# VDST Ausbildung 2020

Bild: HTSV e.V.

# Der neue VDST Vorstand

**Über Eure Mitarbeit und Unterstützung würden wir uns freuen!**

hintere Reihe v.l.:
Jan Kretzschmar, Antje Franke, Hagen Engelmann, Uwe Hoffmann, Bodo Kuhn

vordere Reihe v.l.:
Alexander Bruder, Heike Gatermann, Joachim Schneider, Kerstin Reichert, Oliver Axthelm

Foto: Pastors

# Team Fachbereich Ausbildung

**Bundesausbildungsleitung – ein Team – auch im Ehrenamt leistbar!**

**Hagen Engelmann**
*Ausbildungsleiter*

**Reiner Kuffemann**
*Stellvertretender Ausbildungsleiter*

**Frank Ostheimer**
*Stellvertretender Ausbildungsleiter*

Fotos: Privat

# Team Fachbereich Ausbildung

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Robert Bank | Ordnungen | TL3 / LAL | M-V |
| 2 | Peter Bredebusch | Ausbildungsmaterial | TL4 / LAL | NRW |
| 3 | Klaus Cepl | DTSA-Fragen | TL4 | Bayern |
| 4 | Diana Jahn | Feedback, Projektmanagement | TL3 | Hessen |
| 5 | Volker Maier | Cross Over, Symposium | TL4 | Hessen |
| 6 | Jan-Martin Manzek | TL3-Aus- & Fortbildung | TL3 | M-V |

©Foto: Privat

# Team Fachbereich Ausbildung

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7 | Gerd Martin | Tauchen m. Kindern & Jugendlichen | TL3 | R-P |
| 8 | Fabian Möller | Ausbildungs- & Trainingsstrategien | TL3 | NRW |
| 9 | Tanja Ringelmann | Trainer-C-Ausbildung | TL4 | Württemberg |
| 10 | Georg Schmidt | Mischgastauchen | TL3 | NRW |
| 11 | Oleg Selentin | Orga LAL- & Stabstagungen | TL3 / LAL | Thüringen |
| 12 | Norbert Wotte | Messeauftritte | TL4 / LAL | NDS |

Fotos: Privat

# VDST Bundesprüfungen 2020

Karte: google maps, Grafik: Frank Ostheimer

# VDST Bundesprüfungen 2020

**2016:** Zwei Bundesprüfungen

**2017:** Alle vier Bundesprüfungen überbucht

**2018:** Alle fünf Bundesprüfungen ausgebucht

**2019:** Alle sechs Bundesprüfungen ausgebucht

**2020:**

- Hyeres/F: 31.05.-07.06. Frank Ostheimer
- Gozo/MT: 24.07.-02.08. Volker Maier
- Gulen/N: 12.07.-19.07. Hagen Engelmann
- Giglio/I: 26.09.-03.10. Reiner Kuffemann
- Roses/E: 11.09.-20.09. Peter Bredebusch
- Bei Bedarf weitere Termine

ausgebucht / Restplätze frei

Bild: Frank Ostheimer

# VDST Bundesprüfungen 2021- Anforderungen

Bild: Peter Leopold
Gulen

- VDST DiveCenter
- Tauchgänge 40m++
- Boot, Seminarraum, Unterkunft für 17 Personen
  - 12 Teilnehmer, 4 Prüfer, 1 Arzt
- Rettungsmittel: $O_2$ vor Ort/Boot Druckkammer gut erreichbar
- Beamer, Leinwand, Tafel oder ähnliches
- Geräte (min. 12L besser 15L) – immer mit zwei getrennt absperrbaren Ventilen
- Minimum 6 Tauchtage – d.h. bei Flugreisen: 10 Tagen – sonst 8 Tage
- Bewerbungen an Reiner.Kuffemann@vdst.de

# VDST Ausbildung auf Messen

- InterDive: 15.-19.01.2020
  Frankfurt/M.
  VDST, Hessen, Saarland, Rheinland-Pfalz

- BOOT: 18.-26.01.2020
  Düsseldorf
  Hallen 11 & 12 - Neues Konzept & neuer Stand

