

**Training Record – eCCR POSEIDON Discovery MK VI/ SE7EN Deco 40m / 48m Trimix Level 3**

Name, Vorname \_\_\_\_\_

Anschrift \_\_\_\_\_

geboren am, in \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Ich erkläre mich damit einverstanden, dass die auf diesem Blatt vermerkten Daten über mich zum Zwecke des Ausbildungsnachweises gespeichert und elektronisch an International Aquanautic Club GmbH & Co. KG übermittelt werden.  
 Mir ist bekannt, dass die maximale Einsatztiefe abhängig ist vom verwendeten Gerätetyp und der jeweiligen Zulassung durch den Hersteller.

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift des Teilnehmers \_\_\_\_\_

**1 Voraussetzungen und Formalien**

	Datum	Unterschrift Teilnehmer	Unterschrift Ausbilder
1.1 Nachweis von Brevet i. a. c. eCCR POSEIDON Discovery MK VI/ SE7EN 40m Level 2 oder vergleichbar. <sup>1)2)3)</sup> und mind. 18 Jahre alt.			
1.2 Nachweis über Tauchtauglichkeit			
1.3 Nachweis von mind. 50 Tauchgänge/Stunden auf dem eCCR POSEIDON Discovery MK VI/ SE7EN nach erfolgreichem Abschluss des Rebreather Kurses Level 2. Davon mindestens 20 Tauchgänge/Stunden tiefer als 20m und alle 50 Tauchgänge/Stunden tiefer als 9m. Wenn auf einem anderen vom i. a. c. anerkannten eCCR Rebreather mehr als 50 Stunden Erfahrung nachgewiesen werden sind auch 25 Tauchgänge/Stunden auf dem eCCR POSEIDON Discovery MK VI/ SE7EN ausreichend.			
1.4 Können innerhalb der letzten 6 Monate vor Kursantritt keine Tauchgänge auf dem eCCR POSEIDON Discovery MK VI/ SE7EN nachgewiesen werden ist ein Refresher Kurs erforderlich.			
1.5 Das verwendete Gerät muss sich zu jederzeit in einem vom Hersteller ausgeliefertem Originalzustand befinden.			
1.6 Ausreichende körperliche Fitness			

1.7 Anmeldung und Teilnahmebedingungen, Ausbildungsrichtlinien und Sicherheitsstandards, so wie Versicherungsmodalitäten für den Tauchsport besprochen und durchgeführt. Der Teilnehmer wurde darüber informiert, dass die Ausbildung erst dann abgeschlossen ist, wenn er alle hier aufgeführten Punkte kann!

--	--	--

1.8 Zusatzausrüstung: 1x Stage mit mind. 7 Liter und Longhose (150cm - 210cm), Spool oder Reel, Hebesack, geeignetes Wingjacket oder Backplate mit Wingblase, Ersatzmaske, Backuplampe, Boje mit Ventil, Spool oder Reel, ausreichender Kälteschutz (bei Trockentauchanzug geeignetes Isoliergas) und Backup Computer.

Datum	Unterschrift Teilnehmer	Unterschrift Ausbilder

- <sup>1)</sup> vergleichbar gemäß aktueller International Aquanautic Club Äquivalenzliste
- <sup>2)</sup> Vergleichbarkeiten mit Organisationen / Brevets, welche nicht in der Äquivalenzliste aufgeführt sind, werden vom Tauchlehrer durch geeignete Maßnahmen (z.B. Check der wichtigsten Übungen) durchgeführt.
- <sup>3)</sup> Die nachzuweisenden Fertigkeiten können anstelle der i. a. c. – Spezialkurse auch durch andere, angemessene Nachweise (z.B. Specialities anderer Organisationen oder umfangreiche Erfahrungen in den jeweiligen Fachbereichen) belegt und anerkannt werden.

