



☎ **0241 / 84044**

✉ info@hbo-aachen.de

Anmeldung

Bitte deutlich schreiben und vollständig ausfüllen:

Name, Titel _____

Vorname _____

Straße _____

PLZ, Ort _____

Telefon _____

Fax _____

E-Mail _____

Per Post, Fax oder E-Mail **bis zum 20.05.16** senden an:

HBO-Zentrum Euregio Aachen

Kackertstraße 11

52072 Aachen

Telefon: 0241 / 84044

Fax: 0241 / 8793494

E-Mail: j.glaetzer@hbo-aachen.de

Web: www.hbo-aachen.de

REFERENTENLISTE

DR. MED. ULLRICH SIEKMANN

Ärztlicher Leiter HBO-Zentrum Euregio Aachen
Oberarzt für Anästhesiologie, Uniklinik RWTH Aachen
Diving and Hyperbaric Medicine Consultant (GTÜM)

PROF. DR. MED. STEFAN SCHRÖDER

Chefarzt der Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin,
Krankenhaus Düren gGmbH
Notfallmedizin und Schmerztherapie

DR. MED. HELGA BONGERS

Niedergelassene Fachärztin für Allgemein- und Arbeitsmedizin in Aachen
Ermächtigung Strahlenschutz und Druckluft, DTMH ALS, Taucherärztin

DR. MED. ULRICH LIMPER

Facharzt für Anästhesiologie, Krankenhaus Köln-Merheim
Facharztweiterbildung Physiologie am Institut für Luft- und Raumfahrtmedizin
des DLR in Köln

SEBASTIAN KERN

Facharzt für Anästhesiologie, spezielle Intensivmedizin, Notfallmedizin,
Uniklinik RWTH Aachen
Tauch- und Druckkammerarzt GTÜM

DR. MED. THORSTEN JANISCH

Facharzt für Anästhesiologie, Intensiv- und Notfallmedizin,
Uniklinik RWTH Aachen
Tauch- und Druckkammerarzt GTÜM, Apnoe-Tauchlehrer (CMAS)

DR. MED. DANIELA KOONEN

Fachärztin für Anästhesiologie, Intensiv- und Notfallmedizin,
Uniklinik RWTH Aachen
Tauch- und Druckkammerärztin GTÜM, Tauchlehrerin

UTE ROSCHANSKI

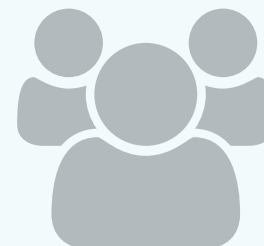
Assistenzärztin, Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin und Schmerztherapie
Marienhospital Aachen

TILL KLEIN

Assistenzarzt, Klinik für Kardiologie, Pneumologie, Angiologie und Internistische
Intensivmedizin, Uniklinik RWTH Aachen, Tauch- und Druckkammerarzt GTÜM

ALEXANDER RIEGE

Retungsassistent
Druckkammertechniker GTÜM



FORTBILDUNG GTÜM-Kurs I - Tauchtauglichkeit vom 10.06. bis 12.06.2016





Dr. med. Ullrich Siekmann

Ärztlicher Leiter HBO-Zentrum

Herzlich Willkommen am HBO-Zentrum Euregio Aachen! Wir freuen uns Ihnen in Zusammenarbeit mit der Uniklinik RWTH Aachen diese hochwertige Fortbildung an unserem modernen Zentrum für hyperbare Sauerstofftherapie und Tauchmedizin anbieten zu können. Ein professionelles Team von Ärzten und medizinischem Fachpersonal wird Ihnen an den Kurstagen vielfältige theoretische sowie praktische Inhalte rund um das Kernthema näher bringen. Ich wünsche Ihnen einen tollen und lehrreichen Kurs!

