsformular gelistet sind, erhalten dafür auch die entsprechenden Vorteile (Tauchschülererfassung) für die Kurse bei denen sie mitgewirkt haben

**Voraussetzungen des Teilnehmers** = Bedingungen an den Tauchschüler die erfüllt sein müssen bevor der TAuchschüler mit dem aktuellen Kurs beginnt. Dies kann nicht innerhalb des Kurses geschehen, es sei denn es ist spezifisch so beschrieben. Bedingungen die hier gelistet sind, können durch den Instructor nicht außer Kraft gesetzt werden. Ausnahmen für die Voraussetzungen müssen vom HQ schriftlich bestätigt werden, und sind vom Kurs, der Erfahrung des Tauchschülers, dem Tauchplatz und dem Tauchschüler selbst abhängig.

## **2.4 Pool/Begrenztes Freiwassertraining**

**Diese Einheiten, müssen in einem Pool oder begrenztem Freiwasser mit den folgenden Bedingungen durchgeführt werden:**

1. Sichtweiten von min. 3 mtr/10 Fuss
2. Ruhige Oberflächenbedingungen
3. Leichter Zugang zu den Tiefen, bei denen der Tauchschüler, mit dem Kopf außerhalb des Wassers, stehen kann
4. Tiefen die es erlauben, notwendige Skills zu präsentieren und Schüler diese auch durchführen können
5. Ausrüstung gemäss den Standards und an die Situationen angepasst
6. Wenn Einheiten im begrenztem Freiwasser durchgeführt werden, muss das entsprechende begrenzte Freiwasser vom SDI HQ genehmigt sein

## **2.5 Freiwassertraining**

**Der Instructor, muss gemäß den folgenden Bedingungen, die Tauchplätze sorgfältig auswählen:**

1. Gewässer die den regionalen Bedingungen entsprechen (Meer, See, etc.)
2. Pools sind nicht als Freiwasser eingestuft
3. Möglichst keine Gewässertrübung
4. Temperaturen im und ausserhalb des Wassers
5. Allgemeine Wetterbedingungen
6. Ein – Ausstiege, und Zugänge zum Wasser
7. Ausrüstung, gemäss der Standards und an die Bedingungen angepasst
8. Kälteschutz an die Bedingungen und Anforderungen des Tauchschülers angepasst
9. Tauchen ist nur innerhalb der Nullzeitgrenzen erlaubt
10. Keine Tauchgänge in „Overhead Umgebungen“ wenn nicht anders bestimmt
11. Ein Tauchgangsbriefing muss folgendes beinhalten:
  - a. Erklärung des Tauchplatzes
  - b. Wasserbedingungen
  - c. Die Übungen/Skills die durchgeführt werden
  - d. Welche Ein – und Ausstiege benutzt werden



- e. Notfallverfahren
12. Ein Tauchgangsdebriefing muss folgendes beinhalten:
  - a. Die Leistung des Tauchschülers im Ganzen
  - b. Bereiche die der Verbesserung bedürfen
  - c. Beobachtungen während des Tauchgangs (Umgebung)
  - d. Fragen und Antworten

## **2.6 Tauchschüler – Mindestanforderungen Ausrüstung**

**Der Tauchschüler muss, mindestens über folgende Ausrüstung verfügen:**

1. Maske, Schnorchel und Flossen
2. Tarierjacket (BCD) mit einem Niederdruckinflator
3. Atemregler mit einem Finimeter
4. Alternative Luftversorgung
5. Gewichtssystem
6. Persönlicher Tauchcomputer/PDC, es sei denn dies ist anders bestimmt
7. Tauchanzug den Bedingungen entsprechend
8. Tauchflasche
9. Kompass während den Navigationübungen
10. Notfallsignal

**Anmerkung:** Tauchschüler, die einen luftintegrierten Tauchcomputer verwenden, brauchen keinen Finimeter

## **2.7 Instructor – Mindestanforderungen Ausrüstung**

Wenn nicht anders bestimmt, sind die Mindestanforderungen, bezüglich der Ausrüstung für SDI Divemaster, Assistant Instructoren und Instructoren wie folgt:

1. Maske, Schnorchel und Flossen
2. Tarierjacket (BCD) mit einem Niederdruckinflator
3. Atemregler mit einem Finimeter
4. Alternative Luftversorgung
5. Gewichtssystem
6. Persönlicher Tauchcomputer
7. Tauchanzug den Bedingungen entsprechend
8. Tauchflasche
9. Kompass
10. Schneidwerkzeuge
11. Notfallsignal
12. Eine Taucherflagge muss, wenn vereinbar mit den örtlichen Regeln für alle Freiwassertauchgänge benutzt werden



**Anmerkung:** Instructoren, die einen luftintegrierten Tauchcomputer verwenden, brauchen keinen Finimeter

**Anmerkung:** Tauchflaschenvolumen, die in diesen Standards benutzt werden, basieren auf den Angaben der Hersteller, oder auf generellen Umrechnungsmethoden. Diese Angaben können nicht als exakt angesehen werden, bedingt durch: Nicht genaue Umrechnungsmethoden, Unterschiede in den Volumen (Herstellungsbeding) und den unterschiedlichen Arbeitsdrücken. Wenn metrische Tauchflaschen verwendet werden, dann benutze die metrischen Angaben. Bei der Verwendung von imperialen Tauchflaschen, verwende sinngemäss die imperialen Werte, Beispiel: 3 Liter/ 18 Kubikfuss.

**Anmerkung:** Instructoren und Tauchschüler müssen für die folgenden Kurse traditionelle Einzeltank Backmount Konfiguration verwenden: Scuba Discovery und Open Water Scuba Diver.

## **2.8 Temporäre Zertifizierungen**

Temporäre Zertifizierungen können, bei deinem Regionalen Office erworben werden. Diese werden wenn alle Anforderungen erfüllt sind ausgefüllt und an den Tauchschüler übergeben. Temporäre Zertifizierungen sind 30 Tage gültig. Die Original Zertifizierung muss innerhalb von 10 Tagen an das Regional Office geschickt werden.

## **2.9 Upgrade von einer SDI Junior Zertifizierung zur vollen SDI Zertifizierung**

Diese Vorgehensweise gilt für Taucher die in der Vergangenheit aufgrund Ihres Alters eine Junior Zertifizierung erhalten haben, und diese nun in eine volle Zertifizierung umschreiben können ohne die für das entsprechende Alter geltenden Restriktionen.

Anforderungen für das Upgrade:

1. Nachweis über die initiale Zertifizierung: Karte oder formales Schreiben des Verbandes
2. Nachweis über Tauchaktivitäten innerhalb der letzten 12 Monate: Logbuch oder Download vom Computer \*
3. Einverständniserklärung bei Tauchern unter 18 Jahren

\* Wenn keine Tauchaktivitäten nachweisbar sind, Refresher Programm mit einem aktiven SDI Instructor durchführen

Nach erfolgreichem absolvieren des SDI Inactive Diver/Refresher Programms, oder vergleichbar, muss der instructor eine Bestätigung über das Skill Update ausfüllen oder diese im Logbuch des Teilnehmers bestätigen. Diese muss dann an das World HQ oder Regionale Büro gesendet werden.

Für Vorgehensweisen zum Zertifizieren, kontaktiere das World HQ oder das Regionale Büro Übermittle die erforderlichen Papiere, in Übereinstimmung mit den Anforderungen. Nachdem alle notwendigen Papiere übermittelt wurden, wird die Zertifizierungskarte erstellt, und an den Teilnehmer gesendet



---

## 3. Schnorcheltaucherkurs

### 3.1 Einführung

Dieser Schnorcheltaucherkurs wurde geschaffen um Schülern, das notwendige Wissen und Können zu vermitteln, um Schnorcheln in Gewässern, die dem Schulungsgewässern ähnlich sind, im sicherem Rahmen auch ohne Instructor, für sich durchführen zu können.

### 3.2 Qualifikation nach Abschluß

Nach erfolgreichem Abschluss dieses Kurses, darf der Schüler:

1. Schnorcheln in Gewässern, die den Ausbildungsbedingungen vergleichbar sind
2. Sich in einen SDI Open Water Scuba Diver Kurs einschreiben

### 3.3 Wer darf ausbilden

1. Ein aktiver SDI Open Water Scuba Diver Instructor
2. Ein aktiver Assistant Instructor
3. Ein qualifizierter und aktiver Non-Diving Specialty Instructor

### 3.4 Verhältnis Tauchschüler - Instructor

#### Theoretische Ausbildung:

1. Unbegrenzt, soweit es die Bedingungen erlauben und unter der Voraussetzung, das vollständiges Verstehen der theoretischen Inhalte gewährleistet ist.

#### Pool/begrenztes Freiwasser (Poolähnliche Bedingungen)

1. Maximal 16 Tauchschüler pro Instructor/Assistant Instructor
2. Instructoren/Assistant Instructoren haben die Möglichkeit, dieses Ratio, um 2 Schüler auf insgesamt 18, zu erhöhen, wenn ein aktiver Divemaster den Kurs begleitet

#### Freiwasser (Meer, See, Fluss u.ä.)

1. Maximal 10 Schüler pro Instructor; Der Instructor kann dieses Ratio reduzieren, wenn es die Bedingungen erfordern
2. Instructoren/Assistant Instructoren haben die Möglichkeit, dieses Ratio, um 2 Schüler auf insgesamt 12, zu erhöhen, wenn ein aktiver Divemaster den Kurs begleitet

### 3.5 Teilnehmervoraussetzungen

1. Mindestens 18 Jahre alt, 4 mit schriftlichem Einverständnis des Erziehungsberechtigten



### 3.6 Kursstruktur und -dauer

**Ausführung im Wasser; Dieser Kurs kann in begrenztem Freiwasser, im Freiwasser, oder in einer Mischung aus beiden durchgeführt werden**

1. Schüler müssen mindestens einen Schnorcheltauchgang durchführen mit mindestens 20 Minuten im Wasser
2. Alle Schnorcheltrips müssen unter Tageslichtbedingungen durchgeführt werden

#### **Kursstruktur**

1. SDI erlaubt den Instructoren den Kurs so aufzubauen, dass dieser der Anzahl der Teilnehmer und dem Erfüllen der Anforderungen gerecht wird

#### **Dauer**

1. Die angeratene Kursdauer beträgt 4 Stunden

### 3.7 Administrative Anforderungen

#### **Administrative Aufgaben:**

1. Kassiere die Kursgebühren von allen Kursteilnehmern
2. Stelle sicher, dass die Teilnehmer über die erforderliche Ausrüstung verfügen
3. Erkläre den Teilnehmern den Kursablauf
4. Der Instructor muss folgende Formulare auf Vollständigkeit überprüfen:
  - a. SDI Der generelle Haftungsausschluss und die Anerkennung der Risiken/Haftungsanerkennung
  - b. SDI Erklärung über den Gesundheitszustand

#### **Nach erfolgreichem des Kurses muss der Instructor:**

1. Die entsprechende SDI Zertifizierung ausstellen. Mögliche Zertifizierungsmöglichkeiten sind: das übermitteln des ausgefüllten SDI Diver Registration Formulars an das SDI Headquarter/Regionale Office, oder die online Registrierung auf der SDI Website

#### **ODER**

1. Eine SDI Schnorchelkarte ausstellen welche durch die Facility ausgegeben wird

### 3.8 Notwendige Ausrüstung

Basis Schnorchelausrüstung; Maske, Schnorchel und Flossen

### 3.9 Kursbeschreibung

**Instructoren können zusätzlich jede Art von hilfreichen Materialien verwenden, um die folgenden Themen abzuhandeln Die folgenden Themen müssen abgehandelt werden:**

1. Arten des Schnorcheltauchens
  - a. Schnorcheln
    - i. Schnorcheln beinhaltet das benutzen von Maske, Schnorchel und Flossen, um von der Wasseroberfläche aus, mit dem Gesicht im Wasser die Unterwasserwelt entdecken zu können, ohne beim Atmen den Kopf aus dem Wasser heben zu müssen. Wenn nötig



kann der Schnorcheltaucher auch abtauchen um die Unterwasserwelt näher betrachten zu können.