- InterDive: 26.-29.09.2020
  Friedrichshafen
  VDST, Baden, Württemberg

Banner: Messe-Homepage

# SAVE THE DATE

# 31. OKT. 2020

10 UHR UNI-CAMPUS-WESTEND / 19 UHR ABENDVERANSTALTUNG

# VDST-SYMPOSIUM

## FRANKFURT/M.

**Für VDST-Ausbilder und Trainer aller Fachbereiche**

**INNOVATIVE VORTRÄGE**
u.a. von Frank Hartig, Florian Huber, Uli Kunz & weiteren...

**THEMENBEZOGENE WORKSHOPS**
zu Ausbildung, Jugend, Leistungssport, Medizin & Visuelle Medien

**Mehr dazu demnächst auf www.vdst.de**

VDST

TAUCHEN MADE IN GERMANY VDST

# VDST Symposium 2020

**Wo:** Uni-Campus Frankfurt
**Wann:** 31.10.2020; 10–18 Uhr, danach Abendveranstaltung
**Was:** Vorträge + Workshops, Get together mit Referenten
Diskussionsrunden, Infostände, Abendveranstaltung
**Motto:** *„Wir wollen die Vielfalt im VDST zeigen!“*

Bild: Uni Frankfurt/M.

# VDST Symposium 2020 – Referenten u.a.:

Uli Kunz
Biologe,
Staatl. gepr. Forschungstaucher
VDST Mitglied

Florian Huber
UW-Archäologe,
Staatl. gepr.
Forschungstaucher,
VDST Mitglied

Frank Hartig
Tauchmediziner, Forscher
VDST TL3

Bilder: Huber, Kunz, Hartig

# Ausbildungsmaterial für Beginner

- ✓ Ausbildungsbuch
  **DTSA Basic / DTSA***
- ✓ Präsentation
  DTSA Basic + DTSA*
- ✓ Fragebögen
  DTSA Basic
- ✓ E-Learning DTSA Basic
  (699 Einschreibungen)
- ✓ E-Learning DTSA*
  (1.424 Einschreibungen)

Bild: VDST

# Neue VDST Bücher – nun erhältlich!

Erhältlich im VDST-Shop auf [www.vdst.de](http://www.vdst.de)

Bilder: VDST

# DTSA Prüfungen in Englisch und Spanisch

- DTSA*/**/***
- DTSA Basic
- Jeweils ein Fragebogen
- Deco 2000 ->
  Begriffe wurden übersetzt
- Auf der eLearning-Plattform veröffentlicht

VDST

**Verband Deutscher Sporttaucher**

**VDST-CMAS-Diver ***
**Valid from 01.01.2019**

**Sheet A**

**You have 60 minutes to complete this exam.**

There is only one entirely correct answer per question. At least 30 questions need to
correctly. Please mark the correct answer on the attached answer sheet or complete
information.

**1. What is the nitrogen content of atmospheric air?**
a 16 %
b 25 %
c 21 %
d 78 %
e 0.03 %

**2. At what depth is the ambient pressure 3.5 bar?**
a 1.5 m
b 5 m
c 15 m
d 25 m
e 50 m

**3. If you look at objects underwater using a diving mask, they appear**

**5. You plan to dive at a de compressed air. Your 1 to 200 bar and you nee safety reserve of 50 ba consumption is 20 liter surface. For how long**
a 40 minutes
b 45 minutes
c 50 minutes
d 55 minutes
e 60 minutes

**6. Why does a SCUBA div extra care exhaling whi**
a Mainly to avoid rupturin
b To prevent a sinus squ
c To reduce the carbon avoid a black out.
d To accelerate the redu

# Ganzjährig ausbilden! Indoortauchen

- Mindestens 10m Tauchtiefe
- DTSA Indoor Basis (vor DTSA*)
- DTSA Indoor Aufbau (vor DTSA**)
- Indoorbrevets zur Vorbereitung / als Teil der DTSA-Ausbildung
- Indoorbrevet Basis kann max. zwei Tauchgängen von DTSA * ersetzen (CMAS Regel).
- Reine Indoorausbildung für CMAS Brevet nicht möglich!

