



# taucherblättle

**Dezember 2023**

## Editorial

Liebes Mitglied,

Da schau her – schon wieder Dezember, und alle sind bereits im Vorweihnachtsstress. Geschenke kaufen oder basteln oder erst mal ausdenken, Weihnachtsdeko anbringen, Lichterketten aufhängen, Gutsle backen – die Vorbereitungen auf Weihnacht laufen auf Hochtouren. Dieses Jahr ist die Adventszeit sehr kurz, da kann schon ein wenig Hektik ausbrechen.

Aber immer mit der Ruhe! Hier kommt eine kleine Auszeit – das Taucherblättle Dezember 2023. Mit einem Glühwein oder Tee in Kombination mit ein paar Gutsle verspricht die Lektüre eine entspannte Stunde auf dem Sofa.

Was gab es 2023, was kommt 2024? Das alles steht hier drin und wartet darauf, gelesen zu werden. Jetzt bist Du dran! Schau rein ins Blättle!

Dir und Deiner Familie noch eine schöne und ruhige Adventszeit, frohe Weihnachten und alles Gute für das Neue Jahr!

Bleib gesund!

**Regine**



Partner für eine **sichere Verbindung**



Abgasanlagen  
Kraftstoffleitungen  
Rohrsysteme  
Fahrzeugkomponenten



PTS Prototypenteile und  
System Technik GmbH  
Bettringer Str. 42 · 73550 Waldstetten  
Tel. +49 7171 / 10421-0  
[www.pts-systemtechnik.de](http://www.pts-systemtechnik.de)

Wir suchen zur Verstärkung unseres Teams Mitarbeiter für den Bereich  
Instandhaltung, Logistik, Arbeitsvorbereitung und Produktionsmitarbeiter sowie Schweißer.

## Inhalt

<b>Editorial</b> .....	<b>2</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>5</b>
<b>TTSG intern</b> .....	<b>6</b>
Einladung zur Mitgliederversammlung .....	6
Jubilare .....	7
Nachruf.....	7
Die TTSG APP kommt! .....	8
Nachweis der Mitgliedschaft im Verein .....	9
Schnelle Info per E-Mail.....	9
Weiterbildung .....	9
Messe Boot 2024 Düsseldorf.....	9
<b>Aus den Verbänden</b> .....	<b>10</b>
WLT – Württembergischer Landesverband für Tauchsport e.V. ....	10
WLSB- Württembergischer Landessportbund e.V. ....	10
VDST- Verband Deutscher Sporttaucher e.V. ....	10
<b>Termine</b> .....	<b>11</b>
Tauchkurs 2024 .....	11
Tauchbedarfsbörse.....	11
Vereinsheimputzete 2024.....	12
<b>Ausschreibungen</b> .....	<b>12</b>
AK Aufbaukurs HLW .....	13
DTSA Nitrox*.....	14
AK Orientierung beim Tauchen .....	15
AK Gruppenführung .....	16
AK Tauchsicherheit und Rettung .....	17
AK Nachttauchen 2024 .....	18
<b>Seminare</b> .....	<b>19</b>
Technikseminar (ID 221) .....	19
Kompressorkurs 1 (ID 222).....	19
Kompressorkurs 2 für Fortgeschrittene (ID 223) .....	20
<b>Tauchausfahrten</b> .....	<b>21</b>
Tauchausfahrt eintägig – Ilsesee .....	21
Pfingstausfahrt vom 18.05. – 02.06.2024 nach Roses Espagna.....	21

Tauchwochenende Sundhäuser See (Nordhausen) .....	23
<b>Berichte</b> .....	<b>24</b>
Nikolaustauchen am 3. Dezember .....	24
Thailand Koh Samui -Traumstrände und ein lohnenswerter Blick unter Wasser .....	25
Vdst Spezialkurs - Unterwasserarchäologie I (SK UWA I) .....	27
<b>Kalender</b> .....	<b>30</b>
<b>Kontakt</b> .....	<b>36</b>
<b>Impressum</b> .....	<b>36</b>

Bereits seit 6 Jahren.  
**„DIE WELT“-beste Bank im Ostalbkreis.**



## Vorwort

Liebes Mitglied,

mir gebührt die Ehre des Vorworts des letzten Taucherblättles in diesem nun zu Ende gehenden Jahr.

Dies ist für mich immer eine gute Gelegenheit, kurz zurück zu blicken. Das Tauch Team Schwäbisch Gmünd ist seit vielen Jahren eine feste Größe in der Vereinslandschaft der Stadt Schwäbisch Gmünd und unter Tauchern weit über die Stadtgrenzen hinaus bekannt. Erwähnt seien hier nur die diversen Netzwerke zu anderen Vereinen als auch die taucherspezifischen WLT-Seminare, die in unseren Räumlichkeiten stattfinden.

Aber auch intern können wir ein sehr positives Resümee ziehen und stehen als Verein sehr gesund da. So dürfen wir auch Jahr für Jahr neue Mitglieder begrüßen, was die Mitgliederzahlen stetig wachsen lässt. Tauchen ist also wieder "in". Verglichen mit anderen Tauchvereinen bietet der TTSG ein umfangreiches Programm, das jeden Taucher (und Nichttaucher) anspricht.

In diesem Zusammenhang eine Bitte hinsichtlich unserer "Neuen": Tauchen ist ein Teamsport (wenn das Team oft auch nur aus 2 oder 3 Tauchern besteht). Tauchen im Verein ist zudem ein Ganzjahres Sport mit der Möglichkeit regelmäßig tauchen zu gehen (Luft und Ausrüstung stehen zur Verfügung). Dies sollten wir auch so weiter pflegen. Die Tauchplätze in erreichbarer Entfernung sind bekannt und in den meisten Fällen auch für Anfänger geeignet. Daher die Bitte, unsere neuen Mitglieder aktiv mit einzubinden. Nur so kommt rasch eine gute Routine, die uns von den klassischen einmal-im-Jahr Urlaubstauchern unterscheidet.

Doch zurück zum Verein an sich:

Wir werden auch 2024 wieder viele taucherische als auch nichttaucherische Veranstaltungen haben damit es im Verein nie langweilig wird.

Ausbildung ist im kommenden Jahr auch wieder sehr stark: Neben dem Tauchkurs werden auch wieder viele AK's bzw. SK's angeboten. Diese sind notwendig, um die nächste Brevet Stufe zu erreichen oder auch nur um das eigene Wissen aufzufrischen.

So geht der TTSG 2024 ins 42. Jahr seines Bestehens - eine stolze Leistung.

Ohne ein aktives Vereinsleben wäre dies sicherlich nicht möglich. Es liegt also alles an den Mitgliedern, die Tauchen als eine der schönsten Freizeitbeschäftigungen überhaupt für sich entdeckt haben.

Ich möchte in diesem Zusammenhang allen danken, die sich in irgendeiner Art und Weise eingebracht, geholfen und am Vereinsleben teilgenommen haben. Herzlichen Dank !

Bleibt mir nur noch im Namen des gesamten Vorstands, euch allen schöne und besinnliche Feiertage verbunden mit einem "guten Rutsch ins neue Jahr" zu wünschen.

Euer Alex



## TTSG intern

### Einladung zur Mitgliederversammlung

Liebes Vereinsmitglied,

wieder neigt sich ein Jahr dem Ende zu und die nächste Mitgliederversammlung steht vor der Tür.

Wie jedes Jahr, und auch so in unserer Satzung festgehalten, soll die Mitgliederversammlung im 1. Quartal stattfinden. Deshalb haben wir die nächste MV für den 15.3.2024 geplant.

Somit lade ich euch zu unserer Mitgliederversammlung im März 2024 recht herzlich einladen.

**Termin: Freitag, 15. März 2024**

**Zeit:** 19.00 Uhr

**Ort:** Vereinsheim TTSG • Richard-Bullinger-Straße 41a • 73527 Schwäbisch Gmünd

#### Tagesordnung:

1. Begrüßung und Eröffnung
2. Verlesen des Protokolls der letzten MV am 10.03.2023
3. Berichte der Vorstandsmitglieder
4. Bericht der Kassenprüfer
5. Bildung eines Wahlausschusses
6. Entlastung der Vorstandsmitglieder für das Jahr 2023
7. Neuwahlen:
  - a. 2. Vorsitzende/-r
  - b. Schatzmeister
  - c. Gerätewart
  - d. Kassenprüfer 1, 2 und 3
8. Bestätigung des von der Jugendvollversammlung gewählten Jugendleiters
9. Vorstellung und Abstimmung Etat 2024
10. Anträge \*)
11. Verschiedenes (z.B. Einführung der TTSG App)
12. Schluss der Versammlung

\*) Anträge müssen in schriftlicher Form bis spätestens 26.01.2024 der Vorstandschaft vorliegen.

Ich bitte dich, an der Versammlung teilzunehmen. Es ist deine Chance, deine Meinung zu äußern, dich in deinen Verein einzubringen.

Kende Bodan

1. Vorsitzender

## Jubilare

2024 haben wir folgende Jubilare.

10-jähriges Jubiläum feiern:

- Caroline Conrad
- Jens Effenberger
- Anna Eisenmann
- Franz Eisenmann
- Fritz Eisenmann
- Lena Eisenmann
- Rüdiger Gravelius
- Marion Miller

25-jähriges Jubiläum haben:

- Axel Gutzmer
- Frank Holz
- Manuela Kießling
- Jürgen Widmann

Wir gratulieren allen herzlich zu ihrem Jubiläum und danken für die langjährige Mitgliedschaft.

## Nachruf



### Peter Wolter

In tiefer Trauer nehmen wir Abschied von unserem langjährigen und geschätzten Mitglied Peter Wolter. Nach längerer Krankheit ist Peter im August verstorben. Seine Leidenschaft für das Tauchen und seine warmherzige Persönlichkeit haben unseren Verein bereichert. Wir werden seine Freundschaft, Hingabe und sein stetes Lächeln stets in Erinnerung behalten.

Unsere aufrichtige Anteilnahme gilt seiner Familie und allen, die von seinem Verlust betroffen sind. Peter wird in unsere Herzen weiterleben.