**2 Theoretische Ausbildung**

Der Bewerber soll in Theorie und Praxis mit der sicheren Planung, Vorbereitung und Durchführung von Deko- und Trimix Tauchgängen auf dem eCCR POSEIDON Discovery MK VI/ SE7EN vertraut gemacht sein. Die Planung erfolgt mit Sauerstoffpartialdrücken bis 1,3 bar im Bottom-Mix und bis 1,6 bar für die Dekompression. Der Bewerber soll in Theorie und Praxis mit den grundlegenden Übungen / Skills, welche für alle technischen Tauchgänge (auch Wrack/Höhle) erforderlich sind, vertraut gemacht werden. Der Rebreather Level 3 Kurs konzentriert sich auch auf präzise Tarierung/Trim, Team-Awareness sowie kontrollierte Aufstiege unter Verwendung einer Oberflächenboje.

**2.1 Technik**

Datum	Unterschrift Teilnehmer	Unterschrift Ausbilder
-------	-------------------------	------------------------

2.1.1 Unterweisung Advanced Nitrox, Vor- und Nachteile Nitrox-Tauchen, Berechnungen

2.1.2 Umgang und Einstellung der Software / Firmware in der Elektronik des eCCR und Veränderung des Sauerstoffanteils in % im Atemkreislauf. Aktivierung der Deko und Trimix Funktionen bezogen auf die verwendete Batterie (40m Deko oder 48m Trimix)

2.1.3 Anwendung von Deko Software und Umgang mit der OTU Tabelle und dem Poseidon WeDive Planner

2.1.4 Tauchgangsplanung von Dekompressionstauchgängen unter Verwendung von Nitrox / Trimix – Bottomgasen und Dekompressionsgasen

2.1.5 Verwendung von EANx als Dekompressionsgas bei Deko-Tauchgängen. Mit EAN50 und EAN80 oder O<sub>2</sub> bei eCCR Ausfall




2.3.2	Berechnung der max. Tauchzeit und Eingabe in die Software
2.3.3	Berechnung des Atemgases (Helium und Stickstoff Anteil) für Tauchtiefe und Tauchzeit
2.3.4	Berechnung des Gasverbrauchs (Sauerstoff, Diluent, Bailout)
2.3.5	Analyse der verwendeten Gase und Eingabe / Bestätigung der O <sub>2</sub> / He Anteile in der Software als auch beim Pre Dive Test (t51 und t52)
2.3.6	Sauerstofftoxizitätstabelle, Nitroxstabelle, normale Lufttabelle und Poseidon WeDive Planner
2.3.7	Tauchgangsplanung mit einer Trimix Tabelle


2.3.8	Dekompressionsplanung mit dem eCCR POSEIDON Discovery MK VI/ SE7EN, Bestimmung und Eingabe der Diluentgasmenge in die Software
2.3.9	Tauchunfallmanagement
2.3.10	Erstellung einer Notfallaufstiegstabelle
<b>2.3.11</b>	<b>Theorieausbildung abgeschlossen</b>

Datum	Unterschrift Teilnehmer	Unterschrift Ausbilder

### 3 Ausbildung mit dem Rebreather in der Praxis

#### Ausbildung mit kompletter Ausrüstung max. 48m.

**Bei mindestens zwei Tauchgängen muss die Tiefe von 40m erreicht werden. (8 Tauchgänge mit mind. 8h Gesamttauchzeit). Es müssen mindestens ein simuliertes Deko-Profil mit Bailout, ein simuliertes Deko-Profil im CC Modus, 3 echte Deko-Profile im CC Modus und 1 echtes Deko-Profil mit Bailout getaucht werden.**

#### 3.1

3.1.1	Komplette Ausrüstung für alle Tauchgänge verwenden, keine Tauchgänge bei Strömung und bei unzureichender Sicht.
3.1.2	Endmontage des Gerätes, Unterdruck-Test, Pre-Dive-Test, Testen der Sauerstoff-Überwachung, Verwendung der Poseidon Pre-Dive Checkliste, Bubble-Check, Atmen aus dem Kreislauf
3.1.3	Einstellen des Überdruckventils, Mundstückhandling, Wechsel auf Bailout-System Mundstück und Stage, Verlorenes Mundstück wiedererlangen, Ausrüstung optimieren, Nachbereitung des Kreislaufsystems
3.1.4	Stage-Flaschen im Wasser an- und ablegen (an der Oberfläche, am Grund und schwebend)