Bild: Dive4life

# VDST-Indoor-Brevets

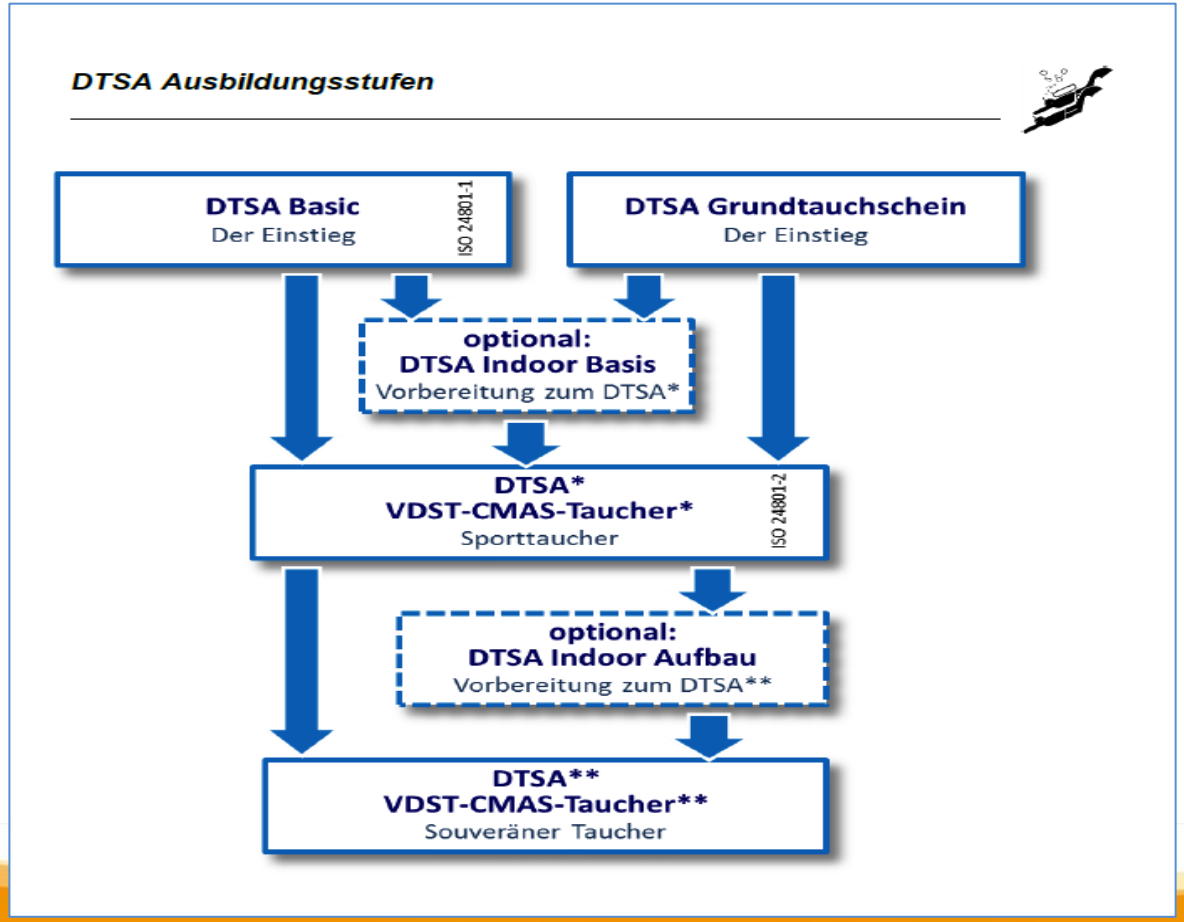

Abbildung: Peter Bredebusch

# Neuer KTSA-Flyer

Abnahmeflyer überarbeitet:

- Inhalte aktualisiert
- Layout neu gestaltet
- Verfügbar im [Download der Jugend]
- Druck in Arbeit

SCHNORCHEL- UND KINDERTAUCH-SPORTABZEICHEN IM VDST

Mindestinhalte des Ausbildungsplans

**SCHNORCHELABZEICHEN „OTTER"**

0.1 150 m Schnorcheln, davon jeweils Brust-, Seite und Rückenlage (ohne Zeitbegrenzung)
0.2 10 m Streckentauchen ohne Startsprung
0.3 15 Sekunden Zeittauchen
0.4 3x stilgerechtes Abtauchen (ohne Zeitbegrenzung)
0.5 25 m Transportschwimmen eines etwa gleich schweren Partners, beide mit ABC-Ausrüstung
0.6 Kenntnis von wenigstens 4 Bademegeln