Der gesamte Vorstand des TTSG

## Die TTSG APP kommt!

Auch den TTSG erreicht der Wandel der Zeit. Das Taucherblättle ist zwischenzeitlich in die Jahre gekommen und wir als Vorstand haben uns überlegt, wie wir den Informationsaustausch mit den Mitgliedern vereinfachen, verbessern und moderner gestalten können.

Daher haben wir uns dazu entschlossen eine TTSG APP einzuführen. Derzeit arbeitet das „Team Medien“ mit Hochdruck an der Einführung der APP, welche zur kommenden Hauptversammlung veröffentlicht / vorgestellt werden soll.

Warum eine APP für den TTSG? Jeder hat heutzutage sein Mobiltelefon immer dabei und mit der APP jederzeit den Zugriff auf alle wichtigen Informationen. Das Suchen in euren E-Mails und im Taucherblättle entfällt somit.

Folgende Funktionen sollen zum Start der APP vorliegen:

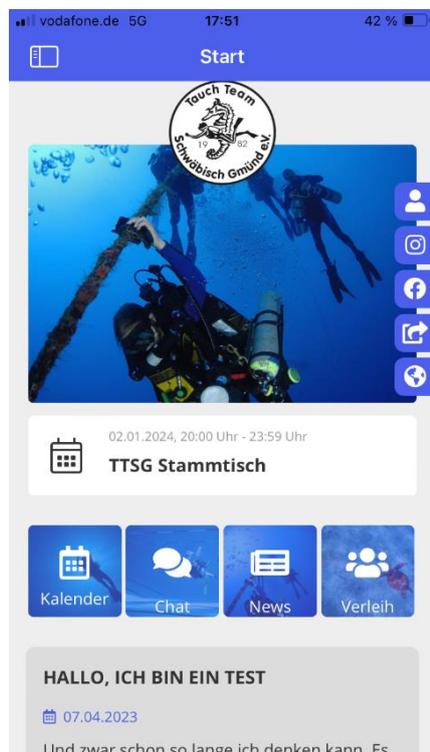
- Kalender (alle TTSG-Termine auf einen Blick inkl. Anmeldefunktion)
- DSGVO konformer Chat
- Bildergalerie
- Downloads (alle wichtigen Dokumente wie Satzungen und Ordnungen)
- Info (Wer sind wir, Vorstellung Vorstand usw.)
- Helferdienste
- Vermietung Vereinsheim
- Equipment Verleih über die APP (ggf. spätere Einführung)
- und mehr...

All dies bringt einen Mehrwert für alle Mitglieder! Ihr könnt euch auf eine modernen TTSG freuen.

Alle Funktionen und wie ihr an die APP kommt, wird auf der kommenden Mitgliederversammlung am 15.03.2024 vorgestellt.

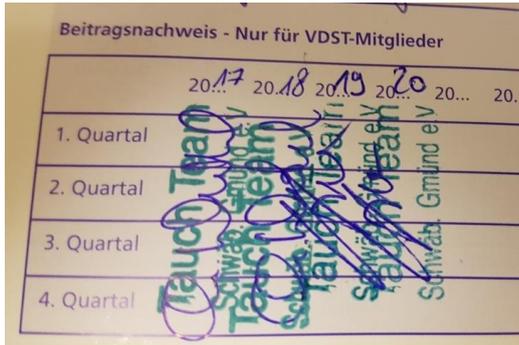
Die letzte Ausgabe des Taucherblättles wird dann die April-Ausgabe sein.

Hier ein erster kleiner Blick auf die APP



## Nachweis der Mitgliedschaft im Verein

Zur Erinnerung: Um auch für 2024 deine Mitgliedschaft und damit deinen Versicherungsschutz (Auslandskrankenversicherung mit Taucherversicherung) nachweisen zu können, brauchst du einen Stempel in deinem Tauchepass. Damit kannst du außerdem an Seminaren bei WLT und VDST zu günstigeren Preisen teilnehmen. Hier nochmal der Hinweis: die Auslandskrankenversicherung hilft auch bei Vorfällen, die nichts mit dem Tauchen zu tun haben.



Komm doch einfach mal dienstags im TTSG-Heim vorbei. In der Regel ist jemand vom Vorstand da, der den entsprechenden Eintrag vornimmt.

## Schnelle Info per E-Mail

Bekommst du keine E-Mail von 1. oder 2. Vorsitzendem des TTSG? Dann könnte es daran liegen, dass wir nicht deine E-Mail-Adresse kennen. Bitte lass sie uns wissen, damit wir dich auch kurzfristig informieren können, wenn nicht gerade ein Taucherblättle ansteht.

## Weiterbildung

Hast du Interesse, dich taucherisch weiterzubilden? Deine Kenntnisse zu erweitern, damit du auch in überraschenden Situationen angemessen reagieren kannst?

Dann sende mir eine Mail mit deinem aktuellen Ausbildungsstand und – sofern du bereits eine Vorstellung hast – mit deinem Weiterbildungswunsch.

Im Vereinsheim liegt das Weiterbildungsprogramm des WLT für 2022 aus.

Nutze die Chance, dich bei uns und den Mitgliedsvereinen des WLT kostenlos oder kostengünstig weiterzubilden.

Kende

## Messe Boot 2024 Düsseldorf

Die boot Düsseldorf findet vom 20. - 28. Januar 2024 statt

## Aus den Verbänden

### **WLT – Württembergischer Landesverband für Tauchsport e.V.**

Seit 26. Oktober 2023 ist das neue Lehrgangsprogramm 2024 und das Seminartool online.

<https://www.wlt-ev.de/termine-seminare.html>

einfach mal reinschauen. Hier gibt es Weiterbildung für DTSA ,Aufbaukurse, Spezialkurse, Umwelt, Foto-Video....

Und wer die Auszubilderschene einschlagen oder auch nur mal schnuppern möchte: Trainerassistenz, lizenzierter Trainer C, Tauchlehrer...

Info's gibt es bei Eurem TTSG Ausbildungsleiter Mario Miller

Am 02.03.2024 ist in Niedernhall die WLT Mitgliederversammlung. Da hier auch die Wahlen stattfinden sucht der WLT aktuell noch jemanden für das Amt des Vizepräsident/in Finanzen und Mitarbeitende für einzelne Projekte.

Wer sich hier einbringen möchte und Interesse hat kann sich gerne bei mir melden:

jochen.spiller@wlt-ev.info

### **WLSB- Württembergischer Landessportbund e.V.**

Für die Aus- und Weiterbildung im Sport allgemein gibt es hier Seminare zu den Themen Sportpraxis, Jugendarbeit, Vereinsmanagement, Sport mit Älteren sowie Sport und Schule

Weitere Info's: [www.wlsb.de/aus-fortbildung-sportschulen-albstadt-ruit](http://www.wlsb.de/aus-fortbildung-sportschulen-albstadt-ruit)

Hier kann auch für viele Seminare Bildungszeit in Anspruch genommen werden.

Info's gibt es auch beim Vorstand

### **VDST- Verband Deutscher Sporttaucher e.V.**

Am 18.11.2023 war in Dresden die jährliche Mitgliederversammlung des VDST mit Wahlen. Bei 3 Wahlen gab es 2 Kandidaten.

Es wurden bei diesen Ämtern die bisherigen Amtsinhaber wiedergewählt.

Auf der BOOT vom 20.-28.01.2024 ist der VDST wieder mit einem Stand vertreten.

Jochen Spiller

## Termine

### Tauchkurs 2024

**Info-Treff:** 17. Januar 2024, 20:00 Uhr  
31. Januar 2024, 20:00 Uhr  
TTSG e.V.-Vereinsheim,

**Start Kurs:** 04. Februar, Sonntag ab 14:00 Uhr  
**Dauer:** ca. Mitte Mai (so lange wie nötig)

#### Voraussetzung?

- Tauchtauglichkeitsuntersuchung GÜTEM
- Mindestalter 14 Jahre
- HLW- / EH- Kurs wird im Verein angeboten

#### Was ist nötig an eigener Ausrüstung?

- Maske, Schnorchel, Flossen

Sonstige Ausrüstung wird während der Ausbildung vom Verein kostenlos zur Verfügung gestellt

**Anmeldung bei:** Mario Miller 01727315248 / [ausbildung@ttsg.de](mailto:ausbildung@ttsg.de)

### Tauchbedarfsbörse

**Termin: 20. April 2024, 10 – 16 Uhr im Vereinsheim**

#### Anlieferung der Ware

Di. 09.04.2024 von 20.00 bis 22.00 Uhr

Di. 16.04.2024 von 20.00 bis 22.00 Uhr

Fr. 19.04.2024 von 19:00 bis 20.00 Uhr

#### Abholung nicht verkaufter Ware

Sa 20.04.2024 ab 17:00 bis 19:00 Uhr

Di. 23.04.2024 ab 20:00 bis 22:00 Uhr

Mangelhafte Ware wird nicht angenommen

Kontakt für weitere Infos oder Fragen: [ausbildung@ttsg.de](mailto:ausbildung@ttsg.de)

## Vereinsheimputzete 2024

Über das Jahr hat sich, wie in jedem Jahr, eine Menge Arbeit im und rund ums Vereinsheim angesammelt.

Wir benötigen auch 2024 wieder fleißige Helferinnen und Helfer, die unser Vereinszuhaus auf Vordermann bringen.

### Termin:

**Samstag, 04.05.2024, ab 09:30 Uhr (Ausweichtermin 08.06.2023)**

Bitte tragt euch die Termine schon mal in euren Kalender ein.

Wie in jedem Jahr gibt es wieder genügend zu tun, und damit die Geselligkeit nicht zu kurz kommt, werfen wir nach getaner Arbeit natürlich wieder den Grill an.

Alle weiteren Infos zur Putzete kommen mit der Einladungsmail, die dann noch an alle Mitglieder verschickt wird.



Partner für eine **sichere Verbindung**



Abgasanlagen  
Kraftstoffleitungen  
Rohrsysteme  
Fahrzeugkomponenten



PTS Prototypenteile und  
System Technik GmbH  
Bettringer Str. 42 · 73550 Waldstetten  
Tel. +49 7171 / 10421-0  
[www.pts-systemtechnik.de](http://www.pts-systemtechnik.de)

Wir suchen zur Verstärkung unseres Teams Mitarbeiter für den Bereich Instandhaltung, Logistik, Arbeitsvorbereitung und Produktionsmitarbeiter sowie Schweißer.