FAKTEN IM ÜBERBLICK

THEMA: GTÜM-Kurs I - Tauchtauglichkeit

ORT: HBO-Zentrum Euregio Aachen

DAUER: 10.06. bis 12.06.2016

KOSTEN: 598,00 € pro Teilnehmer

FREITAG 10.06.2016

Uhrzeit	Thema und Referent/in
08:00 - 09:00	Begrüßung und kurze Vorstellung des Kursablaufs; Einführung in die Geschichte der hyperbaren Sauerstofftherapie und der Tauchmedizin <i>Referent/in: Siekmann</i>
09:00 - 09:30	Physikalische Grundlagen I - Gasgesetze <i>Referent/in: Schröder</i>
09:30 - 10:15	Physikalische Grundlagen II - Pathophysiologie der Druckexposition: Barotrauma Überdruck / Unterdruck <i>Referent/in: Schröder</i>
10:15 - 10:30	Kaffeepause
10:30 - 11:15	Physikalische Grundlagen III - Pathophysiologie der Druckexposition: Intoxikationen Stickstoff / Sauerstoff (akut / subakut) / Helium (HPNS) / Kohlendioxid <i>Referent/in: Limper</i>
11:15 - 12:00	Physikalische Grundlagen IV - Gas-Sättigungsverhalten Stickstoff / Sauerstoff / Helium <i>Referent/in: Limper</i>
12:00 - 12:45	Mittagspause
12:45 - 13:30	Klinische Grundlagen der HBO <i>Referent/in: Kern</i>
13:30 - 14:30	Klinische Grundlagen der Dekompressions-Pathologie: DCS Typ 1 und 2, Atemgasembolie, Systematik der Dekompressionserkrankungen <i>Referent/in: Kern</i>
14:30 - 14:45	Kaffeepause
14:45 - 16:30	Klinische und praktische Grundlagen der HBO inklusive Probeschleusung der Kurs-Teilnehmer auf 30 kPa (gültige Tauchtauglichkeitsbescheinigung erforderlich) <i>Referent/in: Riege/Klein</i>
16:30 - 16:45	Kaffeepause
16:45 - 17:30	Versorgung des akuten Schadensereignisses; Rettungskette beim Tauchunfall, Versorgungskette bei Unfällen in Druckluft <i>Referent/in: Koonen</i>

SAMSTAG 11.06.2016

Uhrzeit	Thema und Referent/in
08:30 - 09:00	Vorstellung der Berufstaucherguppe der Feuerwehr Köln in der Schwimmhalle <i>Referent/in: Clemens</i>
09:00 - 10:00	Schwimmhalle Aachen - Begleitetes Tauchen mit Berufstauchern der Feuerwehr Köln
10:30 - 11:00	Ortswechsel zum HBO-Zentrum
11:00 - 11:15	Kaffeepause
11:15 - 12:00	Cardio-pulmonale Veränderungen beim Tauchen <i>Referent/in: Klein</i>
12:00 - 13:00	Der Unfall beim Tauchen: Ertrinken / Beinahe-Ertrinken / Schwimmbad Blackout / Flachwasserohnmacht / Hypothermie <i>Referent/in: Koonen</i>
13:00 - 13:30	Mittagspause
13:30 - 14:30	Tauchen in Bergseen, Fliegen nach Tauchen, Wiederholungstauchen <i>Referent/in: Roschanski</i>
14:30 - 15:45	Psychologische Aspekte beim Tauchen und bei Überdruckexposition <i>Referent/in: Roschanski</i>
15:45 - 16:00	Kaffeepause
16:00 - 16:45	Anwendung der Dekompressionstabellen: Kaltwasser-Tabellen / Warmwasser-Tabellen, Tabellen der BGV C 23 und Druckluftverordnung, Tauchcomputer (Sporttauchen) <i>Referent/in: Janisch</i>
abends ab 18:30	Gemütliches Beisammensein im Restaurant Lasaro Rethelstr. 2 in Aachen

SONNTAG 12.06.2016

Uhrzeit	Thema und Referent/in
08:30 - 09:15	Therapeutische Grundlagen Fallbeispiele / Druckkammersysteme <i>Referent/in: Klein</i>
09:15 - 10:15	Tauchtauglichkeit I - Untersuchung von Sporttauchern (Kardiologie, Pulmonologie, Innere Medizin) <i>Referent/in: Koonen</i>
10:15 - 10:30	Kaffeepause
10:30 - 11:30	Tauchtauglichkeit II - Untersuchung von Sporttauchern (Kinder, Geschlecht, Behinderung, Reisen) <i>Referent/in: Bongers</i>
11:30 - 12:30	Tauchtauglichkeit III - Berufliches Tauchen - Gesundheitsschutz bei Arbeiten unter Überdruck, Untersuchung, Begutachtung, Fallbeispiele <i>Referent/in: Bongers</i>
12:30 - 13:00	Mittagspause
13:00 - 13:30	Spätschäden nach Überdruckexposition, Gutachterliche Bewertung von Spätschäden <i>Referent/in: Bongers</i>
13:30 - 13:45	Rechtliche Grundlagen G31, ArbmedVV <i>Referent/in: Bongers</i>
13:45 - 14:15	Grundsatz 31: spezielle arbeitsmedizinische Vorsorge, Druckluftbaustellen BK2201, Feststellungsverfahren BK2201 <i>Referent/in: Bongers</i>
14:15 - 14:30	Kaffeepause
14:30 - 14:45	Wissensstandsüberprüfung und Testat <i>Referent/in: Siekmann/Klein</i>
14:45 - 15:30	Abschlussbesprechung und Debriefing