**SCHNORCHELABZEICHEN „ROBBE"**

0.1 200 m Schnorcheln, davon jeweils ca. 70 m Brust-, Seiten- und Rückenlage (ohne Zeitbegrenzung)
0.2 15 m Streckentauchen ohne Startsprung
0.3 20 Sekunden Zeittauchen
0.4 3x stilgerechtes Abtauchen innerhalb einer Minute
0.5 50 m Transportschwimmen eines etwa gleich schweren Partners, beide mit ABC-Ausrüstung
0.6 Kenntnis von wenigstens 8 Bademegeln

**KTSA- GOLD / CMAS-JUNIOR *****

**Voraussetzungen:** Ab 12 Jahre, gültige tauchsportärztliche Untersuchung, schriftliche Einverständniserklärung der Sorgeberechtigten, KTSA-Silber und KSK-Gruppentauchen empfohlen.

**Theorie**
Auf dem vom Ausbilder vorgelegten DTSA*-Fragebogen des VDST müssen innerhalb der dort angegebenen Zeit Fragen beantwortet werden. Bestimmungen über Bestehen oder Nichtbestehen sind auf dem Fragebogen angegeben.

**Praxis: Schnorchelübungen**
0.1 30 Sekunden Zeittauchen mit stetiger Ortsveränderung (ca.10 m)
0.2 25 m Streckentauchen oder 20 m Streckentauchen mit Neoprenjacke und -hose
0.3 3x stilgerechtes Abtauchen auf mind. 3 m jeweils anschl. des Schnorchel an der Oberfläche ausblasen
0.4 20 Minuten Zeitschnorcheln, je 5 Min. in Brust-, Seiten- und Rückenlage sowie mit einer Flosse, insgesamt muss eine Strecke von mind. 500 m zurückgelegt werden
0.5 50 m Schnorcheln zu einem Gerätetauscher, der in 3 m Tiefe liegt, diesen an die Wasseroberfläche bringen und 50 m an der Oberfläche transportieren
0.6 2 vorschriftsmäßige Sprünge mit komplettter Ausrüstung

**Praxis: Gerätetauchübungen – DTG 15 Min. in max. 12 m Tiefe**
1. In 3 m Tiefe Maske abnehmen, aufsetzen und ausblasen, während des Tauchganges eigenständiges Turnen
2. Tauchgang mit abschließendem geschwindigkeitskontrolliertem Aufstieg
3. Zurücklegen einer Strecke von 50 m unter Atmung aus dem Hauptatemregler des Tauchgarthers als Geber und als Empfänger, anschl. 3 vorgegebene UW-Zusatzzeichen richtig anzeigen
4. Aus 5 m Entfernung und in max. 5 m Tiefe mit eigenem Atemregler in der Hand zum Tauchlehrer aufsuchen, anzeigen von leerer Flasche, einnehmen des Hauptatemreglers des Tauchlehrers und mit diesem während des Tauchganges 5 Minuten weiteratmen
5. Tauchgang im Freigewässer in der Gruppe (2-3 Teilnehmer)

**KTSA-BRONZE / CMAS-JUNIOR ***

**Voraussetzungen:** Ab 8 Jahre, gültige tauchsportärztliche Untersuchung, schriftliche Einverständniserklärung der Sorgeberechtigten, Schnorchelabzeichen Otter und Robbe empfohlen.

**Theorie:** Grundlagen für das Tauchen mit und ohne Geräte, Lerninhalte werden in einem Prüfungsgespräch abgefragt.

**Praxis: Schnorchelübungen**
0.1 Wasser-Nase-Reflex prüfen
0.2 20 Sekunden Zeittauchen
0.3 15 m Streckentauchen ohne Startsprung
0.4 Maske im Flachwasserbereich fluten und ausblasen
0.5 200 m Schnorcheln in verschiedenen Lagen
0.6 Stilgerechtes Abtauchen und so viele Gegenstände wie möglich auf einmal einsammeln (3-5 Ringe)

**Praxis: Gerätetauchübungen**
**DTG mind. 10 Min in 3-6 m Tiefe**
1.1 Wasser-Nase-Reflex prüfen
1.2 Druckausgleich in wechselnden Tiefen durchführen
1.3 Verschiedene Unterwasserpfleichzeichen geben und darauf reagieren
2.1 Maske ausblasen, Atemregler aus dem Mund und wieder in den Mund nehmen, ausblasen und weiteratmen
2.2 Geschwindigkeitskontrolliert auftauchen und an der Oberfläche zurückschwimmen
2.3 5 Minuten Schnorcheln mit DTG

**KTSA-SILBER / CMAS-JUNIOR ****

**Voraussetzungen:** Ab 10 Jahre, gültige tauchsportärztliche Untersuchung, schriftliche Einverständniserklärung der Sorgeberechtigten, KTSA-Bronze empfohlen.

**Theorie:** Aus einem vom Ausbilder vorgelegten VDST-Fragebogen müssen innerhalb der dort angegebenen Zeit Fragen beantwortet werden. Bestimmungen über Bestehen oder Nichtbestehen sind auf dem Fragebogen angegeben.

**Praxis: Schnorchelübungen**
0.1 25 Sekunden Zeittauchen mit stetiger Ortsveränderung (ca.10 m)
0.2 20 m Streckentauchen oder 15 m in Neoprenbekleidung
0.3 3x stilgerechtes Abtauchen und jeweils Schnorchel an der Wasseroberfläche ausblasen
0.4 Maske absetzen, wieder aufsetzen und ausblasen
0.5 300 m Schnorcheln, davon jeweils 100 m Brust-, Seiten- und Rückenlage
0.6 Partnerübung: 50 m Wechselatmung mit Schnorchel an der Wasseroberfläche

**Praxis: Gerätetauchübungen**
**DTG mind. 10 Min. in 6-9 m Tiefe**
1.1 In 3 m Tiefe Maske abnehmen, aufsetzen, ausblasen
1.2 Eine Strecke von 25 m am Hauptatemregler des Partners zurücklegen
1.3 10 Minuten Schnorcheln mit dem DTG
2.1 Tarierung: Tauchen mit deutlichem Abstand über dem Grund und magaren auf 5 UW-Pflichtzeichen
2.2 Am Ende des Tauchganges Atemregler herausnehmen und unter Ausatmung mit dem Ausbilder auftauchen
2.3 Am Ende des Tauchgangs versorgen der eigenen Ausrüstung

www.vdst.de

Abbildung: VDST

# Tiefengrenzen beim KTSA-Apnoe

Beim Apnoetauchen mit Kindern und Jugendlichen werden Tiefengrenzen in Anlehnung an das Gerätetauchen festgelegt.

Es gelten folgende Maximaltiefen:

- Bis 9 Jahre bis 5 m Tiefe
- 10 und 11 Jahre bis 8 m Tiefe
- 12 und 13 Jahre bis 12 m Tiefe
- 14 und 15 Jahre bis 15 m Tiefe
- Ab 16 Jahre bis 25 m Tiefe

Foto: Torsten Lübbe

# Cross-Over (CO) zum VDST

- Streichung der Rettungsorganisationen aus TL-CO-Ordnung
- Zusagen zur Einordnung der TL-Stufe nur nach Sichtung aller Unterlagen (keine mündlichen Zusagen!)
- Neue Anmelde- und Bewertungsbögen
- Neue Äquivalenzliste für **DTSA** und **TL** (auch in englisch)

Bilder: Jan-Martin Manzek

# Ausbildungsberechtigung im VDST

**Klarstellung:**

**Wer darf im VDST ausbilden**

**Ist hierfür eine gültige Lizenz erforderlich**

**Was ist mit Ausbildern anderer Organisationen**

- **Ergänzung in der DTSA- & Prüfer-Ordnung (Vorwort), sowie in den Sicherheitsstandards (Ziffer 5):**
  - *„Ausbildungsberechtigung“*
  - *„mit gültiger Lizenz“*
  - *„VDST-Ausbilder“*