# Ausschreibungen

## AK Aufbaukurs HLW

### Herz- Lungen- Wiederbelebung

#### Kursziel:

Du sollst in Theorie und Praxis in Bezug auf Notfälle insbesondere beim Sporttauchen ausgebildet werden.

- Eigene Gefahren erkennen und die Notwendigkeit eines Eigenschutz beurteilen und umsetzen können,
- Lebensbedrohliche Zustände unmittelbar erkennen,
- Den Begriff Überlebungskette kennen und einen Notruf absetzen können,
- Die Feststellung der Bewusstseinslage beherrschen,
- Die Kontrolle der Atmung sicher durchführen und beurteilen können,
- Bei Spontanatmung die Seitenlage und bei Atemstillstand die Herz- Lungen- Wiederbelebung sicher durchführen können unter Berücksichtigung auch eines Ertrinkungs- bzw. Tauchunfalles,
- Weitere Versorgungs- und Basismaßnahmen kennen,
- Einen automatisierten externen Defibrillator (AED) in die HLW einbinden können,
- Grundlagen der Sauerstoffbehandlung und Sauerstoffsysteme beim Tauchunfall kennen.

#### Voraussetzungen

##### Mindestalter:

14 Jahre; bei Minderjährigen ist die Einverständniserklärung der sorgeberechtigten Eltern (in der Regel beider Elternteile) erforderlich. Empfehlung. Bei Minderjährigen sollte eine Dokumentation des Aufklärungsgespräches erfolgen.

##### Ausbildungsstufe:

Es wird kein Brevet vorausgesetzt, wird aber bereits ergänzend zum DTSA\* empfohlen. DTSA\*; ersatzweise eine vergleichbare Qualifikation entsprechend der VDST-Äquivalenzliste.

##### Termin: **06.04.2024**

Theorieunterricht im TTSG Vereinsheim 10:00 Uhr – 16:00 Uhr

##### Anmeldung bis: 01.04.2024

##### Kosten: 40 Euro

**Anmeldung bei:** Mario Miller 01727315248 / [ausbildung@ttsq.de](mailto:ausbildung@ttsq.de)

## **DTSA Nitrox\***

### **Kursziel:**

Bewerber soll in der Theorie mit der sicheren Planung, Vorbereitung und Durchführung von Nitrox Tauchgängen mit einem Gasgemisch aus Sauerstoff und Stickstoff von maximal 40% Sauerstoff vertraut werden.

- Probleme und Gefahren bei Nitrox Tauchgängen beherrschen
- Die richtige Ausrüstung für Nitrox
- Sichere Tauchgänge innerhalb der oben genannten Grenzen durchführen
- Die Vorsichtsregeln kennen, die Voraussetzung zum sicheren Umgang mit Nitrox und Sauerstoff

### **Voraussetzungen**

#### **Mindestalter:**

14 Jahre; bei Minderjährigen ist die Einverständniserklärung der sorgeberechtigten Eltern (in der Regel beider Elternteile) erforderlich. Empfehlung. Bei Minderjährigen sollte eine Dokumentation des Aufklärungsgespräches erfolgen.

Ausbildungsstufe:

DTSA\*; ersatzweise eine vergleichbare Qualifikation entsprechend der VDST-Äquivalenzliste.

### **Es sind keine Tauchgänge nötig**

#### **Termin:**

10.04.2024 Theorieunterricht im TTSG Vereinsheim 20:00 Uhr

17.04.2024 Theorieprüfung im TTSG Vereinsheim 20:00 Uhr

**Anmeldung bis: 02.04.2024**

**Kosten: 50 Euro**

**Anmeldung bei:** Mario Miller 01727315248 / [ausbildung@ttsg.de](mailto:ausbildung@ttsg.de)

## AK Orientierung beim Tauchen

### Kursziel:

Bewerber soll in die Lage versetzt werden, während des Tauchganges seinen Tauchkurs und Standort zu bestimmen und sicher zum Ausgangspunkt des Tauchgangs zurückfinden. Zum Abschluss des Kurses soll er

- natürliche Hilfsmittel zur Orientierung kennen und anwenden können
- technische Hilfsmittel zur Orientierung kennen und anwenden können
- Tauchgänge mittels dieser Hilfsmittel sicher beherrschen können

### Voraussetzungen

#### Mindestalter:

14 Jahre; bei Minderjährigen ist die Einverständniserklärung der sorgeberechtigten Eltern (in der Regel beider Elternteile) erforderlich. Empfehlung. Bei Minderjährigen sollte eine Dokumentation des Aufklärungsgespräches erfolgen.

#### Ausbildungsstufe:

DTSA\*; ersatzweise eine vergleichbare Qualifikation entsprechend der VDST-Äquivalenzliste.

#### Anzahl der Pflichttauchgänge:

10

#### Sonstiges:

- gültige Tauchtauglichkeitsbescheinigung
- Komplette Tauchausrüstung gemäß den Standards des VDST- kalt- wassertauglich (2 getrennte absperrbare 1. und 2. Stufen).

#### Praktischer Teil:

#### Anzahl der Tauchgänge

4

die Tauchgänge können von Land aus durchgeführt werden (max. 15min Tauchzeit)

- Einhalten eines vorgegebenen Kurses
- Wieder finden der Einstiegstelle
- Orientierung mit Kompass ohne Sichtkontakt zum Gewässerboden
- Orientierung durch die gesamte Tauchgruppe mit Kursverantwortung für jeden Teilnehmer

#### Termin:

**17.06.2024** Theorieunterricht

im TTSG Vereinsheim 19:30 Uhr

**22. und 23.06.2024**

**Freizeitparadies Plittersdorf**

**Reservierungen zur Übernachtung übernimmt jeder für sich selbst**

**Anmeldung bis 01.04.2024**

**Kosten: 50,- Euro**

**Anmeldung bei:** Mario Miller 01727315248 / [ausbildung@tts.de](mailto:ausbildung@tts.de)

.

## AK Gruppenführung

### Kursziel:

Bewerber soll in Theorie und Praxis mit den Grundelementen der Gruppenführung und deren Zusammenwirken vertraut gemacht werden. Nach Abschluss des Kurses soll er

- die Grundelemente der Gruppenführung
- Erfahrungen über deren Zusammenwirken innerhalb der Tauchgruppe besitzen
- Gruppenmitglieder einschätzen können
- Auf die Gruppenmitglieder eingehen können
- Die Kommunikation innerhalb von Tauchgruppen sicherstellen können
- Tauchgruppen über und unter Wasser absichern kennen
- Die Aufgaben der Sicherungsgruppe kennen

### Voraussetzungen

#### Mindestalter:

14 Jahre; bei Minderjährigen ist die Einverständniserklärung der sorgeberechtigten Eltern (in der Regel beider Elternteile) erforderlich. Empfehlung. Bei Minderjährigen sollte eine Dokumentation des Aufklärungsgespräches erfolgen.

#### Ausbildungsstufe:

DTSA\*; ersatzweise eine vergleichbare Qualifikation entsprechend der VDST-Äquivalenzliste.

#### Anzahl der Pflichttauchgänge:

15

#### Sonstiges:

- gültige Tauchtauglichkeitsbescheinigung
- Komplette Tauchausrüstung gemäß den Standards des VDST- kalt- wassertauglich (2 getrennte absperrbare 1. und 2. Stufen).

#### Praktischer Teil:

#### Anzahl der Tauchgänge

4

Tauchgänge sollen als gezielte praktische Übungen die Theorie untermauern. (max. 15min Tauchzeit)

- Organisation der Tauchgruppe
- Durchführung der Briefings
- Erfassen von Vorgängen beim Tauchen innerhalb der Gruppe
- Setzen und Absichern einer Signalboje
- Ansprechen von Vorgängen während des Tauchgangs beim Nachbriefing
- Und vieles mehr.....

#### Termin:

**17.06.2024** Theorieunterricht im TTSG Vereinsheim 19:30 Uhr

**22. – 23.06.2024** Praxistauchgänge **Freizeitparadies Plittersdorf**

**Reservierungen zur Übernachtung übernimmt jeder für sich selbst.**

**Anmeldung bis: 01.04.2023**

**Kosten: 50,- Euro**

**Anmeldung bei:** Mario Miller 01727315248 / [ausbildung@tts.de](mailto:ausbildung@tts.de)

## AK Tauchsicherheit und Rettung

### Kursziel:

Bewerber soll in der Theorie und Praxis mit der vorbeugenden Unfallvermeidung und den bei einem Tauchunfall zu ergreifenden Maßnahmen vertraut gemacht werden.

- Sich der besonderen Bedeutung einer vorbeugenden Unfallvermeidung bewusst sein
- Unfallsituation beherrschen
- Rettungs-, Berge- und Transporttechniken im Wasser und an Land durchführen können
- Erste-Hilfe- und Reanimationstechniken anwenden können
- den effizienten Rettungs- und Signalmittel Einsatz kennen
- die Rettungskette kennen und Einleiten können

### Voraussetzungen

#### Mindestalter:

14 Jahre; bei Minderjährigen ist die Einverständniserklärung der sorgeberechtigten Eltern (in der Regel beider Elternteile) erforderlich. Empfehlung. Bei Minderjährigen sollte eine Dokumentation des Aufklärungsgespräches erfolgen.

#### Ausbildungsstufe:

DTSA\*; ersatzweise eine vergleichbare Qualifikation entsprechend der VDST-Äquivalenzliste.

#### Anzahl der Pflichttauchgänge:

30

#### Sonstiges:

- gültige Tauchtauglichkeitsbescheinigung
- Komplette Tauchausrüstung gemäß den Standards des VDST- kalt- wassertauglich (2 getrennte absperrbare 1. und 2. Stufen).

#### Praktischer Teil:

#### Anzahl der Tauchgänge

6 (nur zum Teil Tauchgänge)

Die Praxismodule sollen mit ABC- Ausrüstung im flachen Wasser beginnen. Berge- und Transportübungen.

