

**Medizin-Seminar: Tiefenrausch in Theorie und Praxis**  
**Theoriethemen: Verschiedene Atemgase unter Überdruck, Mischgastauchen;**  
**Druckkammertechnik:**  
**Praxis: Druckkammerfahrt auf 70m mit Nasszelle**



- Veranstalter: Hessischer Tauchsportverband e.V. (HTSV)
- Ausrichter: WSV Großkrotzenburg e.V. - Tauchsportabteilung NEPTUN
- Wann: Freitag, 4. April 2003; 13.00 Uhr  
Samstag, 5. April 2003; 18.00 Uhr – vorzeitige Abreise ist aus Sicherheitsgründen nicht möglich!
- Wo: Tauchsimulator der Fa. Haux, HTC Haux Trainings-Centrum  
76307 Karlsbad-Ittersbach, Descostr. 19; Tel: 07248/91600
- Seminarziel: Probleme beim Tieftauchen mit Luft erfahren, erkennen und einschätzen; Ausrüstungstest auf 70m; Bedienung einer Druckkammer (die Seminarteilnehmer bedienen unter Aufsicht den Simulator).
- Kosten: € 160.- (reine Seminarkosten ohne Unterkunft/Verpflegung)
- Leistungen: Referent Jörg Zimmermann (Fa. Haux); Betreuung durch einen GTÜM-Arzt während der gesamten Praxis; Druckkammerfahrt mit Sauerstoffdekompression;
- Anmeldung: Schriftlich bis 15. Februar 2003 an [frank.ostheimer@htsv.de](mailto:frank.ostheimer@htsv.de)  
Bankverbindung wird mit Bestätigung mitgeteilt.  
Frank Ostheimer  
Akazienweg 7  
63796 Kahl am Main  
Tel: 0171/5624341
- Teilnehmerzahl: ist begrenzt auf 16 Teilnehmer – Anmeldung erfolgt nach Eingang der Anmeldung/Seminargebühr.
- Unterkunft: **es werden für alle Teilnehmer verbindlich Zimmer bestellt**  
hierfür entstehen Zusatzkosten: ca.€ 45.- p.P., DZ inkl. Frühstück  
Hotel "Adlerhof", 75334 Straubenhardt, Tel: 07082/92340
- Voraussetzung: Fa. Haux lässt nur erfahrene und trainierte Sporttaucher für den Simulator zu – das bedeutet mind. CMAS \*\* und mind. 30 Tauchgänge in den letzten 12 Monaten (Logbuch zum Nachweis erforderlich); Tauchtauglichkeit nicht älter als 12 Monate (unabhängig vom Alter).
- Mitzubringen: gültiger Taucherpass, Logbuch, gültige tauchsportärztliche Untersuchung (nicht älter als 1 Jahr); Schreibzeug, kompletter Kälteschutz + Blei, kleines DTG (ca. 7Ltr); kein Jacket, keine Flossen
- Seminarleiter: Frank Ostheimer, TL 3/171, HTSV
- ÜL/TL-Fortbildung: 10 ÜL/TL Stunden

Weitere Infos zum Seminarverlauf:



**Theorietemen:**

- Grundlagen der Atmung unter Überdruck
- Stickstoffnarkose
- Stickstoffaufnahme, -abgabe
- Giftigkeit von Sauerstoff
- Sauerstoffdekompression
- Alternative Atemgase – Mischgas
- Bedienung/Verhalten im Tauchsimulator

**Geplanter Verlauf:**

Freitag: Anreise und Theorie:

Samstag: Druckkammertauchgänge in 4er Gruppen mit ca. 20 min Grundzeit auf 70m und Deko mit O<sub>2</sub>, während Grundzeit können jeweils 2 Teilnehmer ins Wasserbecken abtauchen (nach ca. 7 min wird gewechselt), Druckkammer steht im Freien und ist nicht beheizt - insofern sind dickes Neoprene und warme Sachen für über 60 min Deko angesagt; Deko bestimmt Fa. Haux nach modifizierter Comex Tabelle; die Teilnehmer werden auch in Bedienung der Dekokammer eingewiesen; während der Tauchgänge wird Dekokammer von den Teilnehmern bedient - es kommt somit keine Langweile auf.

**Achtung: Abreise ist aus Sicherheitsgründen erst nach Beendigung der gesamten Praxis möglich !**