DIN EN ISO 8804-2:2024-10 (D)

Anforderungen an die Ausbildung für das Wissenschaftliche Tauchen - Teil 2: Fortgeschrittene Wissenschaftliche Taucherin und fortgeschrittener Wissenschaftlicher Taucher (ISO 8804-2:2024); Deutsche Fassung EN ISO 8804-2:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 6
Vorwort ... 7
Einleitung ... 8
1 Anwendungsbereich ... 9
2 Normative Verweisungen ... 9
3 Begriffe ... 9
4 Kompetenzen ... 10
5 Voraussetzungen für eine Ausbildung ... 10
5.1 Allgemeines ... 10
5.2 Minderjährige und gefährdete Personen ... 10
5.3 Gesundheitsanforderungen ... 10
5.4 Tauchkompetenzen ... 11
5.5 Wissenschaftliche Voraussetzungen ... 11
6 Einführende Informationen ... 11
7 Theoretisches Wissen ... 11
7.1 Theoretisches Tauchwissen ... 11
7.2 Risikobewertung ... 12
7.3 Rechtliche Aspekte ... 12
7.4 Wissenschaftliche Methodik und Protokolle ... 12
7.4.1 Allgemeines ... 12
7.4.2 Versuchsplanung ... 13
7.4.3 Generische Verfahren ... 13
7.4.4 Planung wissenschaftlicher Tauchgänge ... 14
7.5 Team-Management ... 14
8 Praktische, wissenschaftliche Tauchfertigkeiten ... 15
9 Erste Hilfe und Verabreichung von Notsauerstoff ... 16
10 Anforderungen an das Ausbildungsangebot ... 16
10.1 Gesamtaufsicht ... 16
10.2 Ausbildende und Lehrende ... 16
10.3 Risikobewertung ... 16
10.4 Unterstützungsverfahren von der Oberfläche aus und entsprechende Sicherheitsvorkehrungen ... 17
10.5 Notfallausrüstung und -verfahren ... 17
10.5.1 Notfallausrüstung ... 17
10.5.2 Notfallverfahren ... 18
10.6 Parameter für die praktische Ausbildung ... 18
11 Qualifikationskriterien ... 19
11.1 Wissen ... 19
11.2 Fertigkeiten ... 19
11.3 Wissenschaftliches Projekt ... 19
Literaturhinweise ... 20