

## Extended Range Kurs:

Der Extended Range Kurs ist darauf ausgerichtet, Ihnen neue Reviere zu eröffnen und baut auf dem Nitroxkurs auf. Es werden alle nötigen Fertigkeiten vermittelt, die im Umgang mit der erweiterten Ausrüstung notwendig sind, sowie eine schrittweise Erweiterung der Dekompressionserfahrung. Folgende Themen werden in der Theorie abgedeckt:

- Physiologische Betrachtungen
- Gesetzliche Voraussetzungen und Bestimmungen
- Dekompressionskrankheit
- Tauchgangsplanung und -Durchführung
- Notfallmanagement
- Tauchphysik und Physiologie
- Ausrüstungskonfiguration
- Dekompressionsplanung und Gasmanagement

### Option A – Extended Range (Air) Taucher:

Alle theoretischen und praktischen Aspekte des Dekompressionstauchens mit Luft als Bottom Gas. Die Theorie beinhaltet unter anderem: Tiefenrauschproblematik, Dekompressionsplanung, Zusammenstellung des nötigen Equipments zum Tieftauchen, Gebrauch von Dekogasen und die dazugehörigen Prozeduren. Ein wichtiger Punkt ist die Planung von Tauchgängen basierend auf computerberechneter Tauchtabellen.

Der praktische Teil besteht aus 2 Übungseinheiten im begrenzten Freiwasser und 4 Freiwassertauchgängen

### Option B – Extended Range (normoxic Trimix) Taucher:

Zusätzliche normoxische Trimixtheorie und 2 zusätzliche normoxische Trimix Tauchgänge.

### Praktische Ausbildung:

- Gasanalyse
- Stressmanagement
- Zusammenbau, Zerlegen und Wartung
- Notfallübungen
- Setzen der Dekoboje
- Gaswechsel

### Vorraussetzung:

- vollendetes 18. Lebensjahr
- AOWD oder Äquivalent
- Nitrox Brevet + 10 Nitrox TG
- mind. 80 TG
- ärztliches Attest mit mind. 1 Jahr Gültigkeit

### Kursdauer:

Extended Range Air: 3Tage  
Extended Range Normoxic: 5 Tage

### Termine:

22. - 25. April  
23. - 26. Juni  
12. - 15. August

### Preis:

Extended Range Air: €50,00

Extended Range Normoxic Trimix: €75,00

Kurspreise beinhalten Manual und Zertifizierung, exkl. Gase, Verbrauchsmaterial