- Taucher in Panik
- Hilfeleistung für einem „erschöpften, verletzten, bewusstlosen“ Taucher an der Wasseroberfläche
- Rettung und Transport eines „verunfallten“ Tauchers an Land
- Auslösen der Rettungskette

#### Termin:

Haba Übungen werden kurzfristig mit dem Teilnehmer besprochen

**03.07.2024** -Theorieunterricht im TTSG Vereinsheim 19:30 Uhr

**06. – 07.07.2024** - Praxistauchgänge **Freizeitparadies Plittersdorf**

**Reservierungen zur Übernachtung übernimmt jeder für sich selbst.**

**Anmeldung bis: 01.04.2024**

**Kosten: 80,- Euro**

**Anmeldung bei:** Mario Miller 01727315248 / ausbildung@ttsg.de

## AK Nachttauchen 2024

### Kursziel:

Bewerber soll in der Theorie mit der sicheren Planung, Vorbereitung und Durchführung von Nacht Tauchgängen vertraut gemacht werden. Nach Abschluss des Kurses soll er als sicherer Mittaucher einer Gruppe

- die besonderen Probleme und Gefahren bei Nachtauchgänge beherrschen können
- die richtige Ausrüstung für Nachtauchgänge zusammenstellen können
- Orientierungshilfen bei Nacht nutzen können
- sich im Hinblick auf den Umgang mit dem Tauchpartnervor, während und nach dem Tauchgang korrekt verhalten können

### Voraussetzungen

#### Mindestalter:

14 Jahre; bei Minderjährigen ist die Einverständniserklärung der sorgeberechtigten Eltern (in der Regel beider Elternteile) erforderlich. Empfehlung. Bei Minderjährigen sollte eine Dokumentation des Aufklärungsgespräches erfolgen.

#### Ausbildungsstufe:

DTSA\*; ersatzweise eine vergleichbare Qualifikation entsprechend der VDST-Äquivalenzliste.

#### Anzahl der Pflichttauchgänge: 25

#### Sonstiges:

- gültige Tauchtauglichkeitsbescheinigung
- Der Bewerber soll über Kenntnisse in der UW-Navigation verfügen, am besten durch Teilnahme an dem AK Orientierung beim Tauchen.

#### Praktischer Teil:

##### Anzahl der Tauchgänge: 2

Die Tauchgänge sollen von Land aus durchgeführt werden (max. 15m)

- Auswahl des Tauchplatzes, Uferverhältnisse, Ein- und Ausstiegsmöglichkeiten
- Planung von Nachttauchgängen vor Ort
- Sicherheitsvorkehrungen entsprechend der theoretischen Vorbereitung
- Orientieren (Kompass, Gelände, Mond, Lichtsignale)

#### Termin: in Absprache mit dem Ausbilder

#### Kosten: 50 Euro

Anmeldung bei: Mario Miller 01727315248 / [ausbildung@ttsg.de](mailto:ausbildung@ttsg.de)

## Seminare

### Technikseminar (ID 221)

<b>Zielgruppe</b>	Alle interessierten Taucher
<b>Inhalt</b>	Theorieteil zur Tauchausrüstung mit Tipps zur Konfiguration. Praxisteil zum Umsetzen der möglichen Verbesserungen. Der Schwerpunkt im Praxisteil richtet sich nach den Interessen der Teilnehmer.
<b>Voraussetzungen</b>	Keine
<b>Termin</b>	<b>10.03.2024</b>
<b>Lehrgangsort</b>	Schwäbisch Gmünd
<b>Lehrgangsleiter</b>	Josef Helmle , <a href="mailto:josef.helmle@wlt-ev.info">josef.helmle@wlt-ev.info</a>
<b>Anmeldeschluss</b>	23.02.2024
<b>Kosten</b>	80 Euro, Nichtmitglieder 160 Euro
<b>Zahlungsbedingungen</b>	Überweisung (Bankverbindung wird in der Anmeldebestätigung mitgeteilt, auf Überweisung unbedingt ID Nr. und Titel des Seminars angeben). Teilnehmer ohne VDST-Vereins-Mitgliedschaft zahlen 110 Euro
<b>Mitzubringen</b>	Schreibzeug, Taucherpass und wenn möglich eigene Ausrüstung
<b>Bemerkungen</b>	7 LE TrainerC/TL-Fortbildung. Referent Marco Hölzer

### Kompressorkurs 1 (ID 222)

<b>Zielgruppe</b>	Gerätewarte!!! Füllanlagenbetreiber (Vorstand), ÜL/TL-Weiterbildung
<b>Ziel</b>	Diesen Kurs mit Zertifikat sollte jeder, der Flaschen füllt, aus rechtlichen Gründen besitzen (Wiederholung alle 3 Jahre)
<b>Inhalt</b>	Schwerpunkt Theorie: Grundlagen für Betreiber, Aufstellungsrichtlinien, Einweisungen, Wartungsvorschriften, Rechtslage, Abhilfe bei Betriebsstörungen usw.
<b>Voraussetzungen</b>	Gerätewarte und alle technisch interessierten Taucher
<b>Termin</b>	<b>02.03.2024</b>
<b>Lehrgangsort</b>	Schwäbisch Gmünd
<b>Lehrgangsleiter</b>	Josef Helmle, <a href="mailto:josef.helmle@wlt-ev.info">josef.helmle@wlt-ev.info</a>
<b>Anmeldeschluss</b>	15.02.2024
<b>Kosten</b>	110 Euro incl. Mittagessen, Nichtmitgl. 220 Euro
<b>Zahlungsbedingungen</b>	Überweisung (Bankverbindung wird in der Anmeldebestätigung mitgeteilt, auf Überweisung unbedingt ID Nr. und Titel des Seminars angeben). Teilnehmer ohne VDST-Vereins-Mitgliedschaft zahlen 220 Euro

<b>Mitzubringen</b>	Taucherpass, Schreibzeug
<b>Bemerkungen</b>	7 LE TrainerC/TL-Fortbildung. Referent Hubert Sinzig (Hubsi)

## Kompressorkurs 2 für Fortgeschrittene (ID 223)

<b>Zielgruppe</b>	Gerätewart, TL- Weiterbildung, technisch interessierte Anwender
<b>Ziel</b>	Dieses Seminar mit Zertifikat sollte jeder vorweisen, der an einem Kompressor schraubt
<b>Inhalt</b>	Schwerpunkt Praxis: Spezielle Technik für Fortgeschrittene, Fehlersuche, usw. nach vorheriger Absprache können eigene Kompressoren zur Wartung oder Reparatur mitgebracht werden
<b>Voraussetzungen</b>	Kompressorkurs 1, Betreiberkurs oder Seminar vom Vortag, nicht älter als 3 Jahre (bei Anmeldung Kopie beifügen), Erfahrung im Umgang mit Kompressoren.
<b>Termin</b>	<b>03.03.2024</b>
<b>Lehrgangsort</b>	Schwäbisch Gmünd
<b>Lehrgangleiter</b>	Josef Helmle, josef.helmle@wlt-ev.info
<b>Anmeldeschluss</b>	15.02.2024
<b>Kosten</b>	130 Euro incl. Mittagessen, Nichtmitgl. 260 Euro
<b>Zahlungsbedingungen</b>	Überweisung (Bankverbindung wird in der Anmeldebestätigung mitgeteilt, auf Überweisung unbedingt ID Nr. und Titel des Seminars angeben). Teilnehmer ohne VDST-Vereins-Mitgliedschaft zahlen 190 Euro
<b>Mitzubringen</b>	Arbeitskleidung, Schreibzeug, Tauchpass und wenn vorhanden das Betriebshandbuch des Kompressors. Nach zeitiger Voranmeldung bei Sepp Helmle kann evtl. der eigene Kompressor unter Anleitung gewartet oder repariert werden bei Anmeldung von mindestens 2 Teilnehmern.
<b>Bemerkungen</b>	7 LE TrainerC/TL-Fortbildung. Referent Huber Sinzig (Hubsi)

## Tauchausfahrten

### Tauchausfahrt eintägig – Ilsesee

- Vorbedingungen:** CMAS\* und eine aktuelle Tauchtauglichkeit
- Termin:** Samstag, 27. April 2024
- Ort:** Königsbrunn bei Augsburg
- Uhrzeit/Treffpunkt:** 7:30 Uhr am Vereinsheim, alternativ 9:00 Uhr am See
- Kosten:** 12 Euro ein Tauchgang, Tageskarte 15 Euro
- Organisator:** Bianca Heilemann  
E-Mail: [schriftfuehrer@ttszg.de](mailto:schriftfuehrer@ttszg.de), Tel: 0171 7030940
- Anmeldung:** Bitte bis zum 20. April spätestens bei mir (Bianca) anmelden.
- Mitzubringen:** Komplette Tauchausrüstung gemäß den Standards des VDST - kaltwassertauglich,  
Logbuch mit Brevets und aktueller Tauchtauglichkeit (nach GTÜM)
- Anfahrt:** 86343 Königsbrunn (Zufahrt Zeissstraße)

Der Ilsesee ist ein nahegelegener Baggersee mit einer Maximaltiefe von 15 m. Mit den guten bis sehr guten Sichtweiten kann man toll die außergewöhnliche Unterwasserwelt bewundern. Wer viel Glück hat kann z.B. Igor begegnen, einem der vier Störe. Ansonsten finden sich in dem See ausgewachsene Hechte, Karpfen, Schleien, Krebse...

Die Stadt Augsburg erlaubt Sonntag ein Tauchen bis 14 Uhr. Anschließend findet sich noch Zeit in dem kleinen Kiosk etwas ums Eck einzukehren oder gemütlich um den See zu schlendern. Bis dahin: Vesper nicht vergessen!

