




Training Record CCR 60 (Submatix CCR 100 SMS) für	
Name, Vorname:	
Anschrift	
geboren am, in	
Member of  and 	

Ich erkläre mich damit einverstanden, dass die auf diesem Blatt vermerkten Daten über mich zum Zwecke des Ausbildungsnachweises gespeichert werden.

Datum _____ Unterschrift des Teilnehmers _____

Voraussetzungen & Formalien

	Voraussetzung	Datum	Unterschriften	
			Kursteilnehmer	Ausbilder
	Mindestalter 18 Jahre			
	Nachweis von Spezialkurs BARAKUDA CCR 40 oder vergleichbar			
	Nachweis von Spezialkurs BARAKUDA Nitrox Advanced / CMAS Nitrox ** oder vergleichbar			
	Nachweis über Tauchtauglichkeit			
	Nachweis ausreichender Kenntnisse in 1. Hilfe			
	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) = vergleichbar gemäß aktueller BARAKUDA Äquivalenzliste
- 2) = Vergleichbarkeiten mit Organisationen/ Brevets, welche nicht in der Äquivalenzliste aufgeführt sind, werden vom Tauchlehrer durch geeignete Maßnahmen (z.B. Check der wichtigsten Übungen) durchgeführt.
- 3) = Die nachzuweisenden Fertigkeiten können anstelle der CMAS – Spezialkurse auch durch andere, angemessene Nachweise (z.B. Specialities anderer Organisationen oder umfangreiche Erfahrungen in den jeweiligen Fachbereichen) belegt und anerkannt werden.

Theoretische Ausbildung

	Übungsinhalte	Datum	Unterschriften	
			Kursteilnehmer	Ausbilder
	Der Bewerber soll in Theorie und Praxis mit der sicheren Planung, Vorbereitung und Durchführung von Rebreathertauchgängen mit Submatix CCR 100 SMS unter Einsatz von Trimix vertraut gemacht werden.			
1.0	Wiederholung des gesamten Theorieteils aus Spezialkurs BARAKUDA CCR 40			
1.1	Überprüfung / Wiederholung gemäß des aktuell gültigen Training Record CCR 40 Submatix CCR 100 SMS			
2.0	Technik			
2.1	Aufbau, Funktionsweise und Handhabung von geschlossenen Rebreathern am Gerät Submatix CCR 100 SMS			
2.2	Gaswechsel am Rebreather			
2.3	Gerätekonfiguration, Zusatzausrüstung			
2.4	Wärmeisolierung Trockentauchanzug (Trimix, Argon, Luft)			
2.5	Erweiterte Tauchphysiologie und -physik			
2.6	Psychologische Aspekte des Tieftauchens			
Bemerkungen:				

3.0	Tauchgangsplanung			
3.1	Dekompressionsplanung mit geschlossenen Rebreathern unter Verwendung von Trimix			
3.2	Anwendung von Deko-Software am PC			
3.3	Erklärung der dazugehörigen Tabellen			
3.4	Erstellung und Verwendung der Runtime-Tabellen			
3.5	Umgang mit dem Tauchcomputer, z. B. Einstellung Gasmanagement			
3.6	Risikoanalyse und Notfallplan			

Ausbildung mit dem Rebreather in der Praxis

	Übungsinhalte	Datum	Unterschriften	
			Kursteilnehmer	Ausbilder
4.0	Ausbildung Pool (oder begrenztes Freiwasser)			
4.1	Überprüfung / Auffrischung der Fertigkeiten aus BARAKUDA Spezialkurs CCR 40 gemäß des aktuell gültigen Training Record CCR 40 Submatix CCR 100 SMS			
4.2	Gaswechsel			
5.0	Ausbildungstauchgänge			
5.1	4 Freiwassertauchgänge, insgesamt mindesten 120 Minuten Grundzeit			
5.2	Überprüfung / Auffrischung der Fertigkeiten aus BARAKUDA Spezialkurs CCR 40 gemäß des aktuell gültigen Training Record CCR 40 Submatix CCR 100 SMS			
5.3	Modul 1: Tauch- und Trainingstiefe bis 40 m mit Bottom-Mix Trimix oder Best-Mix-EAN und einem Dekogas			
5.4	Modul 2: Aufbauend auf dem bereits gelernten aus Modul 1. Erschließung des Tiefenbereichs zwischen 40 bis 60 m unter der Verwendung einer Trimix-Standardmischung und dem entsprechenden Dekogas			

Brevetierung:

	Abschluss	Datum	Unterschriften	
			Kursteilnehmer	Ausbilder
	Theorie-Ausbildung Prüfung abgeschlossen und bestätigt			
	Pool-Ausbildung abgeschlossen und bestätigt			
	Praxis-Ausbildung abgeschlossen und bestätigt. Der Ausbilder stellt durch Auswertung der schriftlichen Prüfung und Anleitung und Überwachung der Übungen im Rahmen der Praxisausbildung fest, ob der Bewerber das jeweilige Kursziel erreicht hat. Der Ausbilder bespricht mit dem Bewerber regelmäßig während und abschließend zum Ende des Kurses den aktuellen Leistungsstand in Theorie und Praxis.			
	Abnahmekarte (ID Card) ausgefüllt und unterschrieben			

Bemerkungen: