

IART Standards & Procedures Level II

Open Circuit Extended Range LEVEL II

A) Kurs:

- Open Circuit Diver Level II "Extended Range"

B) Kursziel:

- Dieser Kurs vermittelt den Teilnehmern die Fähigkeiten, das Wissen und die Techniken, die zur verantwortungsvollen Anwendung von open circuit Ausrüstung bei dekompensionspflichtigen Tauchgängen nötig sind. Zur Auswahl stehen zwei Optionen:
- **Option A:**
OC Extended Range (Air) Diver - Dekompressionstauchgänge mit Air (Pressluft) als Bottom Gas, die in eine maximale Tiefe von 50m führen.
- **Option B:**
OC Extended Range (Normoxic Trimix) Diver - Dekompressionstauchgänge mit dem Gasen Luft und normoxic Trimix, die bis in eine maximale Tiefe von 50m und respektive 60m führen.

C) Eingangsvoraussetzungen:

- Mindestens 18 Jahre alt,
- Zertifizierung als IART Nitrox Taucher,
- oder äquivalente Qualifikation,
- mindestens 80 geloggte Tauchgänge (inkl. mindestens 10 Nitrox Tauchgänge)
- und ein gültiges ärztliches Attest.

D) Lehrinhalt/Kursdauer:

- **Option A:**
Alle theoretischen und praktischen Aspekte des Tief- (Air Diluent) und Dekompressionstauchens. Die Theorie beinhaltet unter anderem: Psychische und physiologische Probleme des Tieftauchens, Dekompressionsplanung, Zusammenstellung des nötigen Equipments, Gebrauch von Bail-Out Gasen und Notfallmaßnahmen zum sicheren Tauchen. Die Ausbildung umfasst 2 "Confined-Water" und 4 Freiwassertauchgänge in mindestens 3 Tagen mit einer minimalen Tauchzeit von 180 min. Das Verhältnis Instruktor : Schüler darf 1:3 nicht überschreiten.
- **Option B:**
enthält alle Aspekte von Option A und zusätzlich die normoxic Trimix Theorie und 2 normoxic Trimix Tauchgänge. Insgesamt 6 Tauchgänge über mindestens 5 Tage mit einer minimalen

Gesamttauchzeit von 300 Minuten. Das Verhältnis Instruktor : Schüler ist mit 1:3 festgelegt.

E) Lehrmaterial:

- IART OC Manual Level II,
- Tauchtabellen Luft/Nitrox,
- NOAA Expositionstabellen,
- computerberechnete Tauchtabellen (**für Option B**)
- wie z.B. VPM,
- ProPlanner und Z-Plan,
- Flashcards,
- eigene Instruktor-Unterlagen.

F) Ausrüstungsanforderungen:

- Komplette Tauchausrüstung,
- zusätzliche Bail-Out Flasche,
- Dekompressionsboje, Reel, Kappmesser oder Tool,
- Dekompressionstabellen,
- Schreibtafel
- und Tiefenmesser/Zeitmesser oder Computer.
- Die Ausrüstung sollte mit einem zusätzlichen Sauerstoff Automaten versehen sein.

G) Grenzen:

- **maximale Tauchtiefe während der Ausbildung:**
 - Luft Diluent 50m und normoxic Trimix 60m.
 - Mindestens 3 Tauchgänge sollten in einer Mindestdtiefe von 40m und mit Dekompressionsstop durchgeführt werden.
 - Maximale Dekompressions-pflichten während der Ausbildung sollten 5 Minuten auf 3 Meter für Option A und 20 Minuten für Option B normoxic Trimix Tauchgänge nicht überschreiten.

H) Taucherische Fähigkeiten:

- Ausbildung aller Fähigkeiten wie sie im IART Manual OC Level II beschrieben sind. Die Tauchgänge müssen genau geplant und eine Gasanalyse und Protokollierung durchgeführt werden, Equipmentkonfiguration (Auf - und Ablegen der Zusatzflaschen, Gebrauch des Sauerstoffnotfallautomaten), Notfallszenarien z.B. "Out-of-air", und Gaswechsel, Gebrauch von Reel und Dekompressionsboje, und Üben von Dekompressionstechniken.

I) Anforderungen zur Zertifizierung:

- Im Anschluss an den Theorieunterricht muss der schriftliche Test abgelegt werden. Alle Übungen sind nach Vorgaben des Instructors

zu erfüllen. Nach erfolgreicher Durchführung aller taucherischen Fähigkeiten wird die Zertifizierung durch Ausstellen von Urkunde und PIC dokumentiert. Im Rahmen der IART Qualitätskontrolle müssen vom Teilnehmer und vom Instruktor das entsprechende Ausbildungsprotokoll gegengezeichnet werden. Der Instruktor behält dieses bei seinen Ausbildungsunterlagen des Schülers.

J) Zertifizierung:

- erfolgt über IART HQ

K) Zertifizierungserneuerung:

- nicht erforderlich

[\[Fenster schließen\]](#)