

E DIN EN ISO 8804-2:2023-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-08-04

Anforderungen an die Ausbildung von Wissenschaftlichen Tauchern - Teil 2:
Fortgeschrittener Wissenschaftlicher Taucher (ISO/DIS 8804-2:2023); Deutsche und
Englische Fassung prEN ISO 8804-2:2023

Requirements for the training of scientific divers - Part 2: Advanced scientific divers
(ISO/DIS 8804-2:2023); German and English version prEN ISO 8804-2:2023

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 Versuchsaufbau.....	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 die Bereitstellung von Ausbildungsdienstleistungen.....	16
10.1 Gesamtaufsicht.....	16
10.2 Lehrer und Ausbilder.....	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	17
10.6 Parameter für die praktische Ausbildung.....	18
11 Qualifikationskriterien	18

11.1	Wissen.....	18
11.2	Fertigkeiten.....	19
11.3	Wissenschaftliches Projekt.....	19
	Literaturhinweise	20