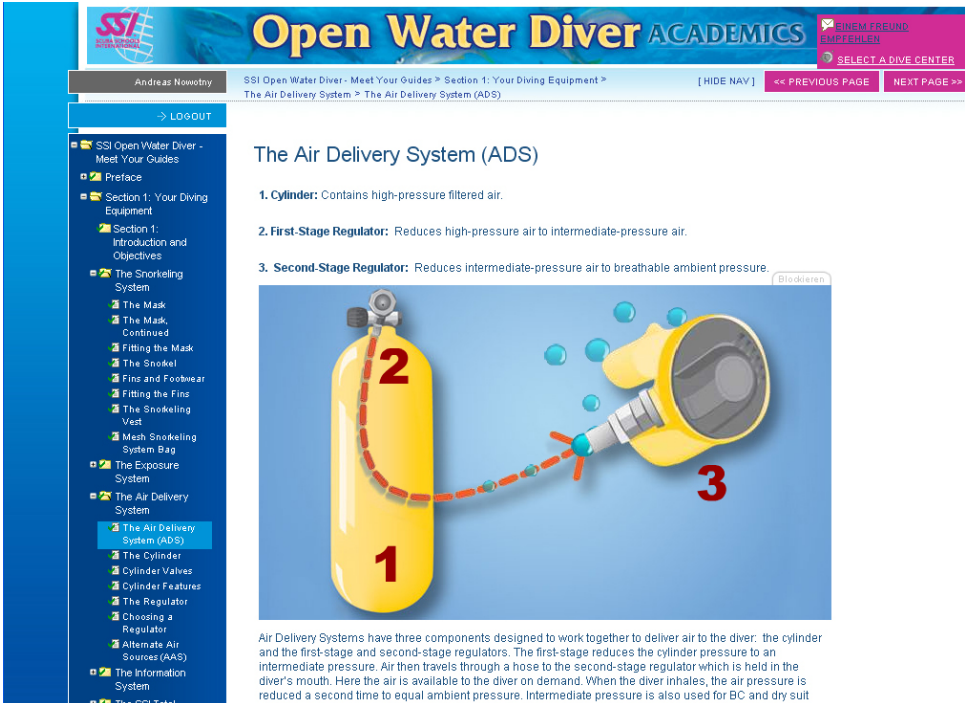


Theoretisch mit Volldampf in die Zukunft – eDiveSSI™

Auf den ersten Blick haben die Briten von Monty Python und die Tauchausbildungsorganisation SSI keinerlei Gemeinsamkeiten. Aber bei genauerer Betrachtung lässt sich ein Zusammenhang herstellen: In beiden Fällen wurde Ende letzten Jahres Teile ihres Kapitals in hoher Qualität kostenlos im Internet zugänglich gemacht.

Bei der englischen Komikertruppe ist es ein eigener Youtube-Channel, in dem die beliebtesten Sketche in hoher Videoqualität bereitgestellt werden. Bei SSI handelt es sich um das vollständige Theorieangebot für den Open Water Diver im Rahmen des SSI Online Trainings. eDiveSSI™ wurde einem breiteren Publikum erstmals im Oktober 2008 in Las Vegas im Rahmen der DEMA Show (der internationalen Messe für Tauchen, Wassersport und Abenteuerreisen) und auf der DIVE in Birmingham vorgestellt. Auf der „boot 2009“ in Düsseldorf wird das Konzept dann auch der deutschsprachigen Öffentlichkeit präsentiert.

Das Angebot der Scuba Schools International ist nicht die erste e-Learning Plattform im Bereich Tauchen. Neben organisationsunabhängigen Programmen, wie „Tauchkurs24“, hat auch Wettbewerber PADI ein entsprechendes Angebot. Selbst von SSI gab es schon einmal erste kleinere Versuche in diese Richtung, zu einer Zeit, als das Thema generell noch keine große Beachtung fand. Mit einer großen, weltweit lauffähigen Lösung ließ man sich jedoch Zeit, denn es sollte kein Schnellschuss werden, sondern ein durchdachtes Angebot, dass die Rahmenbedingungen der Zielgruppen und der heutigen Internetnutzung berücksichtigt.



Open Water Diver ACADEMICS

SSi Open Water Diver - Meet Your Guides > Section 1: Your Diving Equipment > The Air Delivery System > The Air Delivery System (ADS)

LOGOUT

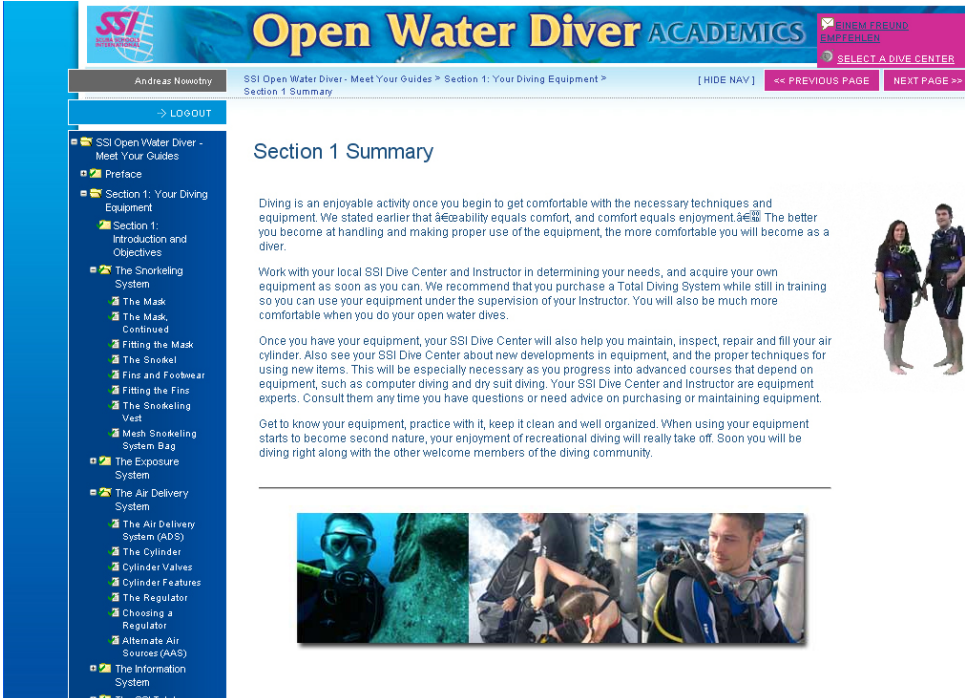
SSi Open Water Diver - Meet Your Guides

- Preface
- Section 1: Your Diving Equipment
 - Section 1: Introduction and Objectives
 - The Snorkeling System
 - The Mask
 - The Mask, Continued
 - Fitting the Mask
 - The Snorkel
 - Fins and Footwear
 - Fitting the Fins
 - The Snorkeling Vest
 - Mesh Snorkeling System Bag
 - The Exposure System
 - The Air Delivery System
 - The Air Delivery System (ADS)**
 - The Cylinder
 - Cylinder Valves
 - Cylinder Features
 - The Regulator
 - Choosing a Regulator
 - Alternate Air Sources (AAS)
 - The Information System
 - The SSI Total

The Air Delivery System (ADS)

- Cylinder:** Contains high-pressure filtered air.
- First-Stage Regulator:** Reduces high-pressure air to intermediate-pressure air.
- Second-Stage Regulator:** Reduces intermediate-pressure air to breathable ambient pressure.

Air Delivery Systems have three components designed to work together to deliver air to the diver: the cylinder and the first-stage and second-stage regulators. The first-stage reduces the cylinder pressure to an intermediate pressure. Air then travels through a hose to the second-stage regulator which is held in the diver's mouth. Here the air is available to the diver on demand. When the diver inhales, the air pressure is reduced a second time to equal ambient pressure. Intermediate pressure is also used for BC and dry suit



Open Water Diver ACADEMICS

SSi Open Water Diver - Meet Your Guides > Section 1: Your Diving Equipment > Section 1 Summary

LOGOUT

SSi Open Water Diver - Meet Your Guides

- Preface
- Section 1: Your Diving Equipment
 - Section 1: Introduction and Objectives
 - The Snorkeling System
 - The Mask
 - The Mask, Continued
 - Fitting the Mask
 - The Snorkel
 - Fins and Footwear
 - Fitting the Fins
 - The Snorkeling Vest
 - Mesh Snorkeling System Bag
 - The Exposure System
 - The Air Delivery System
 - The Air Delivery System (ADS)**
 - The Cylinder
 - Cylinder Valves
 - Cylinder Features
 - The Regulator
 - Choosing a Regulator
 - Alternate Air Sources (AAS)
 - The Information System
 - The SSI Total


Section 1 Summary

Diving is an enjoyable activity once you begin to get comfortable with the necessary techniques and equipment. We stated earlier that ability equals comfort, and comfort equals enjoyment. The better you become at handling and making proper use of the equipment, the more comfortable you will become as a diver.