- b. Freitauchen/Apnoe
  - i. Beim Freitauchen werden ebenfalls primär Maske, Schnorchel und Flossen benutzt. Der Fokus ist hier jedoch auf das Erreichen von grösseren Tiefen gerichtet. Wie beim Schnorcheln auch, wird von der Wasseroberfläche aus mit angehaltenem Atem abgetaucht.
2. Die aquatische Umgebung
  - a. Sehen/Sicht
  - b. Licht
  - c. Geräusche
  - d. Wärmeverlust
  - e. Gezeiten
  - f. Strömungen
  - g. Wellen
  - h. Dünung
  - i. Verletzungen durch marine Lebensformen
3. Physik und Physiologie
  - a. Tarierung
  - b. Druck
  - c. Druckausgleichstechniken
  - d. Hyperventilation
    - i. Flachwasserblackout
4. Schnorchelnausrüstung
  - a. Maske, Schnorchel und Flossen
  - b. Kälteschutz
  - c. Tarierjacket
  - d. Gewichtssysteme
5. Zubehör
  - a. Tauchflagge
  - b. Notfallsignal
  - c. Messer oder Schneidwerkzeug
6. Tauchgangsplanung
  - a. Fitness des Tauchers und Überanstrengung
  - b. Buddy System
  - c. Erste Hilfe

### **3.10 Notwendige Fertigkeiten und Zertifizierungsanforderungen**

**Tauchschüler müssen folgende Fertigkeiten zufriedenstellend absolvieren:**

1. Korrektes Vorbereiten, Anlegen und Einstellen der Ausrüstung





- 
2. Durchführen des Buddy Check und das effiziente Ausnutzen des Buddy Systems
  3. Sicheres Ausführen von Ein – und Ausstiegen von Land aus oder vom Boot
  4. Herstellen neutralen Auftriebs
  5. Sichere und effiziente Benutzung des Schnorchels (Atmen und Ausblasen)
  6. Korrektes Benutzen des Tarierjackets (BCD)/Schnorchelweste
  7. Sicheres Ausführen von Schnorcheltauchgängen
  8. Richtige Anwendung der notwendigen Handsignale.

**Um diesen Kurs erfolgreich abschliessen zu können, muss der Teilnehmer:**

1. Korrekte, den Situationen angepasste Tauchgangsplanung und -ausführung demonstrieren.



## 4. Scuba Discovery

### 4.1 Einführung

Dieser Scuba Discovery Kurs wurde geschaffen um Schülern, das notwendige Wissen und Können zu vermitteln, mit einem aktiven SDI Instructor die ersten Erfahrungen unter Wasser sammeln zu können

### 4.2 Qualifikation nach Abschluß

Nach erfolgreichem Abschluss dieses Kurses, darf der Schüler:

1. Tauchen unter der direkten Aufsicht eines aktiven Instructors
2. Sich in einen SDI Open Water Scuba Diver Kurs einschreiben

### 4.3 Wer darf ausbilden

1. Ein aktiver SDI Open Water Scuba Diver Instructor

### 4.4 Verhältnis Tauchschüler - Instructor

#### Theoretische Ausbildung:

1. Unbegrenzt, soweit es die Bedingungen erlauben und unter der Voraussetzung, das vollständiges Verstehen der theoretischen Inhalte gewährleistet ist.

#### Pool

1. Maximal 6 Tauchschüler pro Instructor oder 8 mit einem aktiven Assistenten

#### Pool/begrenztes Freiwasser (Poolähnliche Bedingungen)

1. Maximal 4 Schüler pro Instructor oder 6 mit einem aktiven Assistenten. Der Instructor kann dieses Ratio reduzieren, wenn es die Bedingungen erfordern

#### Freiwasser (Meer, See, Fluss u.ä.)

1. Maximal 2 Schüler pro Instructor oder 4 mit einem aktiven Assistenten;\* Der Instructor kann dieses Ratio reduzieren, wenn es die Bedingungen erfordern
2. Wenn ein Teilnehmer 14 Jahre oder jünger ist, dann ist das Ratio 1 Teilnehmer pro Instructor, 2 Teilnehmer mit einem zusätzlchen aktiven Assistenten. Der Instructor kann dieses Ratio reduzieren, wenn es die Bedingungen erfordern

**\*Sollte der Instructor mit einem Tauchschüler abtauchen, muss der Assistent direkt mit den verbleibenden Tauchschülern, ebenfalls einen sicheren Abstieg durchführen.**

### 4.5 Voraussetzungen für diesen Kurs

1. Mindestens 18 Jahre alt, 10 mit schriftlichem Einverständnis des Erziehungsberechtigten
2. Demonstrieren sicherer und adäquater Schwimmfertigkeiten



## 4.6 Kursstruktur und -dauer

### Pool/begrenztes Freiwasser

1. Die Minimum Tauchzeit für den Pool/Begrenztes Freiwasser beträgt 30 Minuten, die vor dem Freiwassertauchgang absolviert werden müssen.
2. Alle Tauchgänge müssen unter Tageslichtbedingungen durchgeführt werden

### Freiwasser

1. Die Tiefe darf 9 mtr./30 ft. nicht überschreiten
2. Ein Tauchgang ist vorgeschrieben, der zweite ist optional
3. Alle Tauchgänge müssen unter Tageslichtbedingungen durchgeführt werden, oder unter Bedingungen die Tageslicht simulieren.
4. Instructoren dürfen während der Ausbildung keine Video – oder Fotoausrüstung mitführen

### Kursstruktur

1. SDI erlaubt den Instructoren den Kurs so aufzubauen, dass dieser der Anzahl der Teilnehmer und dem Erfüllen der Anforderungen gerecht wird

### Dauer

1. Die angeratene Kursdauer beträgt 2 Stunden

## 4.7 Administrative Anforderungen

### Administrative Aufgaben:

1. Kassiere die Kursgebühren von allen Kursteilnehmern
2. Stelle sicher, dass die Teilnehmer über die erforderliche Ausrüstung verfügen
3. Erkläre den Teilnehmern den Kursablauf
4. Der Instructor muss folgende Formulare auf Vollständigkeit überprüfen:
  - a. Scuba Discovery Pamphlet

ODER

1. SDI Der generelle Haftungsausschluss und die Anerkennung der Risiken/Haftungsanerkennung
2. SDI Erklärung über den Gesundheitszustand

### Nach erfolgreichem des Kurses muss der Instructor die folgenden optionalen Vorgehensweisen erfüllen:

1. Das SDI Student Registrierungsformular ausfüllen
2. Eine optionale SDI Experience Karte erstellen

## 4.8 Ausbildungsmaterialien

### Erforderliche Materialien:

1. Scuba Discovery Tafeln

### Optionale Materialien:

1. Scuba Discovery Pamphlet



## 4.9 Notwendige Ausrüstung

**Mindestanforderungen an die Ausrüstung wie im Absatz 2 diese Manuals beschrieben. Ausnahme hier, die Benutzung des Tauchcomputers, ist nicht vorgeschrieben, aber empfohlen; jedoch ist dann aber ein Tiefenmesser notwendig. Die folgenden Ausbildungsmaterialien sind vorgeschrieben:**

1. Scuba Discovery Tafeln

## 4.10 Kursbeschreibung

**Instructoren müssen die Scuba Discovery Tafeln benutzen. Instructoren können zusätzlich jede Art von hilfreichen Materialien verwenden, um die folgenden Themen abzuhandeln. Die folgenden Themen müssen abgehandelt werden:**

1. Die aquatische Umgebung
  - a. Die marine Umgebung
  - b. Marine Lebensformen die am Tauchplatz angetroffen werden können
2. Physik und Physiologie
  - a. Tarierung
  - b. Druck
  - c. Luftgefüllte Hohlräume
    - i. Druckausgleichstechniken
    - ii. Lungenüberdehnungsverletzungen
  - d. Gründe für das kontinuierlich Atmen unter Wasser
3. Montieren der Tauchausrüstung
  - a. Maske, Schnorchel und Flossen
  - b. Kälteschutz
    - i. Nassanzüge
  - c. Tarierjacket (BCD)
  - d. Atemregler
    - i. Hauptregler
    - ii. Alternativen Luftversorgung
  - e. Tauchflasche
  - f. Gewichtssysteme
  - g. Unterwasserinstrumente
  - h. Finimeter
  - i. Tauchcomputer
  - j. Tiefenmesser
4. Kommunikation
  - a. Handsignale
  - b. Buddy System
  - c. Trennung vom Buddy
5. Teilnahme am SDI Open Water Scuba Diver Kurs



---

## **4.11 Notwendige Fertigkeiten und Zertifizierungsanforderungen**

**Tauchschüler müssen folgende Fertigkeiten im Pool/begrenzten Freiwasser zufriedenstellend absolvieren:**

1. Gewichtssystem anpassen mit Gewichtsscheck
2. Buddycheck vor dem Tauchgang
3. Ab- und Anlegen des Gewichtssystems an der Wasseroberfläche
4. Druckausgleichstechniken
5. Maske teilweise und ganz geflutet in der Tiefe ausblasen
6. Nutzung des Tarierjackets (BCD)
  - a. Aufblasen und entleeren; Oral und Power an der Wasseroberfläche
  - b. Aufblasen und entleeren; Power unter Wasser
7. Tarierungskontrolle
  - a. Kontrollierter Abstieg
  - b. Kontrollierter Aufstieg
8. Nutzung des Atemreglers
  - a. Atmen, ausblasen und wiedererlangen an der Wasseroberfläche
  - b. Atmen, ausblasen und wiedererlangen unter Wasser
9. Schwimmen unter Wasser, Richtige Anwendung der Flossen
10. Nutzung des Computers; Lesen und verstehen der angezeigten Daten, sofern der Tauchcomputer vom Tauchschüler getragen wird
11. Nutzung von Instrumenten
12. Kommunikation
  - a. Handsignale
  - b. Buddy System
  - c. Trennung vom Buddy

**Um diesen Kurs erfolgreich abschliessen zu können, muss der Teilnehmer:**

1. Demonstriere korrekte, den Situationen angepasste Tauchgangsplanung und -ausführung.



## 5. Future Buddies

### 5.1 Einführung

Dieses Programm wurde entwickelt um Kindern im Alter von 8 bis 12 Jahren, die Möglichkeit zu geben um an Gerätetauchaktivitäten in einer kontrollierten Umgebung und unter der direkten Supervision eines aktiven SDI Instructors teilnehmen zu können.

### 5.2 Qualifikation nach Abschluß

Es gibt keine speziellen Qualifikationen nach Abschluß

### 5.3 Wer darf ausbilden

Ein aktiver SDI Open Water Scuba Diver Instructor

### 5.4 Verhältnis Tauchschüler - Instructor

#### Theoretische Ausbildung:

1. Unbegrenzt, soweit es die Bedingungen erlauben und unter der Voraussetzung, das vollständiges Verstehen der theoretischen Inhalte gewährleistet ist.

