

Unsere Philosophie

Wie jeder boomende Freizeitmarkt, so ist auch die Tauchbranche überschwemmt von mehr oder weniger seriösen Anbietern. Wir haben uns schon bei der Geschäftsgründung als Ziel gesetzt, nicht in den Massenmarkt einzusteigen und setzen unseren Schwerpunkt auf

- eine **solide Ausbildung** und
- eine **fundierte Fachberatung** beim **Ausrüstungskauf** und bei der Vermittlung von **Tauchreisen**

Wir beschäftigen keine Aushilfen. Ihr werdet ausschließlich von **Tauchausbildern** mit langjähriger Tauch- und Ausbildererfahrung bedient.

Unser Angebot

Wir bieten zu all unseren Produkten einen ausführlichen, herstellergeschulten Service zu fairen Preisen. Wir **belohnen unsere Kunden**, indem wir die Servicepreise für die bei uns gekaufte Gerätschaften reduzieren.

Wir bieten Euch ein großes Sortiment an **Leihausrüstung** vom Tauchcomputer, über Regler, Jackets, UW-Fotos bis hin zu Scootern und Kreislaufgeräten.

Wir bieten alle Ausbildungsstufen des VDST/CMAS, Spezialkurse, NITROX-Kurse und Kurse für Kreislaufgeräte nach RAB-Richtlinien. Einfach mal fragen!

Wir möchten, daß Ihr bei uns "gut ankommt!"

Der Tauchladen Kahl

Aschaffenburg Str.7

63796 Kahl am Main

Telefon: 06188/900 190

Fax: 06188/900 180

eMail: tauchladen.kahl@t-online.de

Homepage: www.tauchladenkahl.de

Öffnungszeiten:

Täglich (außer Mittwoch)

16.00 Uhr bis 18.30 Uhr

Samstags

9.00 Uhr bis 13.00 Uhr

oder nach Vereinbarung

Von der Autobahn A45: Abfahrt Alzenau Richtung Kahl, an der großen Kreuzung auf die B8 Richtung Kahl/ Aschaffenburg

Wir befinden uns in Kahl direkt an der Durchgangsstraße (B8) in der Nähe des Wasserturms (in Richtung Aschaffenburg ca. 100m nach dem Tum auf der linken Seite)

Wir freuen uns auf Euren Besuch!

D TSA NITROX *



Ausbildung

Ausrüstung

Service

Reisen



CMAS
CONFÉDÉRATION MONDIALE
DES ACTIVITÉS SUBAQUATIQUES
WORLD UNDERWATER FEDERATION

NITROX Tauchen - warum?

Unter NITROX versteht man ein gegenüber Pressluft mit Sauerstoff (O₂) angereichertes Atemgemisch mit einem O₂-Anteil von mehr als 21%. Bedingt durch diesen höheren O₂-Anteil ist der Stickstoffanteil (N₂) geringer. Dementsprechend sättigen wir uns beim Tauchen mit NITROX weniger auf und die stickstoffbedingten Risiken (Dekounfall, Mikroblasen) werden minimiert.

NITROX wird in der Berufstaucherei und bei den Marinen weltweit schon seit Jahrzehnten eingesetzt. Medizinisch gesehen ist Atmeluft fürs Tauchen das denkbar ungünstigste Atemgas.

Die Vorteile von NITROX

- weniger Stickstoffaufsättigung
- im Bereich bis 30m Tiefe deutlich längere Nullzeiten und geringere Dekozeiten
- geringere Mikroblasenbildung
- durch geringere Aufsättigung sind kürzere Oberflächenpausen bei Wiederholungstauchgängen möglich
- Mehr Sicherheit bei Rückflug

Außerdem wird die beim Non-Limit-Tauchen mit Pressluft bekannte Müdigkeit reduziert - man fühlt sich einfach fitter!!!

Diese Vorteile führten dazu, daß NITROX in den USA und in England schon seit mehr als 10 Jahren auch in der Sporttaucherei eingesetzt werden und nun auch in den klassischen Tauch-Urlaubsgebieten Ägypten und Malediven Einzug hält.

Die Nachteile

Durch den erhöhten O₂-Anteil, stellt sich die Gefahr einer Sauerstoffvergiftung früher ein als bei normaler Atemluft. Es müssen vorher ermittelte Maximaltiefen zwingend eingehalten werden. Weiterhin kommt die Logistik - d.h. die Versorgung mit NITROX nur schleppend voran.

Die Ausrüstung

Während im Ausland bis zu einem O₂-Anteil von 40% mit der normalen Ausrüstung weitergetaucht wird, ist in Deutschland eine modifizierte Ausrüstung vorgeschrieben. Die Flasche muß als "Sauerstoff-Tauchgerät" getüvt sein und ein NITROX-Ventil besitzen. Der Regler muß ebenfalls "NITROXtauglich" sein. Natürlich gibt es neue Dekotabellen und auch NITROX Tauchcomputer, aber es kann auch der bisherige Computer für Luft weiterbenutzt werden, wenn man rein den Sicherheitsgewinn und nicht den Nullzeitgewinn nutzen will.

Die Ausbildung

Aufbauend auf einem vorhanden DTSA Bronze/CMAS * oder einer gleichwertigen Ausbildung, verlangt das Tauchen mit NITROX eine zusätzliche Ausbildung. Schwerpunkt hierbei ist die Handhabung der Ausrüstung, die Methoden der Dekoermittlung und die Problematik der Sauerstoffvergiftung. Die Theorie umfaßt 2 Blöcke Theorie und 2 Tauchgänge zum Erlangen des "VDST/CMAS NITROX *".

Wo bekomme ich NITROX?

Natürlich auch bei uns - Wir haben Leihflaschen und füllen auch NITROX ab - allerdings nur in ordnungsgemäße Sauerstoff-Tauchgeräte.

Was bringt die Zukunft?

NITROX wird zunehmend in den Tauchbasen und Tauchschulen käuflich zu erwerben sein und somit auch in Deutschland schnell Verbreitung finden. Es werden in Zukunft auch (wieder) Kreislaufgeräte zum Einsatz kommen, die mit minimalen Flaschengrößen lange, blasen- und geräuscharme Tauchgänge erlauben. NITROX-Theorie wird schon sehr bald Basiswissen für alle Taucher sein!

Die Preise

Die **Kursgebühr für den "VDST/CMAS NITROX Basic Diver"** beträgt bei uns **80.- €** - inklusive Brevet und Leihhausrüstung und Eintrittsgebühren fürs Freigewässer.

Die Flaschenfüllung (10 l) mit EAN 32 oder EAN 36 kostet 6.- €

Weiterführende Kurse

- **VDST/CMAS NITROX ****
- **Trimix Kurse**
- **RAB Brevet für Halbgeschlossene Kreislaufgeräte (SCR)**
- **RAB Brevet für Geschlossene Kreislaufgeräte (CCR)**