

Ausrüstungsspezialkurs

1. Tag: 09.00 h – 16.30 h

Begrüßung

Maskenbandwechsel (*)

Gläser der Tauchmaske wechseln (*)

Flossenbandwechsel (*)

Manometer: Funktion

Swifel-Wechsel bzw. Swifel O-Ring – Wechsel beim Manometer (Drehdichtung beim Finimeter; ein Grund, warum da bei Defekten blasen austreten...) (*)

Theorie Lungenautomaten (kompensiert, unkompensiert, upstream, downstream, kolbengesteuert, membrangesteuert, Venturieffekt, etc.)

Demontage eines Lungenautomaten,

Reinigung eines demontierten Lungenautomaten

2. Tag: 09.00 h – 16.30 h

Reinigung

Video „Zusammenbau“ anschauen und Montage 1. Stufe und 2. Stufe

Regulieren von Mitteldruck und Atemdruck der Lungenautomaten

Jacket reinigen und revidieren (*)

Inflatorschlauch: O-Ring – Wechsel (Ein Grund, warum bei Defekten da immer wieder Blasen ausströmen) (*)

Brevetierung

Die mit (*) gekennzeichneten Kursteile beinhalten das lernen von Fertigkeiten, die nach erfolgreicher Brevetierung als PADI Equipment Specialist selbständig ausgeführt werden dürfen.

1. Tag: 09.00 h – 16.30 h

09.00	Begrüssung	
09.15	Maskenbandwechsel	
09.30	Maskenglaswechsel	
10.15	Flossenbandwechsel	
10.30	Theorie: Manometer (Neujahrströte)	
10.45	Swifel-Wechsel bzw. Swifel O- Ring – Wechsel	
11.30	Mittag	
12.45	Theorie Lungenautomaten: Kompensiert, unkompensiert, upstream, downstream, kolbengesteuert, membrangesteuert, fail safe, Venturieffekt, Bernoulli (Geschwindigkeit hoch = Druck klein)	
14.00	Demontage eines Lungenautomaten,	
16.00	Reinigung eines demontierten Lungenautomaten	
16.30	Schluss	

2. Tag: 09.00 h – 16.30 h

09.00	Begrüssung	
09.15	Video „Zusammenbau“ anschauen und Montage 1. Stufe und 2. Stufe	
12.00	Mittag	
13.15	Regulieren von Mitteldruck und Atemdruck der Lungenautomaten	
15.00	Jacket revidieren	
15.30	Inflatorschlauch: O-Ring – Wechsel	
16.15	Brevetierung	
16.30	Schluss	