# Versicherungsschutz für Nitrox*-Taucher

**…** ist im Rahmen des VDST-Versicherungspaketes gegeben!

<u>Voraussetzung:</u>

- VDST-Mitglied mit einem gültigen Brevet des VDST oder in Ausbildung
- Bestehende Regelung zur Versicherung bei Mischgastauchen um Nitrox* erweitert

<u>Versichert sind:</u>

- Brevets aller CMAS-Nationalverbände und CMAS-Lizenznehmer
- Brevets der Organisationen ANDI, GUE, IANTD, PATD, TDI und S.U.B sowie von PADI, SSI, und NAUI

# Anerkannte VDST Fortbildung

- Fortbildungen zu definierten Themenbereichen
- Bei <u>wiederholter</u> Teilnahme Anerkennung der LE <u>einmalig</u> pro Verlängerungszeitraum
  - TL-Theorievorbereitung
  - VDST-Aufbaukurse aus dem Bereich Medizin (AK HLW, AK Medizin Praxis und AK Tauchsicherheit und Rettung)
  - VDST-Spezialkurse
- eLearning-Kurse des VDST mit max. 8 LE pro Verlängerungszeitraum

Bilder: Sven Leitzke

# Vergabe VDST Fortbildungsstunden

- Vergabe nur durch den BAL oder die LAL
- Ausschließlich für Veranstaltungen des VDST, der LV oder der Verbände unter dem Dach des DOSB
- Beantragung vor der Veranstaltung, schriftliche Genehmigung
- Nachträgliche Anerkennung ist nicht möglich!

- Kurzveranstaltungen: ab 2 LE
- Tagesseminare: maximal 8 LE
- Sa. + So.: maximal 12 LE
- Drei- und mehr Tage: maximal 15 LE

Abbildung: VDST/Peter Bredebusch

# Starterpaket für DOSB Trainer-C

- Einheitliches **Starterpaket für alle DOSB Trainer-C** ab 2020

- **Inhalt**: VDST-Tasche, Trainer-Stempel, Urkunde, Karte,
  Zugang zu den Prüfungsfragen bis DTSA* im eLearning

- **Kostenfrei**: Kosten trägt der FB Ausbildung
  bisheriger Zuschuss an die LVs bleibt unverändert

- **Bestellung**: Lizenzbestellung, Lizenznummern, Starterpaket, Abrechnung etc.
  einheitlich über E-Mail: ausbilderlizenzen@vdst.de

- Einheitliche Mailadresse gleichzeitig auch gültig in der **TL-Ausbildung**

# Auszug: Ausbildungsprojekte

- DTSA Tec-Basic nun auch als CMAS Brevet: „CMAS Advanced Skills Diver“ (ab 2/2020)

- VDST TAUCHERPASS aus wasserfestem Papier (ab Mitte 2020)

- Zusätzlich VDST Logbuch aus wasserfestem Papier, etwas größer, mehr Möglichkeiten Außenmaße wie Taucherpass (ab Mitte 2020)

- Blauer „PIC“ ade: **Online Brevetierung** für alle VDST TL ab 2020

# VDST-Ventilempfehlung für $O_2$

- Seit 31.03.2008 gilt die **DIN EN144-3 (für Gase mit 22% $O_2$)**
- 8-jährige Übergangsfrist ist abgelaufen
- Nitrox Ventile: **Druckstossprüfung bei 60° C mit reinem Sauerstoff „Luft“ Ventile müssen dies nicht können!**

**VDST Empfehlung (abgestimmt LAL, Vorstand):**

Künftig M26x2 Gewinde an allen DTG’s die mit mehr als 22% $O_2$ in Kontakt kommen

**Für alle Nitrox und Trimix DTG‘s!**

Abbildung: Nautec

# Fachbereich Ausbildung

Wir wünschen euch eine erfolgreiche Saison 2020
und stehen für Fragen gerne zur Verfügung

Die Ausbildungsleitung im VDST
*Hagen Engelmann, Reiner Kuffemann, Frank Ostheimer*

Wir sind zu erreichen unter:
E-Mail: ausbildung@vdst.de