



U
O
S
S
T
B
U

GTÜM-TAGUNG - Wissenschaftlich & Mitgliederversammlung
DRUCKKAMMERN stellen sich vor - Univ. Halle (Saale)
ÜBERARBEITET - Code of Good Practice for HBO Therapy
VORSTELLUNG - Sektion Hyperbarmedizin der DIVI



Liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Taucherinnen und Taucher,

als Präsident der Gesellschaft für Tauch- und Überdruckmedizin (GTÜM e.V.) lade ich Sie herzlich zu der 16. Wissenschaftlichen Tagung der GTÜM e.V. und zum traditionellen Symposium für Tauchmedizin vom 09.-10.11.2024 in die Medizinische Hochschule Hannover (MHH) ein.

In der MHH wurde im November 1978 das erste Symposium für Tauchmedizin veranstaltet. Auch war die MHH vor rund 40 Jahren der Gründungsort der GTÜM. Wir freuen uns, dass die Wissenschaftliche Tagung der GTÜM in diesem Jahr an diesem historischen Ort veranstaltet werden kann.

Mit einem abwechslungsreichen und interessanten Programm laden wir Sie (GTÜM-Mitglieder, Taucher- und Tauchinteressierte) zu einer spannenden tauch- und hyperbarmedizinischen Fortbildung ein. Neben Fachvorträgen hält das Programm auch Neues aus der Wissenschaft für Sie bereit. Die Tagung verfolgt das Ziel des kollegialen Erfahrungsaustausches. Bei Diskussionen können sich Fachreferenten, Tauchinteressierte und Taucher gleichermaßen einbringen - wir wünschen uns Kommunikation auf Augenhöhe! In dem faszinierenden Ambiente des Alten Rathauses im Herzen von Hannover findet zudem ein entspanntes Get-together statt.

Im Anschluss des wissenschaftlichen Programms findet am Samstag für Mitglieder der GTÜM die 3-jährliche Mitgliederversammlung statt. In diesem Rahmen werden die Vorstandswahlen abgehalten. Wir laden alle stimmberechtigten GTÜM-Mitglieder explizit zu dieser Veranstaltung ein. Ich freue mich, möglichst vielen von Ihnen begrüßen zu dürfen.

Wir freuen uns über Ihren Besuch, einen regen Erfahrungsaustausch und Ihr Mitwirken bei der 16. Wissenschaftlichen Tagung der GTÜM in Hannover!

Ihr

Priv.-Doz. Dr. med. Lars Eichhorn, M.Sc.
Präsident der GTÜM e.V.



Lageplan und Anfahrt der Medizinischen Hochschule Hannover

Veranstaltungsort:

Medizinische Hochschule Hannover
Hörsaal F, Gebäude J1
Carl-Neuberg-Str. 1
30625 Hannover



Anfahrt zu der MHH s. QR-Code (Link: <https://www.mhh.de/die-mhh/anfahrt-lageplan>)



PROGRAMM

Eröffnung der 16. Wissenschaftlichen Tagung der GTÜM e.V.

SAMSTAG, 09. NOVEMBER 2024

09:00 – 09:20 Uhr

Begrüßung: Lars Eichhorn, Bonn
 Björn Jüttner, Hannover

Wissenschaftliches Programm

SAMSTAG, 09. NOVEMBER 2024

09:20 – 10:50 Uhr

Sitzung 1: Tauchmedizin - Hot topics!

Vorsitzende: Lars Eichhorn, Bonn
 Björn Jüttner, Hannover

- Berechnung der individuellen Inertgasblasenlast - Validierung des Zusammenhangs individueller und tauchgangsbedingter Parameter
Björn Hannesen, Chemnitz
Andreas Fichtner, Chemnitz
- Return to Sports post Covid - gibt es Veränderungen kardiopulmonaler Leistungsparameter?
Lars Eichhorn, Bonn
Andreas Fichtner, Chemnitz
- Sauerstoff für den Tauchunfall ... aber richtig!
Frank Hartig, Innsbruck

10:50 – 11:20 Uhr

Pause und Besuch der Produktausstellung

11:10 – 12:30 Uhr

Sitzung 2: Tauchen im Kindes- und Jugendalter

Vorsitzende: Christian Beyer, Hamburg
 Peter Ahrens, Lübeck

- Verschiedene Manifestationen einer Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitätsstörung (ADHS)
Kirsten Stollhoff, Hamburg
- ADHS und Tauchen,
Christian Beyer, Hamburg
- Untersuchung der Aufmerksamkeit Über- und Unterwasser bei Probanden mit und ohne ADHS
Bernd Winkler, Sommerhausen
- Hotline-Inanspruchnahme für Tauchunfälle mit Kindern und Jugendlichen bei DAN America
Frauke Tillmans, Durham