Datum	Unterschrift Teilnehmer	Unterschrift Ausbilder

3.1.5	Richtige Handhabung von Spool / Reel und setzen der Oberflächenmarkierung (Hebesack)			
3.1.6	Tarieren in wechselnden Tiefen, genaues Halten der Tiefe für mindestens 5 Minuten mit und ohne Bewegung, Wasserlage und Trim			
3.1.7	Aufstieg an / mit der Oberflächenmarkierung (Hebesack) mindestens 18m Tiefe in liegender Position, min. 3 Stopps je 5 Minuten im CC und OC (Bailout) Modus			
3.1.8	Abnehmen der Maske mindestens 3 Minuten, ohne Maske atmen stationär und in Bewegung			
3.1.9	Wechselatmung mit Dekogas für mindestens 5 Minuten in einer Tiefe			
3.1.10	5 Minuten aus dem Atemregler des Tauchpartners atmen in Bewegung einmal als Spender und einmal als Empfänger			
3.1.11	Basic-6 auf Zieltiefe (clippen, Atemregler wechseln, Maske wechseln, valve check / Ventildrill, Inflator koppeln, OOA skill (out of air)), siehe 3.1.12			
3.1.12	OOA Skill: In voller Ausrüstung (inkl. Zusatzausrüstung) mit herausgenommenen Atemregler 15 Meter bis zum Partner tauchen, wechseln auf die Stage des Partners, unter Verwendung der Gasversorgung des Partners für 3 Minuten weitertauchen.			
3.1.13	Flossenschlagtechniken: Frogkick, Small Frogkick, Helicopter-Turn, Backkick, Flutter-Kick, Modified-Flutter-Kick			
3.1.14	6-Minuten Aufstieg (1m/min. Aufstieg in liegender Position)			
3.1.15	Kommunikation unter Wasser(spezielle Handzeichen, Wetnotes, Lampensignale)			
3.1.16	Einen bewusstlosen Taucher an die Oberfläche bringen, Gerät komplett ablegen (bei sich und seinem Partner) und aus dem Wasser bringen			

### 3.1 Bei allen Tauchgängen soll geübt werden

	Datum	Unterschrift Teilnehmer	Unterschrift Ausbilder
3.2.1	Tauchgangsplanung		
3.2.2	Analysieren der Atemgase		
3.2.3	Markieren der Tauchgeräte		
3.2.4	Korrektes Anlegen und Überprüfen der Ausrüstung bei sich und dem Tauchpartner		
3.2.5	Tauchgangsplanung, Erstellen und Tauchen einer Runtime		
3.2.6	Überwachung des O <sub>2</sub> am Display in verschiedenen Tiefen		
3.2.7	Wasserlage, Trim		

3.2.8 Abstiegsverfahren/Kontrollstopp mit gesamten Equipmentcheck				
3.2.9 Teamarbeit und Partnerkontrolle während des gesamten Tauchganges				
<b>3.2.10 Praktische Ausbildung abgeschlossen und bestätigt</b>				

#### 4 Brevetierung

	Datum	Unterschrift Teilnehmer	Unterschrift Ausbilder
4.1 Der Tauchlehrer bespricht mit dem Bewerber regelmäßig und abschließend zum Ende des Kurses den aktuellen Leistungsstand in Theorie und Praxis.			
4.2 Der Bewerber verfügt über die körperliche und geistige Fitness sowie die notwendige Einstellung für anspruchsvolle Tauchgänge.			
4.3 Die gesamte Tauchzeit von 480 min. auf dem eCCR POSEIDON Discovery MK VI/ SE7EN abgeschlossen und bestätigt			
4.4 Abnahmekarte (PIC) ausgefüllt und unterschrieben			

Notiz: