

	Physiologie und Pathologie beim Tauchen und bei Überdruckexpositionen, Forschung		Tauchtechnik und Sicherheit, Apnoe Hyperbare Physik, Tauchunfälle, Recht		Klinische HBO-Therapie, Druckluftbaustellen Tauchtauglichkeit, Praxis, Prüfung	
Uhrzeit	Dienstag 30.09.2025	Mittwoch 01.10.2025	Donnerstag 02.10.2025	Freitag (Tag der Deutschen Einheit) 03.10.2025	Samstag 04.10.2025	Sonntag 05.10.2025
08:45 – 09:30	Begrüßung/Vorstellung/Einführung (Pa)	Akute dysbare Erkrankungen I (Schö) <i>Barotrauma der Lunge, AGE, DCS</i>	Hyperbare Physik (Go)	Tauchunfälle (Ba) <i>Kasuistiken, Notfallmanagement</i>	Tauchunfälle (BeM) <i>Diagnostik, präklinische Versorgung, CPR</i>	Lehrstoffzusammenfassung (Pa)
09:30 – 10:15	Tauchbezogene Physiologie (Pa) <i>Atmung, Druckausgleich, Immersion</i>	Akute dysbare Erkrankungen II (Schö) <i>Barotrauma der Lunge, AGE, DCS</i>	Technical Diving I (Go) <i>Entwicklung, Mischgase</i>	Tauchunfall-Versicherungen (Ba) <i>AUB, Kriterien, G-BA Beschlüsse</i>	Praxis in Erster Hilfe am Unfallort (BeM) <i>Umgang mit O₂-Geräten (DAN, Wenoll)</i>	Schriftliche Prüfung (Pa)
10:15 – 10:30	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause
10:30 – 11:15	PSA für Taucher (Ba) <i>Tauchgerät, Tauchanzug, Rettungsmittel</i>	Tauchunfälle und Management I (Schö)	Technical Diving II (Go) <i>Tauchgangsplanung, Ausrüstung</i>	Tauchtauglichkeit (Ba) <i>Vorsorge, Eignung</i>	Frauentauschen (BeS) <i>... aus Sicht der Tauchmedizin</i>	Vorführung Berufstaucher <i>Helmtauchergerät, Donau</i>
11:15 – 12:00	Hyperbare Pathophysiologie I (Me)	Tauchunfälle und Management II (Schö)	Tödliche Tauchunfälle (Go) <i>Analysen aus gutachterlicher Sicht</i>	Tauchtauglichkeit I (Me) <i>Praktische Übungen</i>	Tauchunfälle (BeM) <i>Lufttransport, Repatriierung</i>	Vorführung Berufstaucher <i>Helmtauchergerät, Donau</i>
12:00 – 13:00	Mittagspause	Mittagspause	Mittagspause	Mittagspause	Mittagspause	Mittagspause
13:00 – 13:45	Hyperbare Pathophysiologie II (Me)	Chronische dysbare Erkrankungen I (Schö) <i>Langzeitauswirkungen</i>	Apnoetauchen I (Pa) <i>Einführung</i>	Tauchtauglichkeit II (Me) <i>Praktische Übungen</i>	Druckkammern (Ba) <i>Technische Entwicklung, Stand der Technik</i>	Besprechung der Prüfung, Verabschiedung (Pa)
13:45 – 14:30	Geschichte und Entwicklung von Tauchtabellen (Sa)	Chronische dysbare Erkrankungen II (Schö) <i>Langzeitauswirkungen</i>	Apnoetauchen II (Pa) <i>Medizinische Aspekte</i>	Druckluftverordnung (Ba) <i>Gültigkeit, Ermächtigung, Tunnelbau</i>	Fahrt zum Caritas-Krankenhaus St. Josef	
14:30 – 14:45	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	
14:45 – 15:30	Tauchcomputer (Sa) <i>Entwicklung, Rechenmodelle, Vergleiche</i>	Tauchen mit Kindern und Jugendlichen I (Li)	Hyperbare Oxygenation I (Ko) <i>Zelluläre Aspekte der HBOT</i>	Medikamente unter Druck (Pa)	Notfallplan in Druckkammern (Sr) <i>Brandschutz, Feuerbekämpfung</i>	
15:30 – 16:15	Forschung (Sa) <i>Dekompressionsphysiologie</i>	Tauchen mit Kindern und Jugendlichen II (Li)	Hyperbare Oxygenation II (Ko) <i>Anti-inflammatorische Aspekte</i>	Druckunabhängige Pathologien (Pa) <i>Hypothermie, Ertrinken, kranker Taucher</i>	Demo: HBO-Therapie (Sr) <i>DK, Checklisten, Patienten-Check</i>	
16:15 – 16:30	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	
16:30 – 17:15	Grundlagen der HBO (Schö) <i>Wirkungen des hyperbaren Sauerstoffs</i>	Medizinprodukterecht Auszug für Taucherärzte (Ba)	Hyperbare Oxygenation III (Ko) <i>HBOT bei Long COVID/Post-COVID Syndrom</i>	Rehabilitation behinderter Taucher (Pa) <i>Fallbeispiel</i>	Druckkammerfahrt (Druckluft, max. 30 m) <i>Probeschleusung, Eignungsuntersuchung</i>	
17:15 – 18:00	Inertgaseffekte und Sauerstofftoxikation (Schö)	Medizinischer Sauerstoff (Ba) <i>technische und rechtliche Aspekte</i>	Hyperbare Oxygenation IV (Ko) <i>HBOT bei interstitieller Zystitis</i>	Allgemeine Basistherapie (Sr) <i>Pflege</i>	Druckkammerfahrt (Druckluft, max. 30 m) <i>Probeschleusung, Eignungsuntersuchung</i>	