Work with your local SSI Dive Center and Instructor in determining your needs, and acquire your own equipment as soon as you can. We recommend that you purchase a Total Diving System while still in training so you can use your equipment under the supervision of your Instructor. You will also be much more comfortable when you do your open water dives.

Once you have your equipment, your SSI Dive Center will also help you maintain, inspect, repair and fill your air cylinder. Also see your SSI Dive Center about new developments in equipment, and the proper techniques for using new items. This will be especially necessary as you progress into advanced courses that depend on equipment, such as computer diving and dry suit diving. Your SSI Dive Center and Instructor are equipment experts. Consult them anytime you have questions or need advice on purchasing or maintaining equipment.

Get to know your equipment, practice with it, keep it clean and well organized. When using your equipment starts to become second nature, your enjoyment of recreational diving will really take off. Soon you will be diving right along with the other welcome members of the diving community.



Aus diesem Grund standen vor der Entwicklung eine eingehende Prüfung der Möglichkeiten und intensiver Web-Research in den USA über das Nutzungsverhalten und die Ansprüche der Benutzer. Gleichzeitig beschäftigte sich die Organisation mit der Frage, warum viele, eigentlich am Tauchsport Interessierte, dennoch nicht den Schritt wagen, einen Tauchkurs zu buchen. „Angst vor dem Unbekannten, sowie die Investition von Zeit und Geld sind Gründe, warum interessierte Personen nicht mit dem Tauchen beginnen,“ so Guido Wätzig, Geschäftsführer von SSI. Um das Tauchen zumindest theoretisch beschnuppern zu können ist zwar immer noch eine Zeitinvestition nötig, aber um den Einstieg so einfach wie möglich machen, wurde zumindest die finanzielle Hürde entfernt. Statt jedoch nur ein paar Schnupperlektionen im Netz bereit zu stellen und den Rest dann erst gegen Gebühr freizuschalten, wird hier die komplette Theorie des Open Water Divers ins Netz gestellt.

Das SSI Online Training beinhaltet dabei die gleichen Inhalte wie das Open Water Diver Manual und die OWD DVD, zusätzlich werden auch die im Web gängigen Interaktionsmöglichkeiten berücksichtigt. Ehe sich ein Interessent also entscheidet, sich tatsächlich ins kühle Nass zu begeben, kann er schon einmal die vollständige Theorie durcharbeiten. Dadurch erhält der Benutzer alle Informationen, die er benötigt, um eine ausgewogene Entscheidung zu treffen. Fällt diese dann positiv aus, wird er über die Plattform an die nächsten SSI-Basen verwiesen und kann dort dann den vollständigen Kurs absolvieren.

Wie sieht das Online-Konzept im Rahmen des Kurses aus? eDiveSSI™ kann als vollständiges eigenständiges „Fernstudium“ für die theoretischen Inhalte benutzt werden, als zusätzliches Angebot neben dem Manual und der DVD oder aber auch gänzlich entfallen, wenn der Tauchanfänger lieber einen konventionellen Präsenzunterricht in der

AUF DEN E-LEARNING SEITEN VON SSI FINDET DER INTERESSIERTE EINSTEIGER DAS VOLLSTÄNDIGE THEORIEANGEBOT FÜR DEN OPEN WATER DIVER UND KANN DIESES MIT HILFE DER INTERAKTIVEN ANWENDUNG KOMPLETT ALS „FERNSTUDIUM“ DURCHARBEITEN.

Tauchbasis vorzieht. So oder so ist der Lernende im Rahmen eines Kurses immer in eine Tauchbasis eingebunden und wird nicht allein gelassen.

eDiveSSI™ in der Praxis

Nach der kostenfreien Registrierung loggt man sich in das Online Training ein. Der Aufbau des Programms entspricht dem normalen SSI OWD Kursaufbau und ist vorwärts linear, d.h. ehe man das zweite Kapitel anfangen kann, muss das erste komplett durchgearbeitet sein. Bereiche, die schon behandelt wurden, stehen als Nachschlageinformation ständig zur Verfügung.

