

VDST Ausbildung 2021

Foto: Peter Leopold
Gulen/Norwegen



Team Fachbereich Ausbildung

Bundesausbildungsleitung – das Team 2021



Diana Jahn
Stellvertretende Ausbildungsleiterin

Hagen Engelmann
Ausbildungsleiter



Frank Ostheimer
Stellvertretender Ausbildungsleiter



Willkommen im Team Diana!

Diana Jahn

- ist promovierte Physikerin und Projektmanagerin bei der Deutschen Bahn
- Startete 2006 in der VDST und HTSV Jugend
- 2015: VDST TL* (Hyeres)
- 2016: VDST TL** (Fuerteventura)
- 2019: VDST TL*** (Giglio)
- Bisherige Aufgaben im VDST:
 - Mitglied im Stab Fachbereich Ausbildung
 - Feedbackverfahren & Projektmanagement
 - Orga der Stabsitzungen/LAL-Tagungen
 - Mitglied im HTSV Vorstand und HTSV Ausbildungsteam



Wir sagen Danke Reiner!

Reiner Kuffemann

- ist mit der VDST Nr. 145 seit 1997 VDST TL3
- wurde 2007 zum VDST Instrukteur und zum Stv. LAL von NRW ernannt.
- prägte seit 2015 die VDST Ausbildung und vor allem die Neuausrichtung im Fachbereich Ausbildung als Stv. Bundesausbildungsleiter
- unterstützt uns weiterhin als Prüfungsleiter, Instrukteur und Vertreter im Technischen Komitee der CMAS.

Danke Reiner!



Foto: Frank Ostheimer

Team Fachbereich Ausbildung

1	Robert Bank	Ordnungen	TL3 / LAL	M-V
2	Peter Bredebusch	Ausbildungsmaterial	TL4 / LAL	NRW
3	Klaus Cegl	DTSA-Fragen	TL4	Bayern
4	Till Fuxius	Lizenznehmer/Organisationen	TL4	NRW
5	Diana Jahn	Stv. BAL, Feedback, Projektmanag.	TL3	Hessen
6	Reiner Kuffemann	TL Praxis, Techn. Komitee CMAS	TL4	NRW
7	Volker Maier	Cross Over, Symposium	TL4	Hessen



Team Fachbereich Ausbildung

8	Jan-Martin Manzek	TL3-Aus- & Fortbildung	TL4	M-V
9	Gerd Martin	Tauchen m. Kindern & Jugendlichen	TL4	R-P
10	Fabian Möller	Ausbildungs- & Trainingsstrategien	TL3	NRW
11	Frank Ostheimer	Stv. BAL, Tauchtechnik, DACH	TL4	Hessen
12	Tanja Ringelmann	Trainer-C-Ausbildung	TL4	Württemberg
13	Georg Schmidt	Mischgastauchen	TL3	NRW
14	Norbert Wotte	VDST-Messeauftritte	TL4 / LAL	TLN



VDST Bundesprüfungen 2021



Juli 2021
VDST Dive Center
Gulen, Norwegen
Ltg. Hagen Engelmann

Mai 2021
VDST Dive Center
Hyeres, Frankreich
Ltg. Frank Ostheimer

September 2021
VDST Dive Center
Elba, Italien
Ltg. Hagen Engelmann

September 2021
VDST Dive Center
Roses, Spanien
Ltg. Peter Bredebusch



September/Oktober 2021
VDST Dive Center
Giglio, Italien **2 Prüfungen!**
Ltg. Reiner Kuffemann



August 2021
VDST Dive Center
Gozo, Malta
Ltg. Volker Maier

VDST Bundesprüfungen 2021

2019: Alle sechs Bundesprüfungen ausgebucht

2020: Alle VDST TL Prüfungen wg. Corona abgesagt

2021: Plätze für 108 Teilnehmer!

34 TL-Ausbilder und sieben VDST-Ärzte im Einsatz!

- | | | |
|-------------|-----------------|------------------|
| ■ Hyeres/F: | 22.05. - 29.05. | Frank Ostheimer |
| ■ Gulen/N: | 25.07. - 01.08. | Hagen Engelmann |
| ■ Gozo/MT: | 30.07. - 08.08. | Volker Maier |
| ■ Roses/E: | 04.09. - 13.09. | Peter Bredebusch |
| ■ Elba/I: | 18.09. - 26.09. | Hagen Engelmann |
| ■ Giglio/I: | 25.09. - 02.10. | Reiner Kuffemann |
| ■ Giglio/I: | 02.10. - 09.10. | Reiner Kuffemann |



Foto: Frank Ostheimer

SAVE THE DATE

Neu 06. NOVEMBER 2021

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

Infos & Anmeldung auf www.vdst.de



VDST-Symposium 2021



- Wo:** Uni-Campus Frankfurt
- Wann:** 06.11.2021; 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 2021 – Referenten u.a.:



Uli Kunz

Biologe,
Staatl. gepr. Forschungstaucher
VDST Mitglied



Florian Huber

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



Frank Hartig

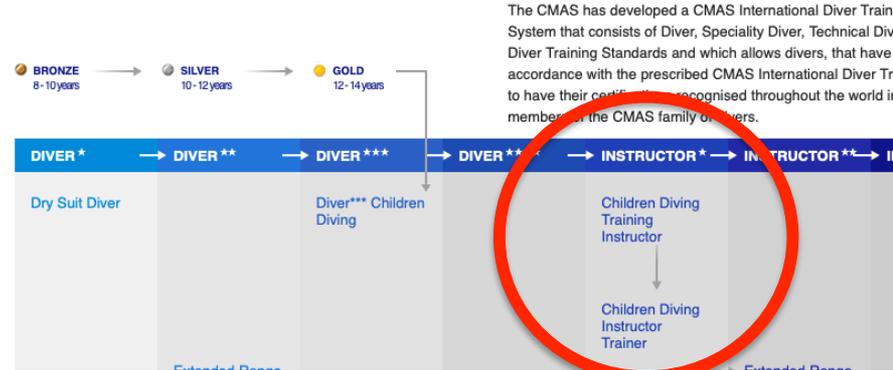
Tauchmediziner, Forscher
VDST TL3

VDST Kindertauchlehrer



Training Map

DOWNLOAD PRINTABLE VERSION (PDF)



VDST-Ausbilder mit viel Know How bilden nach den Regeln von **DOSB** und **CMAS** aus!

VDST-Kindertauchlehrer

- Kinder sind keine „kleinen Erwachsenen“
- Das Gewässer muss passen – die Ausrüstung muss passen – die Ausbilder müssen passen!
- Künftig: Weiterbildung zum „VDST-Kinder-TL“ für alle neuen VDST-TL mit Theorieausbildung und Praxisausbildung mit Kindern
- Ein Ausbildungs-Wochenende – bundesweit einheitlich
- Ziel: Abnahmeberechtigung für KTSA im Freiwasser sowie den SK „Tauchen mit Kindern“
- Im Fokus: Tauchmedizin für Kinder und Kindeswohl
- Weiterbildung „Kindertauchen“ und Abnahmeberechtigung für den SK „Tauchen mit Kindern“ durch Kinder-TL ersetzt



Foto: Frank Ostheimer

VDST-Kindertauchlehrer



Umsetzung mit Stichtag 01.01.2021:

- Alle bisherigen TL dürfen wie weiterhin alle KTSA abnehmen
- Alle bisherigen TL mit dem Nachweis der Teilnahme an der VDST-Weiterbildung „Kindertauchen“ dürfen:
 - Weiterhin alle KTSA sowie den SK „Tauchen mit Kindern“ abnehmen
 - Den neuen „Kindertauchlehrer“ in der BGS erwerben
- Alle neuen TL können durch die Teilnahme an der Ausbildung zum Kinder-TL alle KTSA sowie den SK „Tauchen mit Kindern“ ausbilden
- Die Leiter der Ausbildung zum Kinder-TL werden durch den Landes- oder Bundesverband berufen
- Spezielle Regelungen für Tauchbasen und Dive Center



VDST-Ausrüstungsempfehlungen wurden ergänzt

Version: Februar 2021



- Empfehlungen zur Tauchausrüstung von Kindern und Jugendlichen
- Hinweise zur Desinfektion
- Regeln zum Apnoe-Tauchen
- Tipps zur Wartung & Tauchpraxis

Aufbauende „Konfiguration“ bei Kindern und Jugendlichen



- Kindertauchen im Pool und ähnlichen Verhältnissen
 - Kleines Tauchgerät (Tragschale oder Jacket)
 - Ein kompletter Atemregler (inkl. Inflator und Manometer)
- Kindertauchen im Bereich KTSA*
 - Kleines Tauchgerät (Tragschale oder Jacket)
 - Ein kompletter Atemregler wie oben
 - Bei Bedarf Atemregler mit Oktopus (siehe VDST-Warmwasserkonfiguration)
- Kinder- und Jugendliche ab KTSA ** aufwärts:
 - Der Situation angepasstes Tauchgerät mit Jacket
 - Spätestens beim Tauchen im Freigewässer ist hier die komplette Atemregler-Konfiguration, wie beim Erwachsenen notwendig.