#### Pool/begrenztes Freiwasser (Poolähnliche Bedingungen)

1. Maximal 2 Tauchschüler pro Instructor

#### Freiwasser (Meer, See, Fluss u.ä.)

1. Nicht anwendbar

### 5.5 Teilnehmervoraussetzungen

1. Mindestens 8 Jahre alt, mit schriftlichem Einverständnis des Erziehungsberechtigten
2. Demonstrieren sicherer und adäquater Schwimmfertigkeiten

### 5.6 Kursstruktur und -dauer

#### Ausführung im Pool/begrenztem Freiwasser

1. Die Tiefe darf 6 mtr./20 ft. nicht überschreiten
2. Ein Tauchgang ist vorgeschrieben, der zweite ist optional
3. Alle Tauchgänge müssen unter Tageslichtbedingungen durchgeführt werden, mit ausreichenden Lichtverhältnissen

#### Kursstruktur

1. SDI erlaubt den Instructoren den Kurs so aufzubauen, dass dieser der Anzahl der Teilnehmer und dem Erfüllen der Anforderungen gerecht wird



## **Dauer**

1. Die angeratene Kursdauer beträgt 4 Stunden

## **5.7 Administrative Anforderungen**

### **Administrative Aufgaben:**

1. Kassiere die Kursgebühren von allen Kursteilnehmern
2. Stelle sicher, dass die Teilnehmer über die erforderliche Ausrüstung verfügen
3. Erkläre den Teilnehmern den Kursablauf
4. Der Instructor muss folgende Formulare auf Vollständigkeit überprüfen:
  - a. SDI Der generelle Haftungsausschluss und die Anerkennung der Risiken/Haftungsanerkennung
  - b. SDI Erklärung über den Gesundheitszustand

### **Nach erfolgreichem des Kurses kann der Instructor:**

1. Eine optionale SDI Experience Karte erstellen

## **5.8 Notwendige Ausrüstung**

Mindestanforderungen an die Ausrüstung wie im Absatz 2 diese Manuals beschrieben. Ausnahme hier, die Benutzung des Tauchcomputers, ist nicht vorgeschrieben, aber empfohlen.

## **5.9 Kursbeschreibung**

**Instructoren können zusätzlich jede Art von hilfreichen Materialien verwenden, um die folgenden Themen abzuhandeln Die folgenden Themen müssen abgehandelt werden:**

1. Geschichte des Tauchens
2. Die aquatische Umgebung
  - a. Die marine Umgebung
  - b. Marine Lebensformen
3. Physik und Physiologie
  - a. Tarierung
  - b. Druck
  - c. Luftgefüllte Hohlräume
  - d. Druckausgleichstechniken
  - e. Lungenüberdehnungsverletzungen
4. Atmen von Luft unter Druck
5. Tauchausrüstung
  - a. Maske, Schnorchel und Flossen
  - b. Kälteschutz
    - i. Nassanzüge
  - c. Tarierjacket (BCD)
  - d. Atemregler



- i. Hauptregler
    - ii. Alternative Luftversorgung
  - e. Tauchflasche
  - f. Gewichtssysteme
  - g. Unterwasserinstrumente
    - i. Finimeter
    - ii. Tauchcomputer
    - iii. Tiefenmesser
- 6. Zubehör
  - a. Tauchflagge

## **5.10 Notwendige Fertigkeiten und Zertifizierungsanforderungen**

**Diese Skills müssen im Pool/begrenztem Freiwasser mit einer maximalen Tiefe von 6 Metern / 20 Fuss durchgeführt werden:**

1. Gewichtssystem anpassen mit Gewichtscheck
2. Buddycheck vor dem Tauchgang
3. Teilweise geflutet Maske ausblasen
4. Nutzung des Tarierjackets (BCD)
  - a. Aufblasen und entleeren; Power an der Wasseroberfläche
5. Tarierungskontrolle
  - a. Kontrollierte Ab- und Aufstiege
6. Nutzung des Atemreglers
7. Schwimmen unter Wasser, Richtige Anwendung der Flossen
8. Nutzung von Instrumenten
9. Kommunikation unter Wasser

**Um diesen Kurs erfolgreich abschliessen zu können, muss der Teilnehmer:**

1. Demonstriere korrekte, den Situationen angepasste Tauchgangsplanung und -ausführung.





## 6. Supervised Diver

### 6.1 Einführung

Dieser Kurs wurde geschaffen um Schülern, das notwendige Wissen und Können zu vermitteln, um in Gewässern, die dem Schulungsgewässern ähnlich sind, im sicherem Rahmen, unter direkter Aufsicht eines aktiven Instructors Tauchgänge durchführen zu können.

### 6.2 Qualifikation nach Abschluß

Nach erfolgreichem Abschluss dieses Kurses, darf der Schüler:

1. An Tauchgängen, in Gewässern die dem Ausbildungsgewässer ähnlich sind, unter direkter Aufsicht eines aktiven Instructors bis zu einer Tiefe von 12 mtr./40 ft. teilnehmen, und zwar für den Zeitraum von 12 Monaten. Entsprechende Oberflächenunterstützung muss präsent sein
2. Tauchen in Gruppen von nicht mehr als vier Supervised Tauchern pro Instructor
3. Teilnahme am SDI Open Water Scuba Diver Kurs Wenn sich der Teilnehmer in den Open Water Scuba Diver Kurs einschreibt bevor die Zertifizierung verfällt, kann den Supervised Diver Upgrade Vorgehensweisen gefolgt werden.\*

**\*Referenz, Supervised Diver Upgrade Vorgehensweisen #6.12 als Zertifizierungsanforderungen.**

### 6.3 Wer darf ausbilden

1. Ein aktiver SDI Open Water Scuba Diver Instructor

### 6.4 Verhältnis Tauchschüler - Instructor

#### Theoretische Ausbildung:

1. Unbegrenzt, soweit es die Bedingungen erlauben und unter der Voraussetzung, das vollständiges Verstehen der theoretischen Inhalte gewährleistet ist.

#### Pool/begrenztes Freiwasser (Poolähnliche Bedingungen)

1. Maximal 8 Tauchschüler pro Instructor
2. Instructoren haben die Möglichkeit, dieses Ratio, um 2 Schüler zu erhöhen, wenn ein aktiver Divemaster oder Assistant Instructor, den Kurs begleitet
3. Die maximale Anzahl sind 12 Teilnehmer, wenn 2 aktive Divemaster oder Assistant Instructoren, den Kurs begleiten

#### Freiwasser (Meer, See, Fluss u.ä.)

1. Maximal 8 Schüler pro Instructor; Der Instructor kann dieses Ratio reduzieren, wenn es die Bedingungen erfordern
2. Instructoren haben die Möglichkeit, dieses Ratio, um 2 Schüler zu erhöhen, wenn ein aktiver Divemaster oder Assistant Instructor, den Kurs begleitet



3. Die maximale Anzahl sind 12 Teilnehmer, wenn 2 aktive Divemaster oder Assistant Instructoren, den Kurs begleiten



## **6.5 Teilnehmervoraussetzungen**

1. Mindestalter 18, 10 bis 17 mit schriftlicher Einverständniserklärung des Erziehungsberechtigten

## **6.6 Kursstruktur und -dauer**

### **Freiwasserausführung**

1. Tauchschüler müssen mindestens 2 Freiwassertauchgänge absolvieren, bei jedem Tauchgang mindestens 15 min. und im ganzen min. 40 min unter Wasser sein.
2. Die Tauchtiefen müssen zwischen 6 bis 12 Metern /20 bis 40 Fuss, liegen; die maximale Tiefe von 12 Metern / 40 Fuss darf nicht überschritten werden
3. Maximal 3 Tauchgänge pro Tag sind erlaubt, (Trainings und Fundives)
4. Alle Tauchgänge müssen unter Tageslichtbedingungen durchgeführt werden
5. Nach erfolgreichem Abschluss des Tauchgangs müssen die Logbücher ausgefüllt werden und der Instructor muss den entsprechenden Tauchgang unterschreiben
6. Instructoren dürfen während der Ausbildung keine Video – oder Fotoausrüstung mitführen

### **Kursstruktur**

1. SDI erlaubt den Instructoren den Kurs so aufzubauen, dass dieser der Anzahl der Teilnehmer und dem Erfüllen der Anforderungen gerecht wird

### **Dauer**

1. Die angeratene Kursdauer beträgt 15 Stunden

## **6.7 Administrative Anforderungen**

### **Administrativ:**

1. Kassiere die Kursgebühren von allen Kursteilnehmern
2. Stelle sicher, dass die Teilnehmer über die erforderliche Ausrüstung verfügen
3. Erkläre den Teilnehmern den Kursablauf
4. Der Instructor muss folgende Formulare auf Vollständigkeit überprüfen:
  - a. SDI Der generelle Haftungsausschluss und die Anerkennung der Risiken/Haftungsanerkennung
  - b. SDI Erklärung über den Gesundheitszustand

### **Nach erfolgreichem des Kurses muss der Instructor:**

1. Die entsprechende SDI Zertifizierung ausstellen. Mögliche Zertifizierungsmöglichkeiten sind: das übermitteln des ausgefüllten SDI Diver Registration Formulars an das SDI Headquarter/Regionale Office, oder die online Registrierung auf der SDI Website

## **6.8 Notwendige Ausrüstung**

**Mindestanforderungen an die Ausrüstung wie im Absatz 2 diese Manuals beschrieben. Die folgenden Ausbildungsmaterialien sind vorgeschrieben:**



1. *SDI Open Water Scuba Diver* Manual in Verbindung mit den Wiederholungsfragen (oder *SDI Open Water Diver* Online Training)
2. *SDI Open Water Scuba Diver Instructor Guide*

**Die folgenden Ausbildungsmaterialien sind verfügbar und angeraten**

1. SDI Logbuch
2. SDI Open Water Scuba Diver Video oder DVD
3. SDI Open Water Scuba Diver Power Point Präsentationen
4. SDI Confined Water / Open Water Ausbildungstafeln
5. SDI Skill Checkliste/Tafel

**Instructoren können zusätzlich jede Art von hilfreichen Materialien verwenden, um die folgenden Themen abzuhandeln**

## **6.9 Kursbeschreibung**

**Die folgenden Themen müssen abgehandelt werden:**

1. Geschichte des Tauchens
2. Die aquatische Umgebung
  - a. Sehen/Sicht
  - b. Licht
  - c. Geräusche
  - d. Wärmeverlust
  - e. Gezeiten
  - f. Strömungen
  - g. Wellen
  - h. Dünung
3. Verletzungen durch marine Lebensformen
4. Physik und Physiologie
  - a. Tarierung
  - b. Druck
  - c. Boyle's Gesetz
  - d. Luftgefüllte Hohlräume
    - i. Lungenüberdehnungsverletzungen
    - ii. Druckausgleichstechniken
  - e. Atmen von Luft unter Druck
    - i. Dekompressionskrankheit
      1. Wiederholungstauchgänge
      2. Sicherheitsstops
      3. Notfalldekompression
      4. Ausgelassene Dekompression
    - ii. Stickstoffnarkose



- iii. Sauerstoffvergiftung
  - iv. Kohlenmonoxidvergiftung
  - v. Mischgase
  - vi. Hyperventilation, Flachwasserblackout
5. Tauchausrüstung
- a. Maske, Schnorchel und Flossen
  - b. Kälteschutz
    - i. Nassanzüge
    - ii. Trockenanzüge
  - c. Tarierjacket (BCD)
  - d. Atemregler
    - i. Hauptregler
    - ii. Alternative Luftversorgung
  - e. Tauchflasche
  - f. Gewichtssysteme
  - g. Unterwasserinstrumente
    - i. Finimeter
    - ii. Tauchcomputer
    - iii. Taucheruhr
    - iv. Tiefenmesser
    - v. Kompass
  - h. Zubehör
    - i. Tauchflagge
    - ii. Notfallsignal
    - iii. Tauchermesser
    - iv. Tauchlampen
    - v. Ausrüstungstasche
    - vi. Logbuch
    - vii. Schreibtafel
6. Tauchgangsplanung
- a. Fitness des Tauchers und Überanstrengung
  - b. Orientierung in neuen Tauchumgebungen
  - c. Vorgehensweisen beim Tauchen vom Boot aus
  - d. Buddy System
  - e. Erste Hilfe

## **6.10 Notwendige Fertigkeiten und Zertifizierungsanforderungen**

**Tauchschüler müssen folgende Fertigkeiten im Pool/begrenzten Freiwasser und Freiwasser, zufriedenstellend absolvieren:**



1. Bewertung der Schwimmfertigkeiten (**Muss durchgeführt werden bevor irgendwelche Unterwassereinheiten gelehrt werden**)
  - a. Distanzschwimmen 200 Meter non-stop (Egal welcher Schwimmstil) ohne Maske, Schnorchel und Flossen, **oder** anderer Schwimmhilfen, oder 300 Meter non-stop unter Benutzung von Maske, Schnorchel und Flossen
  - b. An der Oberfläche treiben - 10 Min.