Gleich zu Anfang wird der Lernende von zwei Avataren begrüßt. Diese stellen virtuelle Tauchpartner dar, die gerade einen Kurs absolviert haben und dem Benutzer während des Kurses begleiten, Informationen zusammenfassen und ihm so den Eindruck vermitteln, nicht allein in dem System zu sein. SSI geht dabei mit den Avataren relativ sparsam um, so dass der Benutzer nicht ständig von virtuellen Begleitern genervt, sondern an einigen ausgewählten Stellen mit weiteren Informationen versorgt wird.

Die Kapitel selbst entsprechen dem Manual, angereichert durch Filme aus der DVD und Animationen. Dabei ist die Tauchtheorie in kleine Informationshäppchen aufgeteilt, was die Lesegewohnheiten im Netz unterstützt. Wer die SSI Manuals kennt, kann sich eine Vorstellung über die Qualität der Inhalte machen, da die Texte praktisch vollständig daraus übernommen wurden. Die Seiten wirken auf den Betrachter klar und strukturiert, auf eine auch optische Überladung wurde zu Gunsten von Verständlichkeit verzichtet.

Am Ende eines jeden Kapitels folgen eine Zusammenfassung, bei der auch die Avatare wieder erscheinen und dann der Wissenstest. Dieser Review ist so gestaltet, dass bei mehrfachem Durchlaufen immer wieder neue Fragen erscheinen und

i Premiere auf der „boot 2009“

Bisher wurde eDiveSSI™ auf der DEMA Show und der DIVE auf englisch präsentiert, auf der „boot 2009“ wird die deutsche Version vorgestellt. Italienische, französische, niederländische und russische Versionen folgen. Interessenten können sich das neue Online Training auf der boot in Düsseldorf an Stand C16 zeigen lassen.

sich die Reihenfolge die Fragen und Antworten ständig ändert. Einfaches Auswendiglernen der richtigen Multiple Choice Antworten führt daher nicht zum Erfolg. Nach Abschluss des Tests wird eine Ergebnisseite präsentiert, auf der in Rot und Grün deutlich die richtigen und falschen Antworten dargestellt sind. Bei allen Antworten befindet sich ein Link auf die entsprechende Informationsseite, die als Pop-up geöffnet wird, so dass man nicht erst mühselig zur Testantwortseite springen muss.

Insgesamt macht das Online Training einen sehr durchdachten und vollständigen Eindruck. Methodisch ist alles klar dargestellt, die Grafiken und Filme wirken professionell produziert, die Texte sind verständlich formuliert. Wenn es einen Kritikpunkt an der Anwendung gibt, dann vielleicht den, dass man einige Inhalte noch besser für das Medium Internet aufbereiten könnte. SSI ist diese Kritik bekannt aber „im ersten Schritt lag unser Hauptaugenmerk darauf, den vollständigen Inhalt des Kurses online zu bringen. In der nächsten Ausbaustufen werden diese dann teilweise noch stärker webgerecht aufbereitet“, so Christian Krzywicki, Entwickler von eDiveSSI™.

Der Monty Python Channel auf YouTube ist ein voller Erfolg, und zahlt sich durch das neu generierte Interesse der Benutzer für die Truppe finanziell durch den Verkauf ihrer DVDs aus. Auch SSI haben die Zeichen der Zeit erkannt. Mit eDiveSSI™ geben sie Interessenten das, was diese im Internet am liebsten wollen, kostenlose hochwertige Inhalte. Gleichzeitig findet eine Benutzerbindung an SSI statt und durch die starke Einbindung der SSI-Basen ist für diese das Online-Angebot eine Bereicherung und keine Konkurrenz. Mit diesem Training zeigt SSI, dass sie die veränderten Spielregeln, die sich durch das Internet ergeben, nicht nur verstehen, sondern auch bereit sind, nach ihnen zu handeln. **AN**

AM ENDE EINES JEDEN KAPITELS FOLGT NEBST ZUSAMMENFASSUNG DER WISSENSTEST. DIESER REVIEW IST SO GESTALTET, DASS BEI JEDEM DURCHLAUF NEUE FRAGEN ERSCHEINEN. STURES AUSWENDIGLERNEN HILFT HIER WENIG, GEFRAGT IST VERSTÄNDNIS FÜR DIE MATERIE.