

IANTD Advanced Nitrox Diver

US \$ 425 .- 4 Tage



Ausbildungsziel

- Der Kurs bietet ein besseres Verständnis für die Anwendungsbereiche von Nitrox im Sporttauchbereich.
- Es werden zahlreiche Aspekte der Technik und Theorie des Tieftauchens behandelt.
- Dieser Kurs ist die Eingangstufe zum technischen Tauchen und macht den Teilnehmer mit der notwendigen Disziplin für die Tauchgangsplanung vertraut.
- Der Taucher wird zertifiziert Tauchgänge durchzuführen, die über die Nullzeittauchlimits hinausgehen.
- Der **IANTD Advanced Nitrox** Kurs ist auch Voraussetzung für alle Trainingsprogramme mit geschlossenen Kreislaufsystemen (Closed-Circuit-Rebreathers).
- Der Advanced Nitrox Diver Kurs ist Voraussetzung für die **IANTD Technical Diver** und **IANTD Normoxic Trimix Diver Kurse**.



Voraussetzungen

- Advanced Open Water Diver
- Nitrox Diver (kann auch mit diesem Kurs kombiniert werden, s.u.)
- **IANTD Deep Diver** oder Äquivalenz (Advanced Open Water Diver mit 50 geloggtten Tauchgängen, davon 10 tiefer als 27 Meter, und erfolgreiche Teilnahme am IANTD Deep Diver Examen)

Programminhalte und Limits

- Tiefengrenze 42 Meter.
- Mindestens zwei Stunden Training im begrenzten Freiwasser, wo dann verschiedene Fertigkeiten, Notfallverfahren u.ä. geübt werden.
- Vier Bootstauchgänge mit insgesamt mindestens 120 Minuten Grundzeit. Zwei Tauchgänge müssen auf einer Tiefe von mindestens 30 Meter und maximal 42 Meter durchgeführt werden.
- Die verwendeten Grundgemische liegen zwischen 22-40% Sauerstoffgehalt und maximalem Sauerstoffpartialdruck von 1.4 bar.
- EAN 41-50 wird zur sicheren Durchführung von Sicherheits- und Dekompressionsstops verwendet. Alle simulierten oder „echten“ Stops werden ebenfalls mit EAN 41-50 durchgeführt.
- Maximale Dekompressionszeit ist auf 15 Minuten begrenzt.

Theorielektionen beinhalten

- Wiederholung der Nitrox-Theorie
- Grundlagenwissen und Konfiguration der Ausrüstung
- Umgehen mit Stress
- Dekompressionskrankheit und Dekompressionstheorie
- Richtiger und falscher Umgang mit Sauerstoff
- Gas Management
- Stickstoffnarkose
- Probleme mit Kohlendioxid und richtige Atemtechnik
- Tauchgangsplanung und Benutzung von Software
- Tauchunfallmanagement

Im Preis enthalten

- IANTD Advanced Nitrox Diver Kursunterlagen,
- Zertifizierung
- Kosten für Enriched Air, Doppel und Decotanks, technische BCD und Lungenautomaten. Alle Bootsausfahrten

Notwendige Ausrüstung

- UW-Schreibtafel oder „Wetnotes.“
- Seilrolle oder Spule mit Hebesack oder aufblasbarer Sicherheitsboje
- Tauchermesser
- Tiefen- und Zeitmessinstrument
- Kompass
- Trillerpfeife, Dive Alert o.ä.
- (Diese Ausrüstung ist auch zum Verleih erhältlich)

Wichtiger Hinweis

Teilnehmer deren Einstellung zum Tauchen als gefährlich angesehen werden kann, oder welche nur über mangelhafte Tauchfertigkeiten verfügen, werden nicht zertifiziert.

Bezahlt wird für das Training; die Zertifizierung wird durch die erbrachte Leistung und Aneignung der erforderlichen Kenntnisse am Ende des Kurses erteilt.

Leistungskriterien werden mittels der IANTD Individual Dive und Course Completion Formulare festgelegt und bewertet.

Teilnehmer, die kein ausreichendes Ergebnis erzielen, können dieses durch zusätzliche Trainingstauchgänge erreichen.

Kombinationskurse

Dieser Kurs kann auch mit dem **IANTD Nitrox Diver** kombiniert werden. Kursdauer verlängert sich dann um etwa einen Tag und die Kosten erhöhen sich um US \$ 100.- zusätzlich.