**Anmerkung: Wenn ein Kälteschutzanzug getragen wird muss der Schüler an der Wasseroberfläche neutral tariert sein.**

2. Tauchfertigkeiten
  - a. Tauchgerät montieren und demontieren
  - b. Gewichtssystem anpassen mit Gewichtscheck
  - c. Ab- und Anlegen des Gewichtssystems an der Wasseroberfläche
  - d. Ab- und Anlegen des Gewichtssystems unter Wasser \*
3. Buddycheck vor dem Tauchgang
4. Teilweise geflutete Maske unter Wasser ausblasen
5. Vollständig geflutete Maske unter Wasser ausblasen
6. Ohne Maske schwimmen und atmen unter Wasser
7. Nutzung des Tarierjackets (BCD):
  - a. Aufblasen und entleeren; Oral und Power an der Wasseroberfläche
  - b. Aufblasen und entleeren; Oral und Power unter Wasser
  - c. BCD Ab- und Wiederanlegen an der Oberfläche
  - d. BCD Ab- und Wiederanlegen unter Wasser \*
8. Tarierungskontrolle
  - a. Schweben
  - b. Kontrollierter Aufstiege
  - c. Kontrollierter Abstieg
9. Nutzung des Atemreglers
  - a. Atmen, ausblasen und wiedererlangen an der Wasseroberfläche
  - b. Atmen, ausblasen und wiedererlangen unter Wasser
10. Schwimmen unter Wasser, Richtige Anwendung der Flossen
11. Ein- und Ausstiege
  - a. Kontrolliert sitzender Einstieg
  - b. Grosser Schritt vorwärts
  - c. Austieg bei flachem Wasser
  - d. Austieg in tiefem Wasser
12. Schnorchelnutzung
  - a. Einstellen
  - b. Ausblasen (Luftstoss)
  - c. Wechsel von Schnorchel auf Atemregler an der Wasseroberfläche
  - d. Mit voller Tauchausrüstung an der Wasseroberfläche schnorcheln



13. Nutzung des Computers
  - a. Ablesen und verstehen der Daten des Tauchcomputers
  - b. Verstehen der Funktionen eines Tauchcomputers
14. Nutzung von Instrumenten
15. Kommunikation unter Wasser
16. Rettungstechniken
  - a. Abschleppen eines ermüdeten Tauchers:
  - b. Krampf lösen
17. Ohne Luft Situationen
  - a. Kontrolliert schwimmender Notaufstieg
  - b. Atmen aus der alternativen Luftversorgung des Buddys während eines kontrollierten Aufstiegs

**\*nur im Pool/begrenztem Freiwasser**

**Um diesen Kurs erfolgreich abschliessen zu können, muss der Teilnehmer:**

1. Korrekte, den Situationen angepasste Tauchgangsplanung und -ausführung demonstrieren.
2. SDI Open Water Scuba Diver Manual in Verbindung mit den Wiederholungsfragen, die zufriedenstellend beantwortet werden müssen (oder SDI Open Water Diver Online Training) Der SDI Open Water Scuba Diver Instructor kann zusätzliche Tests nutzen die auf der Instructor Resource CD zu finden sind
3. Alle Freiwasseranforderungen sicher und effizient erfüllen.

## **6.11 SDI – Open Water Überweisungsverfahren**

**Von aktivem SDI Instructor zu aktivem SDI Instructor Verfahrensweise:**

1. Ein SDI Instructor überweist einen Tauchschüler, der die theoretischen Inhalte und die Pool/begrenztes Freiwasser Übungen abgeschlossen hat, mit der GLOBAL REFERAL FORM, um die Freiwassertauchgänge durchzuführen an einen zweiten SDI Instructor.
2. Wenn der Tauchschüler die entsprechenden Fertigkeiten erfüllt hat, zeichnet der SDI Open Water Instructor die durchgeführten Übungen auf der GLOBAL REFERAL FORM ab.
3. Der OWD Schüler bekommt dieses Formular ausgehändigt und sendet es an den Instructor der die Pool/begrenztes Freiwasser Ausbildung durchgeführt.
4. Dieser Instructor füllt nun die Student Registration Form aus, und zwar mit den Namen und Nummern beider Instructoren. Der Schüler erhält dann seine Karte mit beiden Instructoren als zertifizierende Instructoren. Der SDI Instructor kann auch das Online Registrierungssystem, oder das in-store Kartendrucksystem nutzen (wenn verfügbar).

**Von aktivem SDI Instructor zu einem aktivem Instructor Verfahrensweise:**

1. Ein SDI Instructor überweist einen Tauchschüler, der die theoretischen Inhalte und die Pool/begrenztes Freiwasser Übungen abgeschlossen hat, mit der GLOBAL REFERAL FORM, um die Freiwassertauchgänge durchzuführen, an einen aktiven Instructor einer anderen anerkannten Federation.
2. Wenn der Tauchschüler die entsprechenden Fertigkeiten erfüllt hat, zeichnet der Instructor die durchgeführten Übungen auf der GLOBAL REFERAL FORM ab.
3. Danach bekommt der Tauchschüler diese GLOBAL REFERRAL FORM ausgehändigt, und sendet diese an den SDI Instructor der die theoretische, und Pool/begrenztes Freiwasser Ausbildung durchgeführt hat.



4. Der SDI Instructor füllt nun die Student Registration Form aus, und zwar mit den Namen und Nummern beider Instructoren. Der Schüler erhält dann seine Karte mit den Namen beider Instructoren als zertifizierende Instructoren.
5. Der SDI Instructor kann auch das Online Registrierungssystem, oder das in-store Kartendrucksystem nutzen (wenn verfügbar).

## **6.12 Supervised Diver zum Open Water Scuba Diver Upgrade Vorgehensweise:**

**Für alle SDI Supervised Diver die zum SDI Open Water Scuba Diver zertifiziert werden wollen, müssen die folgenden Vorgehensweisen beachtet werden:**

1. Der Teilnehmer muss innerhalb der letzten 12 Monate zum SDI Supervised Diver zertifiziert worden sein.
2. Eine zusätzliche akademische und/oder Pool/begrenztes Freiwasser Einheit ist nicht vorgesehen, kann aber wenn der Instructor dies für notwendig hält, durchgeführt werden.
3. Mindestens 2 Freiwassertauchgänge durchführen, mit Referenz auf die Skills die in diesen Freiwassertauchgängen beim Open Water Scuba Diver durchgeführt werden.





---

## 7. Open Water Scuba Diver

### 7.1 Einführung

Dieser Kurs wurde geschaffen um Schülern, das notwendige Wissen und Können zu vermitteln, um in Gewässern, die dem Schulungsgewässern ähnlich sind, im sicherem Rahmen, ohne direkte Aufsicht eines Instructors Tauchgänge planen und durchführen zu können.

### 7.2 Qualifikation nach Abschluß

Nach erfolgreichem Abschluss dieses Kurses, darf der Schüler:

1. Tauchgangsausführung in Gewässern die derer in der Ausbildung ähnlich sind, bis zu einer maximalen Tiefe von 18 mtr/ 60 ft.
2. Durchführen von Tauchgängen mit Tauchpartner die gleich oder höher zertifiziert sind.
3. Tauchen innerhalb der Nullzeitgrenzen
4. Sich in das Advanced Adventure Diver Programm, individuelle SDI Specialties oder das SDI Advanced Diver Development Programm einschreiben

### 7.3 Wer darf ausbilden

Ein aktiver SDI Open Water Scuba Diver Instructor

### 7.4 Verhältnis Tauchschüler - Instructor

#### Theoretische Ausbildung:

1. Unbegrenzt, soweit es die Bedingungen erlauben und unter der Voraussetzung, das vollständiges Verstehen der theoretischen Inhalte gewährleistet ist.

#### Pool/begrenztes Freiwasser (Poolähnliche Bedingungen)

1. Maximal 8 Tauchschüler pro Instructor
2. Instructoren haben die Möglichkeit, dieses Ratio, um 2 Schüler zu erhöhen, wenn ein aktiver Divemaster oder Assistant Instructor, den Kurs begleitet
3. Die maximale Anzahl sind 12 Teilnehmer, wenn 2 aktive Divemaster oder Assistant Instructoren, den Kurs begleiten

#### Freiwasser (Meer, See, Fluss u.ä.)

1. Maximal 8 Schüler pro Instructor; Der Instructor kann dieses Ratio reduzieren, wenn es die Bedingungen erfordern
2. Instructoren haben die Möglichkeit, dieses Ratio, um 2 Schüler zu erhöhen, wenn ein aktiver Divemaster oder Assistant Instructor, den Kurs begleitet
3. Die maximale Anzahl sind 12 Teilnehmer, wenn 2 aktive Divemaster oder Assistant Instructoren, den Kurs begleiten



## **7.5 Teilnehmervoraussetzungen**

1. Mindestalter 18, 10 bis 17 mit schriftlicher Einverständniserklärung des Erziehungsberechtigten
2. Teilnehmer im Alter von 10 bis 14 Jahren können eine Junior Open Water Scuba Diver Zertifizierung erhalten, wenn folgende Voraussetzungen erfüllt sind: Junior Teilnehmer müssen unter der direkten Aufsicht eines Erziehungsberechtigten, oder eines aktiven Pro's tauchen.
3. Wenn der SDI Junior Open Water Diver das Alter von 15 Jahren erreicht hat, kann diese Junior Zertifizierung in eine SDI Open Water Scuba Diver Zertifizierung umgeschrieben werden

## **7.6 Kursstruktur und -dauer**

### **Freiwasserausführung**

1. Tauchschüler müssen mindestens 4 Freiwassertauchgänge absolvieren, bei jedem Tauchgang mindestens 15 min. und im ganzen min. 80 min unter Wasser sein.
2. Die Tauchtiefen müssen zwischen 6 bis 18 Metern /20 bis 60 Fuss, liegen; die maximale Tiefe von 18 Metern / 60 Fuss darf nicht überschritten werden
3. Maximal 3 Tauchgänge pro Tag sind erlaubt, (Trainings und Fundives)
4. Alle Tauchgänge müssen unter Tageslichtbedingungen durchgeführt werden
5. Nach erfolgreichem Abschluss des Tauchgangs müssen die Logbücher ausgefüllt werden und der Instructor muss den entsprechenden Tauchgang unterschreiben
6. Instructoren dürfen während der Ausbildung keine Video – oder Fotoausrüstung mitführen