### Pfingstausfahrt vom 18.05. – 02.06.2024 nach Roses Espagna

Die nächste Familien- und Jugendausfahrt bringt uns wieder mal ins sonnige Spanien in den Ferienort Roses. Wir tauchen im Naturschutzgebiet ums Cap de Creus. Es sind täglich zwei Bootsausfahrten geplant. Die Tauchgebiete sind sowohl für Kinder und Anfänger als auch für erfahrene Taucher geeignet. Die Tauchbasis befindet sich im Zentrum von Roses direkt am Strand und Hafen und ist seit drei Generationen im Familienbesitz. Für uns kostet jeder Tauchgang 33,- €, jeder 11te Tauchgang ist kostenlos.

Unsere Unterkünfte befinden sich an einem nahegelegenen Campingplatz Salatà zentral in Roses in der Nähe des Strands. Der Platz bietet die übliche Infrastruktur, es gibt einen Pool und ein Kinderbecken, Ladesäulen für E-Autos, Fahrrad- und Hundeduschen, Waschmaschinen, Wifi, Fahrradverleih und ein Spa. Zudem sind ein Restaurant und ein Minimarkt am Platz. Angeboten sind Stellplätze für 26,50 € pro Nacht und Mobile Homes für 84,- € pro Nacht.

Roses liegt in einer Bucht mit 3000 Jahren Geschichte. Roses ist eine Stadt mit einer mediterranen Essenz und einer ausgeprägten Touristen- und Seefahrertradition. Es befindet sich in einer einzigartigen natürlichen Umgebung, im Norden der Costa Brava, weniger als 30 km von der französischen Grenze, 65 km von Girona und 160 km von Barcelona entfernt. Seine Ursprünge beginnen im 8. Jahrhundert v. Chr. mit der Ankunft von Rhodos und der Gründung der griechischen Stadt Rhodos. Diese historischen Ereignisse sind zu Markenzeichen einer modernen, kulturell aktiven Stadt geworden auf die Roses sehr stolz und zufrieden ist. Die gastfreundliche Natur der Menschen, das historische Vermächtnis, das touristische, sportliche und gastronomische Angebot bietet unendlich viele Möglichkeiten der Freizeitgestaltung, wenn man gerade nicht unter Wasser ist.

## Tauchbasis Poseidon Roses

Passeig Marítim, núm. 90  
 Santa Margarida  
 17480-ROSES. GIRONA  
 ESPAÑA  
 Mail: [dive@divingcenterposeidonroses.com](mailto:dive@divingcenterposeidonroses.com)  
 Phone: +34 699 86 19 77  
 Celular: +34 688 24 83 14



<https://www.divingcenterposeidonroses.com/de/poseidon-rosen-tauchen-cap-de-creus/#>

## Campingplatz Salatà

C/ del Port Reig, 44 17480 Roses - Girona  
 Camping Salatà Telefon: +34 972 25 60 86  
 +34 972 25 60 86  
[info@campingsalata.com](mailto:info@campingsalata.com)  
 Berechnung Ihrer Route  
 GPS: 42,155675N - 3,092266E



<https://www.campingsalata.com/de/willkommen.html>

## Roses

<http://de.visit.roses.cat/>



## Anmeldung

**Anmeldefrist: bitte bis zum 04.02.2024 per E-Mail unter [kasse@ttsq.de](mailto:kasse@ttsq.de) anmelden**

Die Anmeldung an der Tauchbasis wird von mir direkt übernommen. Sobald die Anmeldefrist abgelaufen ist, bekommt ihr weitere Infos. Bitte schon mal dafür sorgen, dass euer Tauchpass abgestempelt ist, sodass ihr den Versicherungsnachweis vorlegen könnt. Außerdem benötigt ihr wie immer eine gültigen Tauchtauglichkeitsnachweis.

Die Anmeldung am Campingplatz erfolgt in Eigenregie nach Ablauf der Anmeldefrist. Es sind genug Plätze für uns geblockt.

An der Weihnachtsfeier wird die Ausfahrt vorgestellt und Fragen direkt beantwortet. Selbstverständlich besteht jederzeit die Möglichkeit direkt über E-Mail oder Signal nachzufragen.

## Tauchwochenende Sundhäuser See (Nordhausen)

**Vorbedingungen:** cmas\*, gültige Tauchtauglichkeit

**Termin:** 26.07. - 29.07.24

**Ort:** Anschrift Tauchbasis: Uthleber Weg 27, 99734 Nordhausen

**Leitung:** Bianca Heilemann, [schriftfuehrer@ttsq.de](mailto:schriftfuehrer@ttsq.de), 01717030940

**Anmeldung:** Bis 1. Juli Bescheid geben, wer mitmöchte (Unterkunft bitte selber buchen)

### Kosten:

Anmeldung an der Basis: 13,50 Euro (für Nichttaucher 3€)

Unterkunft: Buchbar bei [www.pension-sundhaeusersee.de](http://www.pension-sundhaeusersee.de) (Kosten für 3 Nächte im Bungalow ca. 320 Euro)

Flaschenfüllung: Für 12l 7€, für 15l 9€

**Mitzubringen:** Komplette Tauchausrüstung gemäß den Standards des VDST (kaltwassertauglich), Logbuch, Tauchtauglichkeit, Trockentauchanzug sehr zu empfehlen

### Infos zum Gewässer:

Direkt gegenüber der Basis (Füllmöglichkeiten vorhanden) in ca. 100 m Entfernung befindet sich der Sundhäuser See. Der See ist für sein besonders klares Wasser bekannt, die Sichtbedingungen sind das ganze Jahr über hervorragend (10-15m). Steilhänge und verschiedenste Lebewesen machen einen Abstieg lohnenswert. Der See ist maximal 31 m tief und einen wundervollen Pflanzenbewuchs, der bis in die Tiefen von 20 m reichen kann. Es gibt außer Fischen und Pflanzen noch viele Highlights, wie Sundi, der Drache im See. Verschiedene empfohlene Tauchgänge an den vier Tauchplätzen kann man sich bei [actionsport-nordhausen.de](http://actionsport-nordhausen.de) ansehen.

## Berichte

### Nikolaustauchen am 3. Dezember

Es war ein wunderschöner Sonntagabend in der Weihnachtszeit. Der Schnee strahlte trotz der früh einsetzenden Dunkelheit, im Radio wurden die ersten Weihnachtslieder gespielt und zu Hause roch es oft schon nach süßen Plätzchen und würzigem Kaminfeuer. Die erste Kerze brannte flackernd am Adventskranz.

Eine frohe Kunde verbreitete sich wie ein Lauffeuer: Ein Mann mit langem Bart und rotem Mantel war gesichtet! So machten sich trotz der klirrenden Kälte viele Familien auf, denn dieses Spektakel wollten sie sich nicht entgehen lassen. Im Hallenbad angekommen, war leider niemand mehr gesehen.

Wo war der Nikolaus? War es doch nur eine Geschichte? Zum Glück konnten die Kinder ihn aber durch lautes Rufen herauslocken! Der Nikolaus aber hatte andere Pläne. Er hatte sich ein Bad vorgenommen und marschierte schnurstracks ins große Becken. Blubbernd war er untergegangen und schon wieder fort.

Nur hatte er nicht an unsere taffe Jugend gedacht! Die folgten ihm einfach unter Wasser und bekamen dann doch etwas aus seinem Säckchen. Ein großes Päckchen Caprisonne (die Schokoläuse waren leider noch nicht reif, vor dem 6. Dezember schmecken sie einfach noch nicht).

Glücklich versammelten sich alle Tauchenden nun vor Sophia und Jenny, welche toll bedruckte Tassen mit leckerer Füllung verteilten. Zum Abschluss ließen sich alle noch ihre Pizza schmecken und fuhren fröhlich wieder ins heimelige Zuhause.

Vielen Dank, es war ein toller Abend!

Eure Bianca

Kleiner Kommentar vom Noah (4 Jahre alt): Das Nikolaustauchen war mega schön und mega gut und der Nikolaus hat mir eine Caprisonne gegeben und mein Papa hat mir dabei geholfen. Es war schön und ECHT mega gut!



Fotos: Manne Müller

## Thailand Koh Samui -Traumstrände und ein lohnenswerter Blick unter Wasser

Dieses Jahr hat es uns nach Koh Samui im Golf von Thailand verschlagen. An der nordwestlichen Inselfseite mit Blick auf die Nebeninsel – Koh Phangan – waren wir im traumhaften Bangpo Village untergekommen. Direkt vor unserem Bungalow hatten wir einen wunderschönen und ruhigen, fast menschenleeren Palmenstrand und den inseltypischen sehr flach abfallenden Meereszugang.

Nach den ersten Blicken mit ABC-Ausrüstung in unserer Hausbucht sahen wir, dass wir und die anderen Badegäste mitten in einem Korallenriff stehen. Die ersten Meter ins Wasser sind sehr sandig, jedoch folgen hier zügig dichte Ansammlungen von Korallen bewachsener Felsblöcken.

Im flachen Bereich war es besonders interessant den (in Symbiose) lebenden Partnergrundeln und Pistolenkrebse beim Bau von Wohnröhren zu beobachten. Im Flachbereich von ca. 60cm wurden von uns Igelfische, Kupferband-Pinzettfische, Honigwaben Zackenbarsche und Feilenfische, sowie etliche winzige, neonblau leuchtende Fische gesichtet. Diese Artenvielfalt in direkter Strandnähe war besonders für Noah bei seinen ersten Schnorchel-Versuchen ein tolles Erlebnis.

An der Riffkante hatte das Wasser ca. 3-4m Tiefe mit stattlichen Korallenblöcken, zusammengesetzt aus diversen Arten. Auffällig war, dass das Riff nicht entsprechend gekennzeichnet ist, bzw. Badegäste hier ungestört durchs Riff waten können. Es waren immer wieder abgebrochene Korallenstücke zu finden. Ob diese von trampeligen Badegästen/Anglern oder von den Gezeiten abgebrochen waren, beides möglich.

Ebenfalls auffällig waren durch das Riff fahrende Fischerboote, mit den landestypischen Außenbordmotoren mit langen Stangen für die Antriebsschrauben (von uns scherzhaft „Korallenfräse“ getauft), die aber speziell für das Befahren flacher Gewässer genutzt werden.

Unsere wenigen richtigen Tauchgänge haben wir mit Member Diving am Sailrock nördlich von Koh Phangan und im Ang Thong Nationalpark erleben dürfen.

