

Nitrox Gas Blender Kurs

ANDI Nitrox Gas Blending

Veranstalter: TC St. Wendel / Michael Geisenhainer

Wann: am 05.Okt. 2019, ab 10 Uhr im Vereinshaus

TC St. Wendel, anschl. Kompressorraum (bis ca. 19 Uhr)

Kosten:

90 € für Mitglieder ABER

die Hälfte der Kursgebühr übernimmt der Verein - 45 € für Mitglieder -

(einmalig- nicht bei weiteren Veranstaltungen)

Für Nichtmitglieder 95 €

Anmeldung bei oder per Mail:

- Wolfgang Schaly wolfgang.schaly@tauchclub-stwendel.de
- Michael Geisenhainer michael.geisenhainer@tauchclub-stwendel.de

mit der Anmeldung ist die gleichzeitige Überweisung der Kursgebühr in Höhe von 45.-€ erforderlich; auf das Konto: TC St. Wendel;

IBAN siehe unten

- Stickwort „Gas Blending“

Voraussetzung:

- 18 Jahre alt
- NITROX Brevet *oder **

Kursinhalt:

- Verantwortung des Gasmischers
- Atemgase beim Tauchen: Luft, Sauerstoff, Stickstoff
- Behandlung von Sauerstoff: Sauerstoff Gefahren, Gründe und Vermeidung von Sauerstofffeuer, Aufbau eines Sauerstoff Systems, lokale Bestimmungen für das Gasmischen und die Handhabung
- Ausrüstung zur Gasproduktion: Kompressoren, Flaschen, Filtersysteme, analoge Druckanzeiger
- Mischtechniken: Grundsätzliche Überlegungen, fortlaufende Mischsysteme, Membransysteme Vormischungssysteme, Partialdruck Mischungsberechnungen
- Sauerstoff Analyse: Verfahren, Sauerstoff Analysegeräte
- Tauchflaschen Behandlung und Markierung

Leistungsanforderungen:

Um den Kurs erfolgreich abzuschließen, müssen die Schüler:

- erfolgreich 5 Nitrox Tauchflaschen mischen und analysieren
- schriftliche Prüfung des ANDI Nitrox Gas Blender Kurses erfolgreich bestehen
- Verständnis für das Mischen und die Sauerstoffanalyse von Nitrox beweisen

Kursziel:

Kursziel ist es dem Teilnehmer das Herstellen Atemgasen in Theorie und Praxis zu vermitteln. Der Teilnehmer soll nach dem Kurs in der Lage sein, eigenverantwortlich Atemgase herzustellen, zu analysieren und zu beschriften. Es wird in der Praxis insbesondere auf das Partialdruckverfahren eingegangen.

Die Seminargebühren beinhalten:

Handout, Lehrgangsgebühren und Brevetierungsgebühren

Mitzubringen: Theorie:

Schreibzeug, Taschenrechner, Taucherpass, Logbuch

Praxis: falls vorhanden 2 Nitrox Flaschen

Bei Rückfragen stehe ich euch gerne zur Verfügung.

Handy: 01520-8865378

E-Mail: michael.geisenhainer@tauchclub-stwendel.de

Die erhobenen Informationen werden im Rahmen der Zweckbestimmung des TC WND/Referent gespeichert. Der Referent verpflichtet sich, die erhobenen Daten nur unter Einhaltung der gesetzlichen Datenschutzbestimmungen zu speichern, zu verändern oder zu übermitteln und ihre Nutzung nur als Mittel zur Erfüllung sachbezogener Aufgaben zu verwenden.

Michael Geisenhainer

VDST-TL2 / Nitrox TL

TC St. Wendel e.V.

Präsident
Wolfgang Schaly
Zum Sportplatz 14
66564 Ottweiler

Vizepräsident
Michael Geisenhainer
Erlenweg 1
66640 Namborn

Trainingszeiten
Dienstag
20.00 – 21.45 Uhr
Hallenbad St. Wendel

Bankverbindung
St. Wendeler VB
DE72 5929 1000 0000 3049 30
GENODE51WEN