### **Kursstruktur**

1. SDI erlaubt den Instructoren den Kurs so aufzubauen, dass dieser der Anzahl der Teilnehmer und dem Erfüllen der Anforderungen gerecht wird

### **Dauer**

1. Die angeratene Kursdauer beträgt 20 Stunden

## **7.7 Administrative Anforderungen**

### **Administrative Aufgaben:**

1. Kassiere die Kursgebühren von allen Kursteilnehmern
2. Stelle sicher, dass die Teilnehmer über die erforderliche Ausrüstung verfügen
3. Erkläre den Teilnehmern den Kursablauf
4. Der Instructor muss folgende Formulare auf Vollständigkeit überprüfen:
  - a. SDI Der generelle Haftungsausschluss und die Anerkennung der Risiken/Haftungsanerkennung
  - b. SDI Erklärung über den Gesundheitszustand

### **Nach erfolgreichem des Kurses muss der Instructor:**

1. Die entsprechende SDI Zertifizierung ausstellen. Mögliche Zertifizierungsmöglichkeiten sind: das übermitteln des ausgefüllten SDI Diver Registration Formulars an das SDI Headquarter/Regionale Office, oder die online Registrierung auf der SDI Website



## 7.8 Notwendige Ausrüstung

**Mindestanforderungen an die Ausrüstung wie im Absatz 2 diese Manuals beschrieben. Die folgenden Ausbildungsmaterialien sind vorgeschrieben:**

1. *SDI Open Water Scuba Diver* Manual in Verbindung mit den Wiederholungsfragen (oder *SDI Open Water Diver* Online Training)
2. SDI Open Water Scuba Diver Instructor Guide

**Die folgenden Ausbildungsmaterialien sind verfügbar und angeraten**

1. SDI Logbuch
2. SDI Open Water Scuba Diver Video oder DVD
3. SDI Open Water Scuba Diver Power Point Präsentationen
4. SDI Confined Water / Open Water Ausbildungstafeln
5. SDI Skill Checkliste/Tafel

**Instructoren können zusätzlich jede Art von hilfreichen Materialien verwenden, um die folgenden Themen abzuhandeln**

## 7.9 Kursbeschreibung

**Die folgenden Themen müssen abgehandelt werden:**

1. Geschichte des Tauchens
2. Die aquatische Umgebung
  - a. Sehen/Sicht
  - b. Licht
  - c. Geräusche
  - d. Wärmeverlust
  - e. Gezeiten
  - f. Strömungen
  - g. Wellen
  - h. Dünung
3. Verletzungen durch marine Lebensformen
4. Physik und Physiologie
  - a. Tarierung
  - b. Druck
  - c. Boyle's Gesetz
  - d. Luftgefüllte Hohlräume
    - i. Lungenüberdehnungsverletzungen
    - ii. Druckausgleichstechniken
  - e. Atmen von Luft unter Druck
    - i. Dekompressionskrankheit
      1. Wiederholungstauchgänge
      2. Sicherheitsstops



3. Notfalldekompression
4. Ausgelassene Dekompression
  - ii. Stickstoffnarkose
  - iii. Sauerstoffvergiftung
  - iv. Kohlendioxidvergiftung
  - v. Mischgase
  - vi. Hyperventilation, Flachwasserblackout
5. Tauchausrüstung
  - a. Maske, Schnorchel und Flossen
  - b. Kälteschutz
    - i. Nassanzüge
    - ii. Trockenanzüge
  - c. Tarierjacket (BCD)
  - d. Atemregler
    - i. Hauptregler
    - ii. Alternative Luftversorgung
  - e. Tauchflasche
  - f. Gewichtssysteme
  - g. Unterwasserinstrumente
    - i. Finimeter
    - ii. Tauchcomputer
    - iii. Taucheruhr
    - iv. Tiefenmesser
    - v. Kompass
  - h. Zubehör
    - i. Tauchflagge
    - ii. Notfallsignal
    - iii. Tauchermesser
    - iv. Tauchlampen
    - v. Ausrüstungstasche
    - vi. Logbuch
    - vii. Schreiftafel
6. Tauchgangsplanung
  - a. Fitness des Tauchers und Überanstrengung
  - b. Orientierung in neuen Tauchumgebungen
  - c. Vorgehensweisen beim Tauchen vom Boot aus
  - d. Buddy System
  - e. Erste Hilfe
7. Navigation unter Wasser
  - a. Kompassnavigation



- b. natürliche Navigation

## 7.10 Notwendige Fertigkeiten und Zertifizierungsanforderungen

Tauchsüler müssen folgende Fertigkeiten zufriedenstellend absolvieren:

1. Bewertung der Schwimmfertigkeiten (**Muss durchgeführt werden bevor irgendwelche Unterwassereinheiten gelehrt werden**)
  - a. Distanzschwimmen 200 Meter non-stop (Egal welcher Schwimmstil) ohne Maske, Schnorchel und Flossen, **oder** anderer Schwimmhilfen, oder 300 Meter non-stop unter Benutzung von Maske, Schnorchel und Flossen
  - b. An der Oberfläche treiben - 10 Min.

**Anmerkung: Wenn ein Kälteschutzanzug getragen wird muss der Schüler an der Wasseroberfläche neutral tariert sein.**

2. Tauchfertigkeiten
  - a. Tauchgerät montieren und demontieren
  - b. Gewichtssystem anpassen mit Gewichtscheck
  - c. Ab- und Anlegen des Gewichtssystems an der Wasseroberfläche
  - d. Ab- und Anlegen des Gewichtssystems unter Wasser \*
3. Buddycheck vor dem Tauchgang
4. Teilweise geflutete Maske unter Wasser ausblasen
5. Vollständig geflutete Maske unter Wasser ausblasen
6. Ohne Maske schwimmen und atmen unter Wasser
7. Nutzung des Tarierjackets (BCD):
  - a. Aufblasen und entleeren; Oral und Power an der Wasseroberfläche
  - b. Aufblasen und entleeren; Oral und Power unter Wasser
  - c. BCD Ab- und Wiederanlegen an der Oberfläche
  - d. BCD Ab- und Wiederanlegen unter Wasser \*
8. Tarierungskontrolle
  - a. Schweben
  - b. Kontrollierter Aufstieg
  - c. Kontrollierter Abstieg
9. Nutzung des Atemreglers
  - a. Atmen, ausblasen und wiedererlangen an der Wasseroberfläche
  - b. Atmen, ausblasen und wiedererlangen unter Wasser
10. Schwimmen unter Wasser, Richtige Anwendung der Flossen
11. Ein- und Ausstiege
  - a. Einstieg bei flachem Wasser
  - b. Einstieg in tiefem Wasser
  - c. Austieg bei flachem Wasser
  - d. Austieg in tiefem Wasser
12. Schnorchelnutzung



- a. Einstellen
  - b. Ausblasen (Luftstoss)
  - c. Wechsel von Schnorchel auf Atemregler an der Wasseroberfläche
  - d. Mit voller Tauchausrüstung an der Wasseroberfläche schnorcheln
13. Nutzung des Computers
- a. Ablesen und verstehen der Daten des Tauchcomputers
  - b. Verstehen der Funktionen eines Tauchcomputers
14. Nutzung von Instrumenten
15. Kommunikation unter Wasser
16. Rettungstechniken
- a. Abschleppen eines ermüdeten Tauchers:
  - b. Krampf lösen
17. Ohne Luft Situationen
- a. Kontrolliert schwimmender Notaufstieg
  - b. Atmen aus der alternativen Luftversorgung des Buddys während eines kontrollierten Aufstiegs
18. Navigation unter Wasser

**Um diesen Kurs erfolgreich abschliessen zu können, muss der Teilnehmer:**

1. Korrekte, den Situationen angepasste Tauchgangsplanung und -ausführung demonstrieren.
2. SDI Open Water Scuba Diver Manual in Verbindung mit den Wiederholungsfragen (oder SDI Open Water Diver Online Training) Der SDI Open Water Scuba Diver Instructor kann zusätzliche Tests nutzen die auf der Instructor Resource CD zu finden sind
3. Alle Freiwasseranforderungen sicher und effizient erfüllen.

## **7.11 SDI – Open Water Überweisungsverfahren**

**Von aktivem SDI Instructor zu aktivem SDI Instructor Verfahrensweise:**

1. Ein SDI Instructor überweist einen Tauchschüler, der die theoretischen Inhalte und die Pool/begrenzte Freiwasser Übungen abgeschlossen hat, mit der GLOBAL REFERAL FORM, um die Freiwassertauchgänge durchzuführen an einen zweiten SDI Instructor.
2. Wenn der Tauchschüler die entsprechenden Fertigkeiten erfüllt hat, zeichnet der SDI Open Water Instructor die durchgeführten Übungen auf der GLOBAL REFERAL FORM ab.
3. Der OWD Schüler bekommt dieses Formular ausgehändigt und sendet es an den Instructor der die Pool/begrenzte Freiwasser Ausbildung durchgeführt.
4. Dieser Instructor füllt nun die Student Registration Form aus, und zwar mit den Namen und Nummern beider Instructoren. Der Schüler erhält dann seine Karte mit beiden Instructoren als zertifizierende Instructoren. Der SDI Instructor kann auch das Online Registrierungssystem, oder das in-store Kartendrucksystem nutzen (wenn verfügbar).

**Von aktivem SDI Instructor zu einem aktivem Instructor Verfahrensweise:**

1. Ein SDI Instructor überweist einen Tauchschüler, der die theoretischen Inhalte und die Pool/begrenzte Freiwasser Übungen abgeschlossen hat, mit der GLOBAL REFERAL FORM, um die Freiwassertauchgänge durchzuführen, an einen aktiven Instructor einer anderen anerkannten Federation.



2. Wenn der Tauchschüler die entsprechenden Fertigkeiten erfüllt hat, zeichnet der Instructor die durchgeführten Übungen auf der GLOBAL REFERRAL FORM ab.
3. Danach bekommt der Tauchschüler diese GLOBAL REFERRAL FORM ausgehändigt, und sendet diese an den SDI Instructor der die theoretische, und Pool/begrenztes Freiwasser Ausbildung durchgeführt hat.
4. Der SDI Instructor füllt nun die Student Registration Form aus, und zwar mit den Namen und Nummern beider Instructoren. Der Schüler erhält dann seine Karte mit den Namen beider Instructoren als zertifizierende Instructoren.
5. Der SDI Instructor kann auch das Online Registrierungssystem, oder das in-store Kartendrucksystem nutzen (wenn verfügbar).

### **Von aktivem Instructor zu aktivem SDI Instructor Verfahrensweise:**

1. Der SDI Instructor muss den Schüler im benutzen von Tauchcomputern unterweisen. Der Schüler muss während der Freiwassertauchgänge mit einem Tauchcomputer tauchen.
2. Der SDI Instructor **MUSS** sicherstellen, dass der Schüler alle Übungen und Fertigkeiten beherrscht die in den SDI Standards gefordert sind.(eine Auflistung dieser Übungen findet ihr auf der Rückseite der GLOBAL REFERRAL FORM)
3. Nach erfolgreicher Durchführung der Übungen, füllt der SDI Instructor die Zertifizierung aus und sendet diese an sein Regionales Office. Auch hier erscheinen die Namen beider Instructoren auf der Zertifizierung des Schülers.
4. Der SDI Instructor kann auch das Online Registrierungssystem, oder das in-store Kartendrucksystem nutzen (wenn verfügbar).
5. SDI Standards besagen, dass du eine Kopie dieser Überweisung für deine Unterlagen behältst, und diese zum Student Record Folder hinzufügst
6. **SDI rät dir**, nicht nur selbst die Zertifizierung bei SDI zu beantragen, sondern das unterschriebene Überweisungsformular an deinen Schüler auszuhändigen, nachdem du eine Kopie für deine Unterlagen gemacht hast. Dein Schüler sendet dann das Original an seinen Instructor zurück.