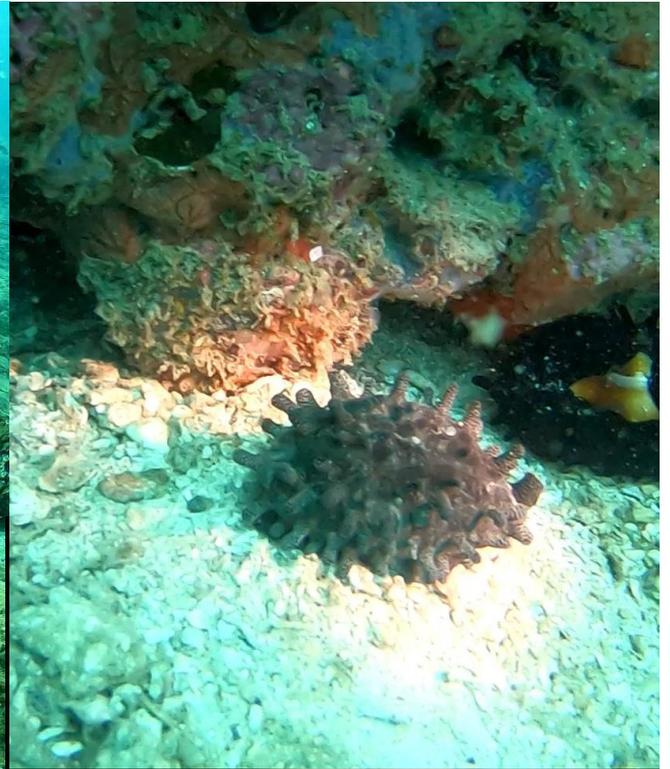
Am Sailrock gab es eine kaminartige Felsröhre zu betauchen, doch war der Eingang vor lauter Fischeschwärme schwer zu finden.

Im Ang Thong Nationalpark waren imposante Schwämme, fadenartige Korallen und ein extrem artenreicher Fischbestand zu bestaunen. Riesen Barakudas, Barakuda Schwärme in allen Größen, Gehäuseschnecken (Seehasen) und diverse viele bunte Fische.

An Land konnten wir Gottesanbeterinnen, Seidenspinnen, die allgegenwärtigen Geckos (z.B. Tokehs, inkl. sehr laut rufende adulte Exemplare im Bungalow) finden, sowie bei einem Spaziergang durch eine Durian Plantage eine juvenile, frisch gehäutete Monokelkobra direkt an der Straße. Leider gab das dann bei uns doch etwas Aufregung und das schwarz glänzende Tier wurde nicht fotografiert.

Alles in allem war es eine sehr schöne Reise und lohnt sich über und unter Wasser.

Viele Grüße von Bianca und Frank



## Vdst Spezialkurs - Unterwasserarchäologie I (SK UWA I)



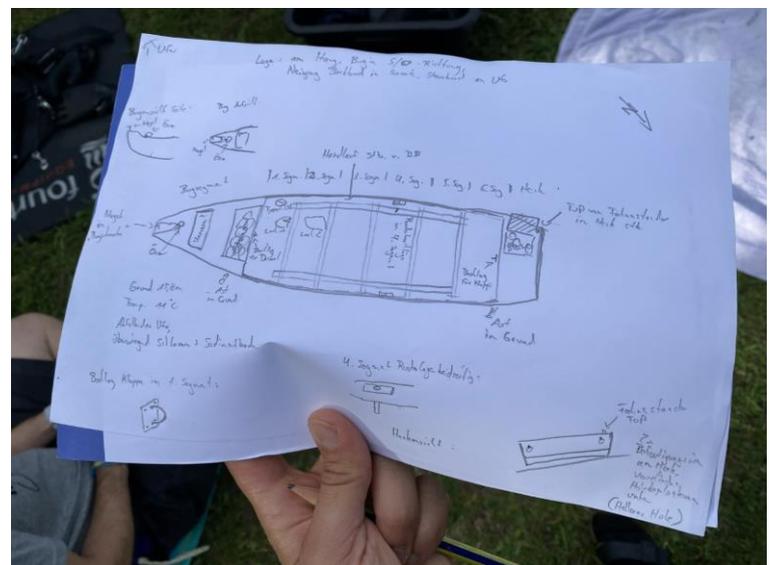
Donnerstag nach der Arbeit ging die lange Reise los. Sie führte uns am Bodensee vorbei, durch malerische bayrische Städte zum herrlichen Walchensee!

Nach einer chaotischen Nacht war es endlich soweit. Wir waren bereits aufgeregt, wir durften endlich die Ikone der Unterwasserarchäologie, weit über den deutschsprachigen Raum bekannten Dr. Florian Huber kennenlernen und sogar einen Kurs bei ihm belegen!

Tag 1:

Nach einer kurzen Vorstellungsrunde ging die Theorie auch schon los. Am Anfang lernt man viel theoretisches über Archäologie allgemein, um ein Bewusstsein für das kulturelle Erbe, auch unter Wasser zu entwickeln. Nach dieser kleinen Geschichtsstunde beschäftigten wir uns dann genauer mit der eigentlichen Arbeit von Archäologen. Massnahmen zur Fundbestimmung, wie man diese anwendet. An Tag 1 war dann Positionsbestimmung, Dokumentations- und Zeichentechnik an der Reihe. Jeder Fund beginnt vorab mit einer Skizze.

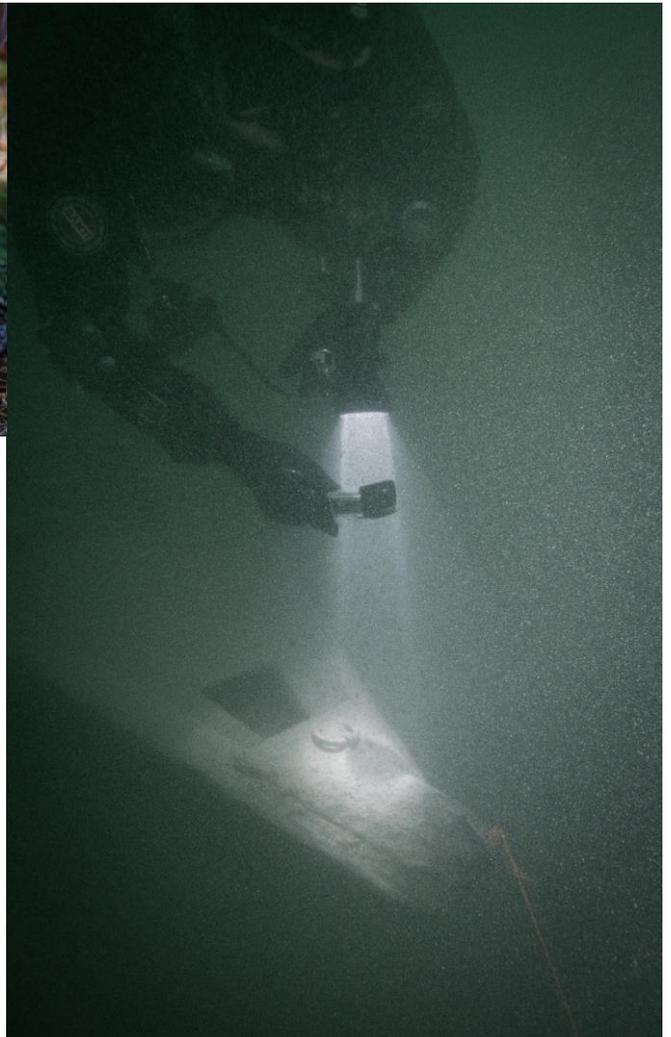
Eine kleine Stärkung später durften wir das Gelernte dann direkt unter Wasser anwenden. Bei ca. 15 Metern lag es dann da, unser kleines Boot, welches wir skizzieren durften :-)  
Wir merkten aber alle schnell, dass es unter Wasser gar nicht so einfach ist eine Skizze mit den ganzen notwendigen Details. Es benötigt auf jedenfall Übung und eine Nachbearbeitung an Land.



## Tag 2:

Durch das herrliche Wetter trafen wir uns direkt am See und bekamen dort die Einweisungen zur Kameraführung. Zur Erstellung eines 3D-Modells werden von jeder kleinsten Ecke Bildaufnahmen benötigt. Um dies einfacher zu gestalten, werden Videoaufnahmen des kompletten Objektes erstellt, welches die Software dann zu zig Bildern umwandelt. Tauchgang zwei bestand dann darin, ein Video vom Boot zu machen. Für den Hausgebrauch, wer es mal testen möchte, ist dies auch super mit einer GoPro möglich.