12:30 – 13:30 Uhr

Postersession (Lunch Panel) - Produktausstellung

Vorsitzende: Jochen Schipke, Düsseldorf
Claus-Martin Muth, Ulm

13:30 – 15:00 Uhr

Sitzung 3: Jubiläums-Sitzung - 40 Jahre GTÜM

Vorsitzende: Karin Hasmler, Murnau
Lars Eichhorn, Bonn

- Festvortrag - 40 Jahre Gesellschaft für Tauch- und Überdruckmedizin
Ulrich van Laak, Kronshagen
- Verleihung des GTÜM-Wissenschaftspreises: „Heller-Mager-von Schrötter-Preis 2024“
- Lebensraum Wasser und Klimawandel
Philipp Fischer, Helgoland

15:00 – 15:30 Uhr

Pause und Besuch der Produktausstellung



PROGRAMM

15:30- 16:30Uhr

Mitgliederversammlung der GTÜM e.V.

16:30 - 18:00 Uhr

Workshops

W1 – Tauchunfallmanagement und Sauerstoffanwendung - weiter gedacht!
Christine Staak, Annett Seiffart, Sebastian Wehmeyer, Björn Jüttner

W2 –Die Tauchtauglichkeitsuntersuchung
Philipp Stahl, Jan Schill

W3 – Ohrprobleme im Tauchurlaub!
Claus Müller-Kortkamp

W4 – Atemwegsmanagement
Julia Wahlen, Katja Wieland, Frank Beger

ab 19:00 Uhr

GTÜM Get-Together

im Alten Rathaus Hannover

Wissenschaftliches Programm

SONNTAG, 10. NOVEMBER 2024

9:00 – 10:30 Uhr

Sitzung 4: DIVI Sektion Hyperbarmedizin

Vorsitzende: Annett Seiffart, Halle
Oliver Müller, Berlin

- Update Kohlenmonoxidvergiftung
Oliver Müller, Berlin
- Nationales Register für Hyperbare Sauerstofftherapie
Jonas Bienzeisler, Aachen
Björn Jüttner, Hannover
- Management der akzidentellen Luft- und Gasembolie
Christine Staak, Halle

10:30 – 10:50 Uhr

Pause und Besuch der Produktausstellung

10:50 – 12:10 Uhr

Sitzung 5: Hyperoxie und HBOT

Vorsitzende: Andreas Koch, Kiel

Till Klein, Aachen

- Zelluläre Aspekte der Hyperbaren Oxygenation (HBOT)
Wataru Kähler, Kiel
- Anti-inflammatorische Aspekte der HBOT - Perspektive für die Zukunft?
Sebastian Klapa, Kiel
- HBOT bei Long COVID/Post-COVID-Syndrom?
Andreas Koch, Kiel
- Stellenwert der HBOT bei Interstitieller Zystitis
Andreas Koch, Kiel

12:10 – 12:30 Uhr

Pause und Besuch der Produktausstellung

12:30– 14:00 Uhr

Sitzung 6: Apnoetauchen

Vorsitzende: Andreas Fichtner, Chemnitz

Kay Tetzlaff, Tübingen

- Physiologie und Pathophysiologie des Tieftauchens in Apnoe
Claus-Martin Muth, Ulm
- Belastung des Herz-Kreislauf-Systems durch Apnoetauchen
Lars Eichhorn, Bonn
- Dekompressionserkrankung und Apnoetauchen
Kay Tetzlaff, Tübingen

14:00 – 14:30 Uhr

Abschluss, Verabschiedung

GTÜM Get-together

Ein weiterer Höhepunkt der Wissenschaftlichen Tagung 2024 ist der Samstagabend im Alten Rathaus Hannover (Link: <https://altes-rathaus-hannover.de/>). In dem faszinierenden Ambiente des Alten Rathauses findet ein entspanntes Get-together statt.

Das Alte Rathaus im Herzen von Hannover steht für die gelungene Verbindung von Historie und Moderne. Wir bieten Ihnen einen Empfang in historischer Umgebung, Getränke, ein Büfett und Diskussion mit Referenten, Kollegen und Freunden in einem außergewöhnlichen Ambiente.

Eine Anmeldung für das Get-together ist über die Tagungsanmeldung möglich.



SPONSORING

Gold-Sponsor:

HYTECH - POMMEC

DIVING, MEDICAL, TUNNELLING & LIFE SUPPORT SOLUTIONS

<https://www.hytech-pommec.com>

Silber-Sponsoren:



www.hauxlifesupport.de

<https://hauxlifesupport.de/de>



DIVERS ALERT NETWORK **EUROPE**

<https://www.daneurope.org/de>

Bronze-Sponsor:



<https://www.vdd-hbo.de>