## 8. Inactive Diver Program / Refresher

### 8.1 Einführung

Das SDI Inaktiver Taucher Programm wurde geschaffen um Tauchern die längere Zeit nicht getaucht sind, die Möglichkeit zu geben Ihre Kenntnisse und Fertigkeiten aufzufrischen. SDI rät, dass dieses Program, von Instructoren, Assistent Instructoren, Resorts oder Tauchschulen angewandt wird sofern Zweifel über die Kenntnisse und Fertigkeiten des Tauchschülers bestehen. Diese Programm kann ebenfalls dazu verwendet werden um weiterführende Ausbildung für den Taucher anzubieten.

### 8.2 Qualifikation nach Abschluß

Nach erfolgreichem Abschluss dieses Kurses, darf der Schüler:

1. Sich in das Advanced Adventure Diver Programm, individuelle SDI Specialties oder das SDI Advanced Diver Development Programm einschreiben, basierend auf den vorherigen Zertifizierungen
2. Tauchen ohne direkte Aufsicht eines aktiven Instructors

### 8.3 Wer darf ausbilden

1. Ein aktiver SDI Open Water Scuba Diver Instructor
2. Ein aktiver Assistent Instructor

### 8.4 Verhältnis Tauchschüler - Instructor

#### Theoretische Ausbildung:

1. Unbegrenzt, soweit es die Bedingungen erlauben und unter der Voraussetzung, das vollständiges Verstehen der theoretischen Inhalte gewährleistet ist.

#### Pool/begrenztes Freiwasser (Poolähnliche Bedingungen)

1. Maximal 10 Tauchschüler pro Instructor oder Assistent Instructor

#### Freiwasser (Meer, See, Fluss u.ä.)

1. Maximal 8 Schüler pro Instructor; Der Instructor kann dieses Ratio reduzieren, wenn es die Bedingungen erfordern

### 8.5 Teilnehmervoraussetzungen

Um an diesem Programm teilnehmen zu können muss der Teilnehmer min. folgende Zertifizierungen nachweisen:

1. SDI Open Water Scuba Diver oder vergleichbare Zertifizierung einer anerkannten Federation

### 8.6 Kursstruktur und -dauer

#### Freiwasserausführung





1. Die Tiefe darf 18 mtr./60 ft. nicht überschreiten
2. Ein Tauchgang ist vorgeschrieben, der zweite ist optional
3. Alle Tauchgänge müssen unter Tageslichtbedingungen durchgeführt werden

### **Kursstruktur**

1. SDI erlaubt den Instructoren den Kurs so aufzubauen, dass dieser der Anzahl der Teilnehmer und dem Erfüllen der Anforderungen gerecht wird

### **Dauer**

1. Die angeratene Kursdauer beträgt 4 Stunden

## **8.7 Administrative Anforderungen**

### **Administrative Aufgaben:**

1. Kassiere die Kursgebühren von allen Kursteilnehmern
2. Stelle sicher, dass die Teilnehmer über die erforderliche Ausrüstung verfügen
3. Erkläre den Teilnehmern den Kursablauf
4. Der Instructor muss folgende Formulare auf Vollständigkeit überprüfen:
  - a. SDI Der generelle Haftungsausschluss und die Anerkennung der Risiken/Haftungsanerkennung
  - b. SDI Erklärung über den Gesundheitszustand

**Für dieses Programm gibt es keine Zertifizierung. Der durchführende kann aber die Durchführung des Refresher Programms im Logbuch des Tauchers vermerken und unterschreiben.**

## **8.8 Notwendige Ausrüstung**

Mindestanforderungen an die Ausrüstung wie im Absatz 2 diese Manuals beschrieben. Persönlicher Tauchcomputer/PDC, ist nicht vorgeschrieben aber angeraten

## **8.9 Notwendige Fertigkeiten und Zertifizierungsanforderungen**

**Auch wenn hier nur ein Tauchgang vorgeschrieben ist sollte der Instructor oder Assistant Instructor überschauen können welche der Kenntnisse und Fertigkeiten der Auffrischung bedürfen. SDI bietet hierzu die folgende Programmbeschreibung:**

1. Tauchgangsplanung
  - a. Druckausgleichstechniken
  - b. Kommunikationssignale
  - c. Lungenüberdehnungsverletzungen
  - d. Überblick zu Tauchcomputern
2. Montieren der Tauchausrüstung
3. Gewichtssystem anpassen
4. Maske Antibeslag
5. Tauchgerät anlegen



- 
6. Angemessener Einstieg an Situation und Bedingungen angepasst
  7. Kontrollierter Abstieg
  8. Computer Check, wenn dieser benutzt wird
  9. Ausblasen des Atemreglers
  10. Wiedererlangen des Atemreglers
  11. Ausblasen der Maske
  12. Nutzung der Flossen
  13. Tarierungskontrolle und Schweben
  14. Tour unter Wasser
  15. Computer Check
  16. Kontrollierter Aufstieg; Computer gestützt
  17. Ausstieg
  18. Tauchgerät demontieren
  19. Logbucheintrag
  20. Aufstieg unter Atmung aus der alternativen Luftversorgung?

**Um diesen Kurs erfolgreich abschliessen zu können, muss der Teilnehmer:**

1. Korrekte, den Situationen angepasste Tauchgangsplanung und -ausführung demonstrieren.
2. Alle Freiwasseranforderungen sicher und effizient erfüllen.



## 9. Accomplished Diver Program

### 9.1 Einführung

Das SDI Accomplished Diver Programm ist für Teilnehmer, die entweder bereits eine Zertifizierung eines anerkannten Tauchverbandes besitzen, oder Militäertaucher, oder Personen die langjährige Erfahrungen mit konventioneller Tauchausrüstung (offener Kreislauf) haben, aber nicht im Besitz einer entsprechenden Zertifizierung sind um eine SDI Zertifizierung zu erhalten. Diese Programm kann ebenfalls dazu verwendet werden um weiterführende Ausbildung für den Taucher anzubieten.

### 9.2 Qualifikation nach Abschluß

1. Nach erfolgreichem Abschluss dieses Kurses, darf der Schüler:
  - a. Sich in das Advanced Adventure Diver Programm, individuelle SDI Specialties oder das SDI Advanced Diver Development Programm einschreiben, basierend auf den vorherigen Zertifizierungen
  - b. Tauchen ohne direkte Aufsicht eines aktiven Instructors

### 9.3 Wer darf ausbilden

1. Ein aktiver SDI Open Water Scuba Diver Instructor

### 9.4 Verhältnis Tauchschüler - Instructor

#### Theoretische Ausbildung

1. Unbegrenzt, soweit es die Bedingungen erlauben und unter der Voraussetzung, das vollständiges Verstehen der theoretischen Inhalte gewährleistet ist.

#### Pool/begrenztes Freiwasser (Poolähnliche Bedingungen)

1. Maximal 10 Tauchschüler pro Instructor

#### Freiwasser (Meer, See, Fluss u.ä.)

1. Maximal 8 Schüler pro Instructor; Der Instructor kann dieses Ratio reduzieren, wenn es die Bedingungen erfordern

### 9.5 Teilnehmervoraussetzungen

1. Um an diesem Programm teilnehmen zu können muss der Teilnehmer min. folgende Zertifizierungen nachweisen:
  - a. Nachweis über eine Junior Open Water Scuba Diver oder Open Water Scuba Diver Zertifizierung von einer anerkannten Federation, oder Dokumentation/ Nachweis als aktiver Militäertaucher, oder wenn nicht zertifiziert, Nachweis über mindestens 50 Stunden Taucherfahrung.





## 9.6 Kursstruktur und -dauer

### Theoretische Ausbildung:

1. Eine akademische Einheit muss die Themen des grundlegenden Wissens über das Tauchen enthalten, inclusive der Einweisung in die Benutzung von Tauchcomputern. Für Taucher die noch nie im Besitz einer Zertifizierung waren, muss diese Einheit auch das OWSD Manual, mit dessen Inhalten, oder das absolvieren des Open Water Scuba Diver Online Kurses beinhalten

### Kursstruktur

1. SDI erlaubt den Instructoren den Kurs so aufzubauen, dass dieser der Anzahl der Teilnehmer und dem Erfüllen der Anforderungen gerecht wird

### Dauer

1. Die angeratene Kursdauer beträgt 4-8 Stunden

### Freiwasserausführung

1. Ein Tauchgang ist vorgeschrieben, die Tiefe soll 18 Meter/ 60 Fuss nicht überschreiten

## 9.7 Administrative Anforderungen

### Administrative Aufgaben:

1. Kassiere die Kursgebühren von allen Kursteilnehmern
2. Stelle sicher, dass die Teilnehmer über die erforderliche Ausrüstung verfügen
3. Erkläre den Teilnehmern den Kursablauf
4. Der Instructor muss folgende Formulare auf Vollständigkeit überprüfen:
  - a. SDI Der generelle Haftungsausschluss und die Anerkennung der Risiken/Haftungsanerkennung
  - b. SDI Erklärung über den Gesundheitszustand
5. Behalte eine Kopie der aktuellen Zertifizierung oder Nachweis über die Erfahrung

### Nach erfolgreichem des Kurses muss der Instructor:

1. Die entsprechende SDI Zertifizierung ausstellen. Mögliche Zertifizierungsmöglichkeiten sind: das übermitteln des ausgefüllten SDI Diver Registration Formulars an das SDI Headquarter/Regionale Office, oder die online Registrierung auf der SDI Website

## 9.8 Notwendige Ausrüstung

1. Mindestanforderungen an die Ausrüstung wie im Absatz 2 dieses Manuals beschrieben. Persönlicher Tauchcomputer ist vorgeschrieben

## 9.9 Notwendige Fertigkeiten und Zertifizierungsanforderungen

**Auch wenn hier nur ein Tauchgang vorgeschrieben ist sollte der Instructor oder Assistant Instructor überschauen können welche der Kenntnisse und Fertigkeiten geschult werden müssen. SDI bietet hierzu die folgende Programmbeschreibung:**

1. Tauchgangsplanung



- a. Druckausgleichstechniken
  - b. Kommunikationssignale
  - c. Lungenüberdehnungsverletzungen
2. Überblick zu Tauchcomputern
  3. Montieren der Tauchausrüstung
  4. Gewichtssystem anpassen
  5. Maske Antibeschlag
  6. Tauchgerät anlegen
  7. Angemessener Einstieg an Situation und Bedingungen angepasst
  8. Kontrollierter Abstieg
  9. Computer Check, wenn dieser benutzt wird
  10. Ausblasen des Atemreglers
  11. Wiedererlangen des Atemreglers
  12. Ausblasen der Maske
  13. Nutzung der Flossen
  14. Tarierungskontrolle und Schweben
  15. Tour unter Wasser
  16. Computer Check
  17. Kontrollierter Aufstieg; Computer gestützt
  18. Aufstieg unter Atmung aus der alternativen Luftversorgung
  19. Ausstieg
  20. Tauchgerät demontieren
  21. Logbucheintrag

**Um diesen Kurs erfolgreich abschliessen zu können, muss der Teilnehmer:**

1. Korrekte, den Situationen angepasste Tauchgangsplanung und -ausführung demonstrieren.
2. Alle Freiwasseranforderungen sicher und effizient erfüllen.



---

## **10. Advanced Diver**

### **10.1 Einführung**

Das SDI Advanced Diver Development wurde entwickelt, um wirkliche Advanced Diver auszubilden. Unter den früher gültigen Voraussetzungen konnte ein Tauchschüler direkt im Anschluss an seinen OWD Kurs mit dem Advanced Diver Kurs absolvieren. Das führte dazu, dass ein Taucher mit 9 Tauchgängen als Advanced Taucher, bezeichnet wurde. Das SDI Advanced Diver Development Programm setzt heute voraus, dass ein OWD Taucher 4 Specialties von SDI, TDI oder ERDI oder vergleichbar, als Kurse absolvieren muss, kombiniert mit der Tatsache, dass 25 geloggte Tauchgänge nachgewiesen werden müssen. SDI glaubt, dass wir nun diese Taucher als wirkliche Advanced Taucher bezeichnen können.

### **10.2 Wer darf ausbilden**

Ein aktiver SDI, TDI oder ERDI Instructor oder Assistant Instructor, der qualifiziert ist die entsprechenden Kurse auszubilden

### **10.3 Anforderungen zur Zertifizierung:**

#### **SDI Advanced Diver Zertifizierungsvorgehensweise für Tauchschüler:**

1. Absolvieren von 4 SDI, TDI oder ERDI Specialty Kursen oder vergleichbar; lediglich 1 „Trockenes Specialty“ als Kurs ohne Tauchgänge ist akzeptabel, und anrechenbar auf die Advanced Diver Zertifizierung, mit der Ausnahmen von Nitrox
2. Nachweis über mindesten 25 geloggte Tauchgänge
3. Wenn alle Voraussetzungen erfüllt sind, die entsprechende SDI Zertifizierung ausstellen. Mögliche Zertifizierungsmöglichkeiten sind: das übermitteln des ausgefüllten SDI Diver Registration Formulars an das SDI Headquarter/Regionale Office, oder die online Registrierung auf der SDI/TDI/ERDI Website
4. Anforderungen für SDI Junior Advanced beinhalten die o.g. Voraussetzungen, jedoch sind nur die Specialties erlaubt, die für das entsprechende Alter zugelassen sind



## 11. Rescue Diver

### 11.1 Einführung

Der Rescue Diver Kurs wurde entwickelt um dem Taucher die notwendigen Kenntnisse und Fertigkeiten zu vermitteln, sich selbst und anderen, im und unter Wasser helfen zu können, bei der Rettung zu assistieren, und/oder effektiv Erste Hilfe leisten zu können.

### 11.2 Qualifikation nach Abschluß

Nach erfolgreichem Abschluss dieses Kurses, ist der Schüler in der Lage:

1. Tauchern in Notsituationen Hilfe leisten zu können
2. Und hat sich für die Teilnahme an den folgenden Programmen qualifiziert:
  - a. SDI Master Diver Programm
  - b. Den SDI Divemaster Kurs

### 11.3 Wer darf ausbilden

Ein aktiver SDI Open Water Scuba Diver Instructor

### 11.4 Verhältnis Tauchschüler - Instructor

#### Theoretische Ausbildung:

1. Unbegrenzt, soweit es die Bedingungen erlauben und unter der Voraussetzung, das vollständiges Verstehen der theoretischen Inhalte gewährleistet ist.

#### Pool/begrenztes Freiwasser (Poolähnliche Bedingungen)

1. Maximal 10 Tauchschüler pro Instructor
2. Instructoren haben die Möglichkeit, dieses Ratio, um 2 Schüler zu erhöhen, wenn ein aktiver Divemaster oder Assistant Instructor, den Kurs begleitet. Zusätzliche Assistenten können den Kurs begleiten ohne dass, dieses Ratio erhöht werden darf

#### Freiwasser (Meer, See, Fluss u.ä.)

1. Maximal 8 Schüler pro Instructor; Der Instructor kann dieses Ratio reduzieren, wenn es die Bedingungen erfordern
2. Instructoren haben die Möglichkeit, dieses Ratio, um 2 Schüler zu erhöhen, wenn ein aktiver Divemaster oder Assistant Instructor, den Kurs begleitet. Zusätzliche Assistenten können den Kurs begleiten ohne dass, dieses Ratio erhöht werden darf

### 11.5 Teilnehmervoraussetzungen

1. Mindestens 18 Jahre alt, 15 mit schriftlichem Einverständnis des Erziehungsberechtigten
2. Nachweis über gültige Erste Hilfe, HLW und Oxygen Administrator, sofern es lokale Gesetze erlauben





3. Nachweis einer SDI Advanced Diver Zertifizierung, oder vergleichbar, oder Open Water Diver Zertifizierung mit mehr als 40 geloggtten Freiwassertauchgängen

\* Anmerkung: SDI CPROX, CPR1st oder CPROX1stAED Kurse können mit dem Rescue Diver Kurse kombiniert werden, wenn der Instructor entsprechend qualifiziert ist.

## **11.6 Kursstruktur und -dauer**

### **Tauchschüler müssen folgende Fertigkeiten zufriedenstellend absolvieren:**

1. An der Wasseroberfläche: Identifiziere Probleme und helfe einem Schnorchel – oder Gerätetaucher bei folgenden simulierten Situationen:
  - a. Atemschwierigkeiten
  - b. Ermüdeter Taucher
  - c. Beinkrämpfe
  - d. Frühe Symptome einer Panik
2. Auffinden und an die Wasseroberfläche bringen eines bewusstlosen (simuliert) Tauchers aus ca. 6 Metern / 20 Fuss
3. Nach erreichen Taucher 50 Meter / 150 Fuss zum Strand oder Boot, und simuliere während dem Transport künstliche Beatmung
4. Bei erreichen des Strands oder Boots, den Taucher mit 1 Helfer aus dem Wasser bringen

### **Kursstruktur**

1. SDI erlaubt den Instructoren den Kurs so aufzubauen, dass dieser der Anzahl der Teilnehmer und dem Erfüllen der Anforderungen gerecht wird

### **Dauer**

1. Die angeratene Kursdauer beträgt 12 Stunden
2. Von der Gesamtstundenzahl von 12 Stunden, sollten 8 Stunden im Wasser durchgeführt werden

## **11.7 Administrative Anforderungen**

### **Administrative Aufgaben:**

1. Kassiere die Kursgebühren von allen Kursteilnehmern
2. Stelle sicher, dass die Teilnehmer über die erforderliche Ausrüstung verfügen
3. Erkläre den Teilnehmern den Kursablauf
4. Der Instructor muss folgende Formulare auf Vollständigkeit überprüfen:
  - a. SDI Der generelle Haftungsausschluss und die Anerkennung der Risiken/Haftungsanerkennung
  - b. SDI Erklärung über den Gesundheitszustand

### **Nach erfolgreichem des Kurses muss der Instructor:**

1. Die entsprechende SDI Zertifizierung ausstellen. Mögliche Zertifizierungsmöglichkeiten sind: das übermitteln des ausgefüllten SDI Diver Registration Formulars an das SDI Headquarter/Regionale Office, oder die online Registrierung auf der SDI Website



---

## 11.8 Ausbildungsmaterialien

### Erforderliche Materialien:

1. SDI Rescue Diver Manual (oder SDI Rescue Diver Online Training Kurs)
2. SDI Rescue Diver Wiederholungsfragen
3. SDI Rescue Diver Instructor Guide

### Optionale Materialien:

1. SDI Rescue Diver PowerPoint Präsentationen
2. SDI Rescue Diver Kurs Tafeln
3. SDI Rescue Diver Instructor Tafeln

## 11.9 Notwendige Ausrüstung

Mindestanforderungen an die Ausrüstung wie im Absatz 2 dieses Manuals beschrieben.

## 11.10 Kursbeschreibung

**Das SDI Rescue Diver Manual für diesen Kurs vorgeschrieben. Instructoren können zusätzlich jede Art von hilfreichen Materialien verwenden, um die folgenden Themen abzuhandeln Die folgenden Themen müssen abgehandelt werden:**

1. Verhütung und Ursachen von Tauchunfällen
  - a. Stress und psychologische Faktoren, Beispiel: Das Paniksyndrom bei sich und anderen
  - b. Körperliche Konditionierung
  - c. Ausrüstung
  - d. Das an der „Oberfläche ertrinken Syndrom“
2. Taucherrettung
  - a. Selbstrettung
  - b. Bei anderen Tauchern
  - c. Rettungstechniken an der Wasseroberfläche und unter Wasser
  - d. Verschiedene Transportmöglichkeiten
  - e. Künstliche Beatmung im Wasser
  - f. Boot und Strand - Ausstiegstechniken
  - g. Erste Hilfe für Taucher
  - h. Wiederholung der Technik für das Verabreichen von Notfallsauerstoff
3. Überdruckverletzungen und deren Management
  - a. Informationen sammeln
  - b. Zugang/Erreichbarkeit der nächsten Druckkammer
4. Unfallmanagement
  - a. Zugang und Aktivierung von Rettungsdiensten
  - b. Unfallreport
  - c. Verantwortlichkeiten und daraus resultierende rechtliche Situationen



---

## **11.11 Notwendige Fertigkeiten und Zertifizierungsanforderungen**

**Um diesen Kurs erfolgreich abschliessen zu können, muss der Teilnehmer:**

1. Korrekte, den Situationen angepasste Notfallplanung und -ausführung demonstrieren.
2. Alle Freiwasseranforderungen sicher und effizient erfüllen.
3. Die Wiederholungsfragen des SDI Rescue Diver Kurses zufriedenstellend beantworten.



---

## 12. Open Water Scuba Diver

### 12.1 Einführung

Das SDI Master Scuba Diver Development wurde entwickelt um Tauchern die sich nicht auf Pro Level weiterbilden wollen die Möglichkeit zu geben ein wirklicher Master Diver zu werden. Um SDI Master Scuba Diver zu werden muss ein Open Water Diver: 4 SDI Specialties und den SDI Rescue Diver Kurs absolvieren und 50 geloggte Tauchgänge nachweisen. Damit kann er dann den Master Scuba Diver beantragen, die höchste Zertifizierung ausserhalb des Pro Levels.

### 12.2 Wer darf ausbilden

Ein aktiver SDI, TDI oder ERDI Instructor, der qualifiziert ist die entsprechenden Kurse auszubilden

### 12.3 Anforderungen zur Zertifizierung:

#### **Master Scuba Diver Zertifizierungsvorgehensweise für Tauchschüler:**

1. Absolvieren von 4 SDI, TDI oder ERDI Specialty Kursen oder vergleichbar; lediglich 1 „Trockenes Specialty“ als Kurs ohne Tauchgänge ist akzeptabel, und anrechenbar auf die Master Diver Zertifizierung, mit der Ausnahmen von Nitrox
2. Nachweis über mindestens 50 geloggte Tauchgänge
3. Absolvieren des SDI Rescue Diver Kurses oder vergleichbare Zertifizierung
4. Wenn alle Voraussetzungen erfüllt sind, die entsprechende SDI Zertifizierung ausstellen. Mögliche Zertifizierungsmöglichkeiten sind: das übermitteln des ausgefüllten SDI Diver Registration Formulars an das SDI Headquarter/Regionale Office, oder die online Registrierung auf der SDI/TDI/ERDI Website

**Anforderungen für unter 18 jährige, die o.g. Voraussetzungen, jedoch sind nur die Specialties erlaubt, die für das entsprechende Alter zugelassen sind**



---

## 13. Shallow Water Scuba Diver

### 13.1 Einführung

Dieser Beginner Kurs soll Schüler die notwendige Sicherheit vermitteln, um diese Art des Tauchens in Freiwasserbedingungen, dem Ausbildungsgewässern ähnlich, auch ohne direkte Supervision eines Instructors zu ermöglichen. Jedoch ist es nicht erlaubt diesen Tauchern die Benutzung von konventioneller Tauchausrüstung zu ermöglichen. Deswegen ist die Nutzung von konventioneller Ausrüstung während dieses Kurses strikt verboten.

