# 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