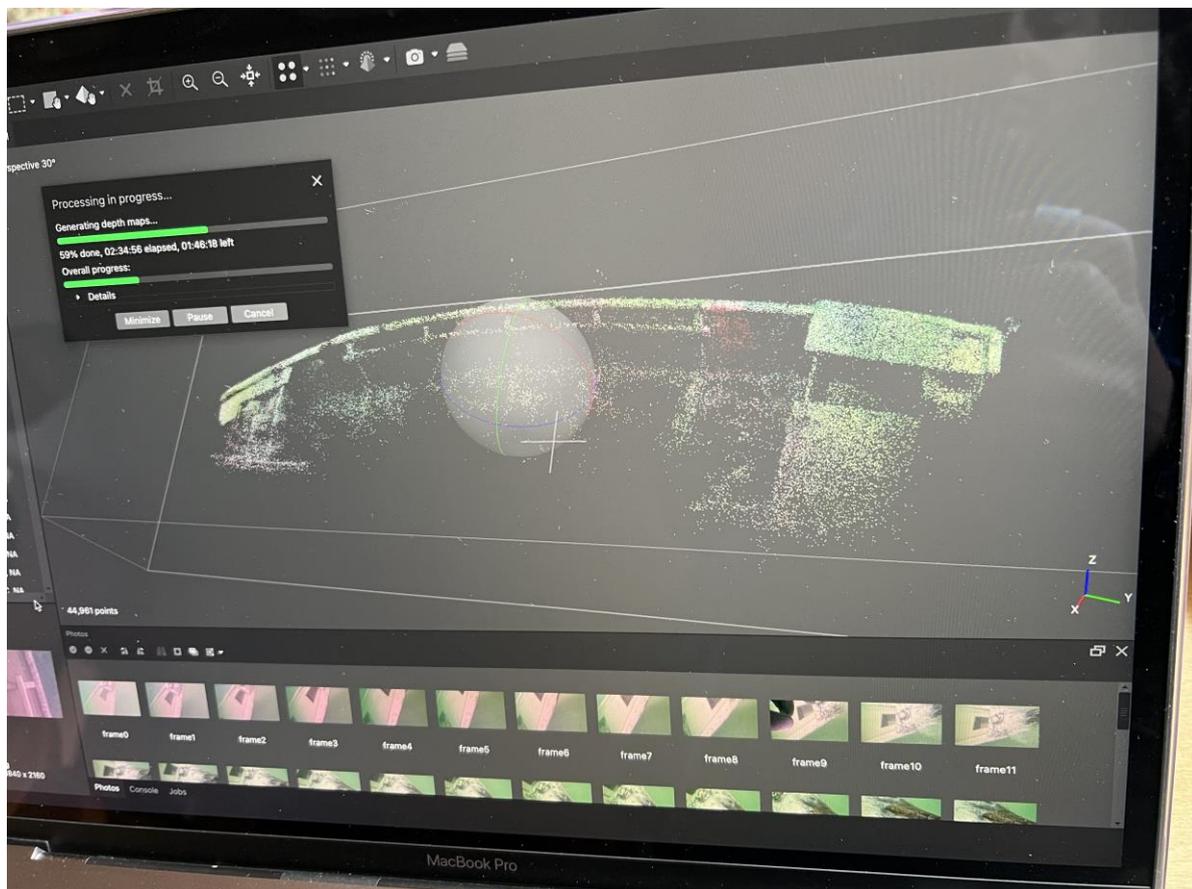
Nun ging es dann noch ans vermessen, um auch die Größe zu bestimmen. Zuerst mussten wir ausserhalb des Wassers üben. Dafür wird eine Mittellinie durch das Objekt gezogen von dem aus verschiedene markante Punkte, welche vorher abgesprochen wurden, gemessen werden. Unter Wasser wieder gar nicht so einfach, zu dritt mit Zollstock zu hantieren und sich zu verständigen. Aus diesem Grund ist es umso wichtiger, vorher an Land jeden Schritt durchzugehen und durchzusprechen. Nach dem Tauchgang wird natürlich alles wieder ordentlich dokumentiert und in die Software eingegeben. Was wir auch noch lernen durften, der Hauptteil des UW-Archäologen ist nicht die Zeit im Wasser, sondern das dokumentieren und nacharbeiten...



### Tag 3:

Da jetzt alles vermessen, dokumentiert und bildlich dargestellt war, wurden die ganzen Daten in die passende Software übertragen, damit unser 3D-Modell konstruiert werden konnte. Leider war die Sicht extrem schlecht, welches das Ergebnis natürlich verschlechtert. Die Software hatte Mühe es zu berechnen und dauerte dementsprechend noch länger. Irgendwann im Laufe des Vormittags konnten wir dann aber unser Boot doch erkennen :-)

Während der PC rechnete, hatten wir nochmal Theorie. Es ging nochmal genauer um die korrekte Einstellung der Kamera, auf was geachtet werden sollte, damit gute Bilder und Videoaufnahmen unter Wasser entstehen (ist auch so allgemein unter Wasser gültig, man lernt auch so was zum Fotografieren). Der Abschnitt über Rechtliche Grundlagen und Verhaltensregeln durfte verständlicherweise auch nicht fehlen. Kurz gesagt, alles unter Wasser darf nichts entwendet werden (was wir ja schon wissen ;-)), und jeglicher neue Fund muss beim Heimatschutz gemeldet werden. Auf die Probleme mit dem Schiffsbohrwurm und der Quagga Muschel im Bodensee kamen wir auch noch zur Sprache.



Zum krönenden Abschluss dieses spannenden Seminars zeigte uns Floh noch seine Forschungsarbeiten und Ergebnisse von Submaris und Ausschnitte seiner Filme von TerraX.

Wer jetzt auf eigene Faust ein Wrack anschauen möchte, im Bodensee liegen, neben der viel besuchten Jura, ganz viele weitere Wracks. Aber nicht vergessen, noch nicht Bekannte müssen gemeldet werden ;-)) Und für Nichttaucher, ist die Vasa in Stockholm sehr zu empfehlen.

Es war ein spannendes, interessantes Wochenende, welches ich wirklich jedem empfehle.

Eine gute Zeit euch allen,

Liebe Grüße

Sandra

Fotos: Sandra Stadter

## Kalender

Alle Termine unter Vorbehalt

Februar				
01. Feb	Do			
02. Feb	Fr	Eberhofer Night		
03. Feb	Sa			
04. Feb	So	Haba		
05. Feb	Mo			
06. Feb	Di			
07. Feb	Mi			
08. Feb	Do			
09. Feb	Fr			
10. Feb	Sa			
11. Feb	So			
12. Feb	Mo	Rosenmontag		
13. Feb	Di			
14. Feb	Mi			
15. Feb	Do			
16. Feb	Fr			
17. Feb	Sa			
18. Feb	So	Haba		
19. Feb	Mo			
20. Feb	Di			
21. Feb	Mi			
22. Feb	Do			
23. Feb	Fr			
24. Feb	Sa	Bodensee		
25. Feb	So	Haba		
26. Feb	Mo			
27. Feb	Di			
28. Feb	Mi			
29. Feb	Do			

Januar				
01. Jan	Mo	Neujahr		
02. Jan	Di			
03. Jan	Mi			
04. Jan	Do			
05. Jan	Fr			
06. Jan	Sa	Heilige Drei Könige		
07. Jan	So			
08. Jan	Mo			
09. Jan	Di			
10. Jan	Mi			
11. Jan	Do			
12. Jan	Fr			
13. Jan	Sa			
14. Jan	So	Schnuppertauchen	Haba	
15. Jan	Mo			
16. Jan	Di			
17. Jan	Mi	Infoabend Tauchkurs		
18. Jan	Do			
19. Jan	Fr			
20. Jan	Sa	↑fahren		
21. Jan	So	Haba		
22. Jan	Mo			
23. Jan	Di			
24. Jan	Mi			
25. Jan	Do			
26. Jan	Fr			
27. Jan	Sa			
28. Jan	So	Schnuppertauchen	Haba	
29. Jan	Mo			
30. Jan	Di			
31. Jan	Mi	Infoabend Tauchkurs		

		<b>März</b>		
01. Mrz	Fr			
02. Mrz	Sa	Kompressor-Kurs 1		
03. Mrz	So	Kompressor-Kurs 2		Haba
04. Mrz	Mo			
05. Mrz	Di	Einweisung Außenfüllanlage		
06. Mrz	Mi			
07. Mrz	Do			
08. Mrz	Fr			
09. Mrz	Sa			
10. Mrz	So	Technikkurs		Haba
11. Mrz	Mo			
12. Mrz	Di			
13. Mrz	Mi			
14. Mrz	Do			
15. Mrz	Fr	Hauptversammlung 19 Uhr		
16. Mrz	Sa			
17. Mrz	So			Haba
18. Mrz	Mo			
19. Mrz	Di	Einweisung Außenfüllanlage		
20. Mrz	Mi			
21. Mrz	Do			
22. Mrz	Fr			
23. Mrz	Sa			
24. Mrz	So			Haba
25. Mrz	Mo			
26. Mrz	Di			
27. Mrz	Mi			
28. Mrz	Do			
29. Mrz	Fr	Karfreitag		
30. Mrz	Sa			
31. Mrz	So	Ostersonntag		

		<b>April</b>		
01. Apr	Mo	Ostersonntag		
02. Apr	Di			
03. Apr	Mi			
04. Apr	Do			
05. Apr	Fr			
06. Apr	Sa	HLW-Kurs		
07. Apr	So			Haba
08. Apr	Mo			
09. Apr	Di			
10. Apr	Mi			Theorie Nitrox *
11. Apr	Do			
12. Apr	Fr			
13. Apr	Sa			
14. Apr	So			Haba
15. Apr	Mo			
16. Apr	Di			
17. Apr	Mi			Prüfung Nitrox *
18. Apr	Do			
19. Apr	Fr			
20. Apr	Sa	Tauchbedarfsbörse		
21. Apr	So			Haba
22. Apr	Mo			
23. Apr	Di			
24. Apr	Mi			
25. Apr	Do			
26. Apr	Fr			
27. Apr	Sa			Ilsesee
28. Apr	So			Haba
29. Apr	Mo			
30. Apr	Di			

**Juni**

01. Jun	Sa		
02. Jun	So	Haba	
03. Jun	Mo		
04. Jun	Di		
05. Jun	Mi		
06. Jun	Do		
07. Jun	Fr		
08. Jun	Sa	Vereinsheimputzete 9:30 Uhr	
09. Jun	So	Haba	
10. Jun	Mo		
11. Jun	Di		
12. Jun	Mi		
13. Jun	Do		
14. Jun	Fr		
15. Jun	Sa		
16. Jun	So	Haba	
17. Jun	Mo	Theorie Orientierung und Gruppenführung	
18. Jun	Di		
19. Jun	Mi		
20. Jun	Do		
21. Jun	Fr		
22. Jun	Sa	TK Orientierung und Gruppenführung	
23. Jun	So	Haba	
24. Jun	Mo		
25. Jun	Di		
26. Jun	Mi		
27. Jun	Do		
28. Jun	Fr		
29. Jun	Sa		
30. Jun	So	Haba	