GTÜM Kurs Ila 2025 | Referenten | Stand: 20.11.2024

Ba	<p>Hubertus Bartmann Bundesbeamter a.D. Feuerwehr-Lehrtaucher Stufe 3 Sachverständiger für Tauchunfälle der BOS Fachbuchautor D-93309 Kelheim</p> <p><i>[Lehrgangsorganisation]</i></p>
BeM	<p>Dr. med. Michael Bentele, M.Sc. DM, DESA Chefarzt der Interdisziplinären Notfall-/ Intensivmedizin und Anästhesie Facharzt für Anästhesiologie ZB Intensiv-, Notfall-, Palliativmedizin Kurs Leitender Notarzt (LNA) Taucherarzt (GTÜM Ila), Kurs Druckkammerarzt (GTÜM IIb) St. Vinzenz Klinik Pfronten im Allgäu GmbH D-87459 Pfronten</p>
BeS	<p>Stefanie Bentele Oberärztin Zentrale Notaufnahme Fachärztin für Anästhesiologie ZB Klinische Akut- und Notfallmedizin Intensivmedizin, Palliativmedizin und Notfallmedizin Taucherärztin (GTÜM Ila), Kurs Druckkammerarzt (GTÜM IIb) Universitätsklinikum Augsburg D-86156 Augsburg</p>
Go	<p>Dipl.-Phys. Dr. biol. hum. Frank Gottschalch Ingenieurbüro, Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für „Tauchausrüstungen, Kreislauf-Tauchgeräte: Unfallursachenermittlung, Technikbewertung; Tauchsportunfälle“ D-89352 Ellzee</p>

Ko	<p>FLA Prof. Dr. Andreas Koch Präsident der Gesellschaft für Tauch- und Überdruckmedizin (GTÜM) e.V. Sektion Maritime Medizin am Institut für experimentelle Medizin des UKSH Christian-Albrechts-Universität zu Kiel c/o Schiffahrtmedizinisches Institut der Marine Kopperpähler Allee 120 D-24119 Kronshagen</p>
Me	<p>Dr. med. Helmut Meyringer Stv. Direktor Klinik für Anästhesiologie Facharzt für Anästhesiologie, Spezielle Intensivmedizin, Notfallmedizin, Ltd. Druckkammerarzt (GTÜM IIc) Caritas-Krankenhaus St. Josef D-93052 Regensburg</p>
Pa	<p>Prof. Dr. Dr. med. habil. Michael T. F. Pawlik (DEAA, FTLa d. R.) Facharzt für Anästhesiologie Spezielle Intensivmedizin Notfallmedizin, Sportmedizin, Ltd. Druckkammerarzt (GTÜM IIc), Klinikdirektor, stv. Ärztlicher Direktor Klinik für Anästhesiologie Caritas-Krankenhaus St. Josef D-93053 Regensburg</p>
Sa	<p>Prof. a.D. Dr. rer. nat Albrecht Salm Berater bei SubMarineConsulting Scuba-Diver Trainer Trimix Instructor D-73728 Esslingen</p>

Schö	<p>Dr. med. Holger Schöppenthau Oberarzt, Taucherarzt (GTÜM Ila) Ltd. Druckkammerarzt (GTÜM IIc) Leiter des Druckkammerzentrums der Berufsgenossenschaftlichen Unfallklinik (BGU) D-82418 Murnau</p>
Sr	<p>Harald Schramm Fachpfleger Anästhesiologie und Intensivmedizin Leitung HBO-Pflege Caritas-Krankenhaus St. Josef D-93053 Regensburg</p>
Li	<p>Dr. med. univ. Astrid von Linde Fachärztin für Allgemeinmedizin Tauchlehrerin, Taucherärztin (GTÜM Ila) D-82152 Planegg</p>