

DIN EN ISO 24801-2:2014-08 (D)

Dienstleistungen des Freizeittauchens - Anforderungen an die Ausbildung von Freizeit-Gerätetauchern - Teil 2: Ausbildungsstufe 2 - Selbständiger Taucher (ISO 24801-2:2014); Deutsche Fassung EN ISO 24801-2:2014

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Kompetenzen eines Freizeit-Gerätetauchers der Ausbildungsstufe 2 („Selbständiger Taucher“) | 6 |
| 5 Voraussetzungen für die Ausbildung | 7 |
| 5.1 Allgemeines | 7 |
| 5.2 Minderjährige | 7 |
| 5.3 Gesundheitliche Voraussetzungen | 7 |
| 6 Vorabinformation | 7 |
| 7 Erforderliches theoretisches Wissen | 7 |
| 7.1 Ausrüstung | 7 |
| 7.2 Physik des Tauchens | 8 |
| 7.3 Dekompressionsmanagement | 8 |
| 7.4 Tauchgangsplanung | 9 |
| 7.5 Medizinische Aspekte des Tauchens | 9 |
| 7.5.1 Allgemeines | 9 |
| 7.5.2 Direkte Auswirkungen von Druck | 9 |
| 7.5.3 Andere Gefahren: | 10 |
| 7.5.4 Erste Hilfe bei Tauchunfällen: | 10 |
| 7.6 Psychologische Probleme im Zusammenhang mit dem Tauchen | 10 |
| 7.7 Tauchumgebung | 10 |
| 7.7.1 Allgemeines | 10 |
| 7.7.2 Wasser: | 10 |
| 7.7.3 Topographie: | 10 |
| 7.7.4 Leben im Wasser: | 11 |
| 7.7.5 Umweltbewusstsein: | 11 |
| 7.7.6 Weitere Themen: | 11 |
| 7.8 Verwendung von anderen Atemgasen als Luft | 11 |
| 8 Erforderliche taucherische Fertigkeiten | 11 |
| 8.1 Taucherische Fertigkeiten im begrenzten Gewässer | 11 |
| 8.2 Taucherische Fertigkeiten im Freigewässer | 12 |
| 9 Rahmenbedingungen der praktischen Ausbildung | 13 |
| 10 Bewertung | 15 |
| 10.1 Wissen | 15 |
| 10.2 Taucherische Fertigkeiten | 15 |
| 11 Anforderungen an Ausbildungsorganisationen | 16 |
| Anhang A (informativ) Beispiel für einen Fragebogen zur medizinischen Untersuchung | 17 |
| Anhang B (informativ) Beispiele für den Grad des Wissens und der Beherrschung der erforderlichen Fertigkeiten für eine Prüfung der Ausbildungsstufe 2 | 19 |
| Literaturhinweise | 20 |