

## Lehrplan GTÜM-Diplom I „Tauchtauglichkeits-Untersuchungen“ | 03.01. – 05.01.2025

V 1.0 | Stand 08.01.2024 | © 2024 Hubertus Bartmann

	Physiologie, Pathophysiologie, Physik, Technik, Sicherheit	Tauchtauglichkeit, dysbare Erkrankungen	Pathologie, Kinder und Jugendliche, Praxis, Prüfung
Uhrzeit	Freitag 03. Januar 2025	Samstag 04. Januar 2025	Sonntag 05. Januar 2025
08:45 – 09:30	Begrüßung, Einführung (Pa) Tauchbezogene Physiologie, Teil I (Pa)	Tauglichkeitsstandards und Regeln (Ba)	Druckunabhängige Pathologien (Pa)
09:30 – 10:15	Tauchbezogene Physiologie, Teil II (Pa)	Sauerstoffintoxikation, Inertgas effekte (Schö)	Medikamente unter Druck (Pa)
10:15 – 10:30	Pause	Pause	Pause
10:30 – 11:15	Tauchverfahren (Ba)	Tauchtabellen, Tauchcomputer (Schö)	Tauglichkeitskriterien bei Kindern und Jugendlichen; Teil I (Do)
11:15 – 12:00	Taucher, Tauchausrüstung (Ba)	Akute dysbare Erkrankungen (Schö)	Tauglichkeitskriterien bei Kindern und Jugendlichen; Teil II (Do)
12:00 – 13:00	Mittagspause	Mittagspause	Mittagspause
13:00 – 13:45	Hyperbare Physik (Go)	Chronische dysbare Erkrankungen (Schö)	Tauchsportärztliche Untersuchung (Diagnostik) (Mey)
13:45 – 14:30	Tödliche Tauchunfälle (Go) <i>Analysen aus gutachterlicher Sicht</i>	HBO-Therapie für Tauchunfälle (Schö) <i>Tabellen, Strategien</i>	Fallbeispiele zur Tauchsportärztlichen Untersuchung (Mey)
14:30 – 14:45	Pause	Pause	Kaffeepause
14:45 – 15:30	Technical Diving (Go) <i>Entwicklung, Mischgase, Ausrüstung</i>	Besondere Tauglichkeitskriterien: Kardiologische Aspekte (Mei)	Lehrstoff-Zusammenfassung (Pa)
15:30 – 16:15	Sicherheitsplanung, Notfallmanagement (Ba)	Besondere Tauglichkeitskriterien: PFO (Mei)	Schriftliche Prüfung (Pa)
16:15 – 16:30	Kaffeepause	Kaffeepause	Fahrt zum Caritas Krankenhaus St. Josef
16:30 – 17:15	Vorschriften und Standards für Taucher (Ba)	Besondere Tauglichkeitskriterien: Internistische Aspekte (Mei)	Druckkammerfahrt I [Krankenhaus St. Josef] (Mey) (Pa) <i>Probeschleusung gem. DGUV Empfehlung „Taucherarbeiten“</i>
17:15 – 18:00	Tauglichkeitskriterien und Kontraindikationen bei Freizeittauchern (Pa)	Reiseapotheke für Taucher (Mei)	Druckkammerfahrt II [Krankenhaus St. Josef] (Mey) (Pa) <i>Probeschleusung gem. DGUV Empfehlung „Taucherarbeiten“</i>

## Referenten

<b>Ba</b>	<b>Hubertus Bartmann</b> Bundesbeamter a.D. Feuerwehr-Lehrtaucher Stufe 3 Sachverständiger für Tauchunfälle der Behörden und Organisationen mit Fachbuchautor D-93309 Kelheim <i>[Lehrgangsorganisation]</i>
<b>Do</b>	<b>Oliver Dohrendorf</b> Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin; Allergologie, Kinderpneumologie, Taucherarzt (GTÜM IIa) Facharztzentrum am Westend Kinder- und Jugendmedizin D-60329 Frankfurt <i>am Main</i>
<b>Go</b>	<b>Dipl.-Phys. Dr. biol. hum. Frank Gottschalch</b> Ingenieurbüro Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für „Tauchausrüstungen, Kreislauftauchgeräte: Unfallursachenermittlung, Technikbewertung; Tauchsportunfälle“ D-89335 Ichenhausen
<b>Mey</b>	<b>Dr. med. Helmut Meyringer</b> Stv. Direktor Klinik für Anästhesiologie Facharzt für Anästhesiologie, Spezielle Intensivmedizin, Notfallmedizin, Ltd. Druckkammerarzt (GTÜM) Caritas-Krankenhaus St. Josef D-93052 Regensburg
<b>Mei</b>	<b>Dr. med. Matthias Meisinger</b> Facharzt für Innere Medizin und Kardiologie Taucherarzt (GTÜM IIa) CardioPraxis Spreewald D-03222 Lübbenau
<b>Pa</b>	<b>Priv.-Doz. Dr. Dr. med. habil. Michael T. Pawlik</b> Facharzt für Anästhesiologie Spezielle Intensivmedizin Notfallmedizin, Sportmedizin, Taucherarzt (GTÜM IIb), Leitender Druckkammerarzt (GTÜM) Klinikdirektor, stv. Ärztlicher Direktor Klinik für Anästhesiologie Caritas-Krankenhaus St. Josef D-93053 Regensburg
<b>Schö</b>	<b>Dr. med. Holger Schöppenthau</b> Facharzt für Anästhesiologie, Oberarzt Taucherarzt (GTÜM IIb) Leiter des Druckkammerzentrums der Berufsgenossenschaftlichen Unfallklinik Murnau D-82418 Murnau