### 13.2 Qualifikation nach Abschluß

Nach erfolgreichem Abschluss dieses Kurses, darf der Schüler:

1. Tauchgangsausführung in Gewässern die derer in der Ausbildung ähnlich sind, bis zu einer maximalen Tiefe von 9 mtr/ 30 ft.

### 13.3 Wer darf ausbilden

1. Jeder aktive SDI Open Water Scuba Diver Instructor der zertifiziert ist um den Shallow Water Diver Kurs ausbilden zu dürfen und die entsprechende Ausrüstung zur Verfügung hat

### 13.4 Verhältnis Tauchschüler - Instructor

#### Theoretische Ausbildung:

1. Unbegrenzt, soweit es die Bedingungen erlauben und unter der Voraussetzung, das vollständiges Verstehen der theoretischen Inhalte gewährleistet ist.

#### Pool/begrenztes Freiwasser (Poolähnliche Bedingungen)

1. Maximal 10 Tauchschüler pro Instructor
2. Instructoren haben die Möglichkeit, dieses Ratio, um 2 Schüler zu erhöhen, wenn ein aktiver Divemaster oder Assistant Instructor, den Kurs begleitet
3. Die maximale Anzahl sind 14 Teilnehmer, wenn 2 aktive Divemaster oder Assistant Instructoren, den Kurs begleiten

#### Freiwasser (Meer, See, Fluss u.ä.)

1. Maximal 8 Schüler pro Instructor; Der Instructor kann dieses Ratio reduzieren, wenn es die Bedingungen erfordern
2. Instructoren haben die Möglichkeit, dieses Ratio, um 2 Schüler zu erhöhen, wenn ein aktiver Divemaster oder Assistant Instructor, den Kurs begleitet
3. Die maximale Anzahl sind 12 Teilnehmer, wenn 2 aktive Divemaster oder Assistant Instructoren, den Kurs begleiten

### 13.5 Teilnehmervoraussetzungen

1. Mindestalter 18, 10 bis 17 mit schriftlicher Einverständniserklärung des Erziehungsberechtigten



2. Im Alter von 10 bis 14 Jahren erhalten Teilnehmer eine SDI Junior Shallow Water Scuba Diver Zertifizierung. Diese erlaubt dem jungen Taucher dann, unter direkter Aufsicht mit den zertifizierten Erziehungsberechtigten oder einem aktiven Divemaster/AI/Instructor innerhalb der Tiefenlimits dieser Zertifizierung tauchen zu gehen
3. Wenn der SDI Junior Shallow Water Diver das Alter von 15 Jahren erreicht hat, kann diese Junior Zertifizierung in eine SDI Shallow Water Scuba Diver Zertifizierung umgeschrieben werden

## **13.6 Kursstruktur und -dauer**

### **Freiwasserausführung**

1. Tauchschüler müssen mindestens 2 Freiwassertauchgänge in warmem, klaren und ruhigen Gewässern absolvieren mit einer maximalen Tiefe von 9 Metern / 30 Fuss
2. Bei jedem Tauchgang mindestens 20 min. und im ganzen min. 40 min unter Wasser sein
3. Die Tauchtiefen müssen zwischen 4,5 - 9 Metern; / 15 - 30 Fuss liegen
4. Maximal 3 Freiwasser Trainingstauchgänge pro Tag sind erlaubt
5. Alle Tauchgänge müssen unter Tageslichtbedingungen durchgeführt werden, oder unter Bedingungen die Tageslicht simulieren.
6. Nach erfolgreichem Abschluss des Tauchgangs müssen die Logbücher ausgefüllt werden und der Instructor muss den entsprechenden Tauchgang unterschreiben
7. Alle Trainingseinheiten müssen auf den Student Record Folder vermerkt werden

### **Kursstruktur**

1. Topics werden im Zusammenhang mit der Tatsache gelehrt, dass die Tauchgänge in warmen, klaren und ruhigen Gewässern, mit einer maximal Tiefe von 9 Metern/30 Fuss durchgeführt werden
2. SDI erlaubt den Instructoren den Kurs so aufzubauen, dass dieser der Anzahl der Teilnehmer und dem Erfüllen der Anforderungen gerecht wird

### **Dauer**

1. Die angeratene Kursdauer beträgt 8 Stunden

## **13.7 Administrative Anforderungen**

### **Administrative Aufgaben:**

1. Kassiere die Kursgebühren von allen Kursteilnehmern
2. Stelle sicher, dass die Teilnehmer über die erforderliche Ausrüstung verfügen
3. Erkläre den Teilnehmern den Kursablauf
4. Der Instructor muss folgende Formulare auf Vollständigkeit überprüfen:
  - a. SDI Der generelle Haftungsausschluss und die Anerkennung der Risiken/Haftungsanerkennung
  - b. SDI Erklärung über den Gesundheitszustand

### **Nach erfolgreichem des Kurses muss der Instructor:**

1. Die entsprechende SDI Zertifizierung ausstellen. Mögliche Zertifizierungsmöglichkeiten sind: das übermitteln des ausgefüllten SDI Diver Registration Formulars an das SDI Headquarter/Regionale Office, oder die online Registrierung auf der SDI Website



---

## **13.8 Notwendige Ausrüstung**

### **Tauchschüler**

1. Shallow Water Tauchgerät beinhaltet:
  - a. Hochdrucktauchflasche mit einem Volumen 3.8 - 5 Liter / 28 - 40 Kubikfuss
  - b. Tarierjacket (BCD) mit Auto Inflator Vorrichtung
  - c. Atemregler mit primärem und sekundärem Lungenautomaten
  - d. Finimeter und Tiefenmesser
2. Maske, Schnorchel und Flossen
3. Gewichtssystem
4. Kälteschutz, wenn nötig

## **13.9 Kursbeschreibung**

### **Die folgenden Ausbildungsmaterialien sind verfügbar:**

1. *SDI Open Water Scuba Diver Manual*
2. SDI Logbuch
3. SDI Confined Water / Open Water Ausbildungstafeln
4. SDI Skill Checkliste/Tafel

### **Instructoren können zusätzlich jede Art von hilfreichen Materialien verwenden, um die folgenden Themen abzuhandeln Die folgenden Themen müssen abgehandelt werden:**

1. Geschichte des Tauchens
2. Die aquatische Umgebung
  - a. Sehen/Sicht
  - b. Licht
  - c. Geräusche
  - d. Wärmeverlust
  - e. Gezeiten
  - f. Strömungen
  - g. Wellen
  - h. Dünung
  - i. Verletzungen durch marine Lebensformen
3. Physik und Physiologie
  - a. Tarierung
  - b. Druck
  - c. Boyle's Gesetz
  - d. Luftgefüllte Hohlräume
    - i. Lungenüberdehnungsverletzungen
    - ii. Druckausgleichstechniken
  - e. Atmen von Luft unter Druck



- i. Dekompressionskrankheit
  - ii. Stickstoffnarkose
  - iii. Sauerstoffvergiftung
  - iv. Kohlenmonoxidvergiftung
4. Tauchausrüstung
- a. Maske, Schnorchel und Flossen
  - b. Kälteschutz
    - i. Nassanzüge
    - ii. Lycra-Anzüge (Dive Skins)
  - c. Tarierjacket (BCD)
  - d. Atemregler
    - i. Hauptregler
    - ii. Alternative Luftversorgung
  - e. Tauchflasche
    - i. Nutzung
    - ii. Ab- und Wiederanlegen
    - iii. Pflege und Inspektionsanforderungen
  - f. Gewichtssysteme
  - g. Unterwasserinstrumente
    - i. Finimeter
    - ii. Taucheruhr
    - iii. Tiefenmesser
  - h. Zubehör
    - i. Tauchflagge
    - ii. Notfallsignal
    - iii. Messer / Schneidwerkzeug
    - iv. Logbuch
    - v. Schreiftafel
5. Tauchgangsplanung
- a. Fitness des Tauchers und Überanstrengung
  - b. Buddy System
  - c. Erste Hilfe

## 13.10 Notwendige Fertigkeiten und Zertifizierungsanforderungen

**Tauchsüler müssen folgende Fertigkeiten zufriedenstellend absolvieren:**

1. Bewertung der Schwimmfertigkeiten (**Muss durchgeführt werden bevor irgendwelche Unterwassereinheiten gelehrt werden**)
  - a. Distanzschwimmen 200 Meter non-stop (Egal welcher Schwimmstil) ohne Maske, Schnorchel und Flossen, **oder** anderer Schwimmhilfen, oder 300 Meter non-stop unter Benutzung von Maske, Schnorchel und Flossen





- 
- b. An der Oberfläche treiben - 10 Min.
  2. Tauchfertigkeiten
    - a. Tauchgerät montieren und demontieren
    - b. Gewichtssystem anpassen mit Gewichtsscheck
    - c. Ab- und Anlegen des Gewichtssystems an der Wasseroberfläche
    - d. Ab- und Anlegen des Gewichtssystems unter Wasser
  3. Buddycheck vor dem Tauchgang
  4. Teilweise geflutete Maske unter Wasser ausblasen
  5. Vollständig geflutete Maske unter Wasser ausblasen
  6. Ohne Maske schwimmen und atmen unter Wasser
  7. Nutzung des Tarierjackets (BCD):
    - a. Aufblasen und entleeren; Oral und Power an der Wasseroberfläche
    - b. Aufblasen und leeren (Power) unter Wasser
    - c. Ab- und Wiederanlegen an der Oberfläche
  8. Tarierungskontrolle
    - a. Schweben
    - b. Kontrollierter Aufstiege
    - c. Kontrollierter Abstiege
    - d. Die erlaubte Tauchtiefe von 9 Metern / 30 Fuss, nicht überschreiten
  9. Nutzung des Atemreglers
    - a. Atmen, ausblasen und wiedererlangen an der Wasseroberfläche
    - b. Atmen, ausblasen und wiedererlangen unter Wasser
    - c. Atmen aus der alternativen Luftversorgung des Buddys während eines kontrollierten Aufstiegs
  10. Schwimmen unter Wasser, Richtige Anwendung der Flossen
  11. Ein- und Ausstiege
    - a. Kontrolliert sitzender Einstieg
    - b. Rückwärtsrolle
    - c. Grosser Schritt vorwärts
    - d. Austieg bei flachem Wasser
    - e. Austieg in tiefem Wasser
  12. Schnorchelnutzung
    - a. Einstellen
    - b. Ausblasen (Luftstoss)
  13. Nutzung von Instrumenten
  14. Kommunikation unter Wasser
  15. Rettungstechniken
    - a. Abschleppen eines ermüdeten Tauchers:
    - b. Krampf lösen
  16. Ohne Luft Situation: simulierter schwimmender Notaufstieg, an der Wasseroberfläche positiven Auftrieb herstellen



**Um diesen Kurs erfolgreich abschliessen zu können, muss der Teilnehmer:**

1. Korrekte, den Situationen angepasste Tauchgangsplanung und -ausführung demonstrieren.
2. SDI Open Water Scuba Diver Manual in Verbindung mit den Wiederholungsfragen (oder SDI Open Water Diver Online Training) Der SDI Open Water Scuba Diver Instructor kann zusätzliche Tests nutzen die auf der Instructor Resource CD zu finden sind
3. Alle Freiwasseranforderungen sicher und effizient erfüllen.