**Mai**

01. Mai	Mi	Tag der Arbeit	
02. Mai	Do		
03. Mai	Fr		
04. Mai	Sa	Vereinsheimputzete 9:30 Uhr	
05. Mai	So	Haba	
06. Mai	Mo		
07. Mai	Di		
08. Mai	Mi		
09. Mai	Do	Christi Himmelfahrt	
10. Mai	Fr		
11. Mai	Sa		
12. Mai	So		
13. Mai	Mo		
14. Mai	Di		
15. Mai	Mi		
16. Mai	Do		
17. Mai	Fr		
18. Mai	Sa		
19. Mai	So	Vereinsausfahrt	
20. Mai	Mo	Pfingstmontag	
21. Mai	Di		
22. Mai	Mi		
23. Mai	Do		
24. Mai	Fr		
25. Mai	Sa		
26. Mai	So		
27. Mai	Mo		
28. Mai	Di		
29. Mai	Mi		
30. Mai	Do	Fronleichnam	
31. Mai	Fr		

Juli						
01. Jul	Mo					
02. Jul	Di					
03. Jul	Mi					Theorie Tauchsicherheit und Rettung
04. Jul	Do					
05. Jul	Fr					
06. Jul	Sa					← Ak Tauchsicherheit und Rettung → Bogenschießen?
07. Jul	So					Haba
08. Jul	Mo					
09. Jul	Di					
10. Jul	Mi					
11. Jul	Do					
12. Jul	Fr					
13. Jul	Sa					
14. Jul	So					Haba
15. Jul	Mo					
16. Jul	Di					Stammitschauchen mit Schnitzeljagd
17. Jul	Mi					
18. Jul	Do					
19. Jul	Fr					
20. Jul	Sa					Sommerfest
21. Jul	So					Haba
22. Jul	Mo					
23. Jul	Di					
24. Jul	Mi					
25. Jul	Do					
26. Jul	Fr					Sundhäuser See
27. Jul	Sa					
28. Jul	So					
29. Jul	Mo					
30. Jul	Di					
31. Jul	Mi					

August						
01. Aug	Do					
02. Aug	Fr					
03. Aug	Sa					
04. Aug	So					
05. Aug	Mo					
06. Aug	Di					
07. Aug	Mi					
08. Aug	Do					
09. Aug	Fr					
10. Aug	Sa					
11. Aug	So					
12. Aug	Mo					
13. Aug	Di					
14. Aug	Mi					
15. Aug	Do					
16. Aug	Fr					
17. Aug	Sa					
18. Aug	So					
19. Aug	Mo					
20. Aug	Di					
21. Aug	Mi					
22. Aug	Do					
23. Aug	Fr					
24. Aug	Sa					
25. Aug	So					
26. Aug	Mo					
27. Aug	Di					
28. Aug	Mi					
29. Aug	Do					
30. Aug	Fr					
31. Aug	Sa					

Oktober						
01. Okt	Di					
02. Okt	Mi					
03. Okt	Do	Tag der Deutschen Einheit				
04. Okt	Fr					
05. Okt	Sa					
06. Okt	So					Haba
07. Okt	Mo					
08. Okt	Di					
09. Okt	Mi					
10. Okt	Do					
11. Okt	Fr					
12. Okt	Sa	Trockkurs				
13. Okt	So	Trockkurs				Haba
14. Okt	Mo					
15. Okt	Di	Terminplanung für 2025				
16. Okt	Mi					
17. Okt	Do					
18. Okt	Fr					
19. Okt	Sa	TTSG Oktoberfest mit div. Tunieren				
20. Okt	So					Haba
21. Okt	Mo					
22. Okt	Di					
23. Okt	Mi					
24. Okt	Do					
25. Okt	Fr					
26. Okt	Sa					
27. Okt	So					Haba
28. Okt	Mo					
29. Okt	Di					
30. Okt	Mi					
31. Okt	Do	Halloween				

September						
01. Sep	So					
02. Sep	Mo					
03. Sep	Di					
04. Sep	Mi					
05. Sep	Do					
06. Sep	Fr					
07. Sep	Sa					
08. Sep	So	Haba				
09. Sep	Mo					
10. Sep	Di					
11. Sep	Mi					
12. Sep	Do					
13. Sep	Fr					
14. Sep	Sa					
15. Sep	So	Haba				
16. Sep	Mo					
17. Sep	Di					
18. Sep	Mi	Theorie SK Tauchfertigkeiten				
19. Sep	Do					
20. Sep	Fr					
21. Sep	Sa	SK Tauchfertigkeiten				
22. Sep	So	Haba				
23. Sep	Mo					
24. Sep	Di					
25. Sep	Mi					
26. Sep	Do					
27. Sep	Fr					
28. Sep	Sa					
29. Sep	So	Haba				
30. Sep	Mo					

## November

01. Nov	Fr	Allerheiligen	
02. Nov	Sa		
03. Nov	So		
04. Nov	Mo		
05. Nov	Di		
06. Nov	Mi		
07. Nov	Do		
08. Nov	Fr		
09. Nov	Sa		
10. Nov	So	Haba	
11. Nov	Mo		
12. Nov	Di		
13. Nov	Mi		
14. Nov	Do		
15. Nov	Fr		
16. Nov	Sa		
17. Nov	So	Haba	
18. Nov	Mo		
19. Nov	Di		
20. Nov	Mi		
21. Nov	Do		
22. Nov	Fr		
23. Nov	Sa		
24. Nov	So	Haba	
25. Nov	Mo		
26. Nov	Di		
27. Nov	Mi		
28. Nov	Do		
29. Nov	Fr		
30. Nov	Sa		

## Dezember

01. Dez	So		Haba
02. Dez	Mo		
03. Dez	Di		
04. Dez	Mi		
05. Dez	Do		
06. Dez	Fr		
07. Dez	Sa	Weihnachtsfeier	
08. Dez	So	Nikolaustauchen	Haba
09. Dez	Mo		
10. Dez	Di		
11. Dez	Mi		
12. Dez	Do		
13. Dez	Fr		
14. Dez	Sa		
15. Dez	So		Haba
16. Dez	Mo		
17. Dez	Di		
18. Dez	Mi		
19. Dez	Do		
20. Dez	Fr		
21. Dez	Sa		
22. Dez	So		
23. Dez	Mo		
24. Dez	Di	Heilig Abend	
25. Dez	Mi	1. Weihnachtsfeiertag	
26. Dez	Do	2. Weihnachtsfeiertag	
27. Dez	Fr		
28. Dez	Sa		
29. Dez	So		
30. Dez	Mo		
31. Dez	Di		

## Administration

### Kontakt

#### 1. Vorsitzender

Kende Bodan  
 Telefon: 01525 4557474  
 E-Mail: [1.vorsitzender@ttsg.de](mailto:1.vorsitzender@ttsg.de)



#### Internetauftritt

Udo Ulrich  
 Telefon: s. Gerätewart  
 E-Mail:

#### 2. Vorsitzender

Alexander Hieber  
 Telefon: 0 71 71/ 18 69 80  
 E-Mail: [2.vorsitzender@ttsg.de](mailto:2.vorsitzender@ttsg.de)



#### Redaktion Taucherblättle

Regine Lederer  
 Telefon: 01 51 22 15 07 22  
 E-Mail: [redaktion@ttsg.de](mailto:redaktion@ttsg.de)



#### Schatzmeister

Marion Miller  
 Telefon: 0 71 71 877 71 10  
 E-Mail: [kasse@ttsg.de](mailto:kasse@ttsg.de)



## Impressum

#### Herausgeber

Tauch Team Schwäbisch Gmünd e.V.  
 Richard-Bullinger-Straße 41A  
 73527 Schwäbisch Gmünd

#### Schriftführer

Sonja Felber  
 Telefon: 0 71 76 45 36 62  
 E-Mail: [schriftfuehrer@ttsg.de](mailto:schriftfuehrer@ttsg.de)



E-Mail-Auflage: 150

#### Ausbildungsleiter

Mario Miller  
 Telefon: 07171 877 71 10  
 E-Mail: [ausbildung@ttsg.de](mailto:ausbildung@ttsg.de)



Erscheinungsweise: 3x jährlich

Fotos wurden uns von den genannten Personen für diese Ausgabe zur Verfügung gestellt.

#### Gerätewart

Udo Ulrich  
 Telefon: 0 71 73 1 85 92 51  
 E-Mail: [geraete@ttsg.de](mailto:geraete@ttsg.de)



© Tauch Team Schwäbisch Gmünd e. V.  
 Dieses Werk ist urheberrechtlich für das TTSG geschützt.

Eine Verwertung des Werkes oder Teilen davon, insbesondere durch Vervielfältigung oder Verbreitung, ist ohne schriftliche Zustimmung des TTSG unzulässig und strafbar.

#### Umweltreferent

Roland Krüger  
 Telefon: 0 71 71 6 88 98  
 E-Mail: [umwelt@ttsg.de](mailto:umwelt@ttsg.de)



Das Taucherblättle steht auf der Homepage - [www.ttsg.de](http://www.ttsg.de) - zum Download zur Verfügung.

#### Jugendleiter

Alex Felber  
 Telefon: 0 71 76 45 35 62  
 E-Mail: [kids@ttsg.de](mailto:kids@ttsg.de)



Titelbild: S. Felber

# Auch in diesem Jahr: „DIE WELT“-beste Bank im Ostalbkreis.

The image displays six award certificates from 'DIE WELT' for Kreissparkasse Ostalb, dated January 2023. The awards are as follows:

- Top Left:** BESTE BANK IN BADEN-WÜRTTEMBERG – Beratung Privatkunden – Silber –. In Test: ca. 1.000 Bankfilialen in Deutschland in 2022.
- Top Middle:** DIE WELT DEUTSCHLANDS BESTE ARBEITGEBER. Kreissparkasse Ostalb SEHR HOHE ATTRAKTIVITÄT.
- Top Right:** BESTE BANK IN BADEN-WÜRTTEMBERG – Beratung Firmenkunden – Gold –. In Test: ca. 1.000 Bankfilialen in Deutschland in 2022.
- Bottom Left:** BESTE BANK IN BADEN-WÜRTTEMBERG – Beratung Private Banking – Silber –. In Test: ca. 1.000 Bankfilialen in Deutschland in 2022.
- Bottom Middle:** DIE WELT Januar 2023 DIGITAL BANKING – SEHR GUT –. Kreissparkasse Ostalb.
- Bottom Right:** SIEGER BANKENTEST – Beratung Baufinanzierung –. Kreissparkasse Ostalb. 7 Banken im Ostalbkreis.



Kreissparkasse Ostalb