© VDST 2021 V3.52 8.23

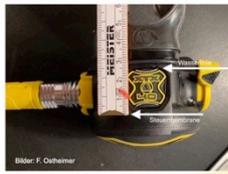
Verband Deutscher Sporttaucher e.V.

Blid Frank Ostheimer



Tipp 5: Einatemwiderstand des Atemreglers einfach überprüfen

- Wenn man den Eindruck hat, dass der Atemregler „zu schwer zu atmen“ ist, kann man den Einatemwiderstand grob, aber einfach überprüfen.
- Nach Herstellerangaben sind oft Werte von 2,5mbar vorgesehen. Das entspricht einer Wassersäule von 2,5cm.
- Test: Den (ausgeblasenen) Atemregler mit der Membrane nach unten ins Wasser eintauchen. Nach ca. 2,5cm muss er leicht anfangen abzublauen.
- Die Norm für Atemregler (EN250) schreibt einen maximalen Einatemwiderstand von 25mbar (25cm Wassersäule) bei 50m Tauchtiefe vor. Reihenmessungen der Fa. Tauch&Technik zeigen aber heute typische Werte zwischen 3-4mbar in 50m Tiefe.



Bilder: F. Ostheimer

© VDST 2021 V3.52 8.43

Verband Deutscher Sporttaucher e.V.



Tipp 13: Atemregler desinfizieren

- Vom Atemregler muss nur die zweite Stufe desinfiziert werden.
- Atemregler zwingend an eine Tauchgerät anschließen, damit das System unter Druck steht und keine Desinfektionslösung ins Innere des Atemreglers eindringen kann.
- Atemregler 7-10min in Desinfektionslösung legen und schwenken
- Anschließend mit Klarwasser ausspülen und 10min in klarem Wasser liegen lassen - damit verliert der Regler den typischen Desinfektionsgeruch.
- Alles gut trocknen!



© VDST 2021 V3.52 8.52

Verband Deutscher Sporttaucher e.V.

<https://www.vdst.de/download/ausruestungsempfehlungen/>

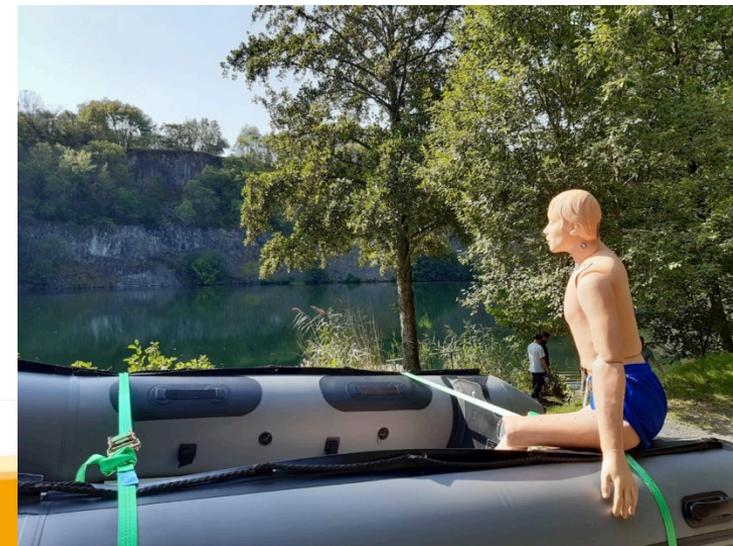
Corona und Tauchausbildung?

Ja – aber mit besonderen Regeln!

- Über Wasser gelten die etablierten, örtlichen Abstands- und Hygieneregeln
- Ausreichend Gasvorrat einplanen!
- Notatmung und Wechselatmung werden nur angedeutet
- Leihrüstung fachgerecht desinfizieren
- Einsatz von speziellen Puppen für Rettungsübungen.
- Notatmung aus dem Atemregler des Tauchpartners bleibt somit nur für Notfall!



Bilder: HTSV



VDST SK „Problemlösungen beim Tauchen“ nun immer 2-tägig!



- SK ist ein „must have“ für alle fortgeschrittenen Taucher im VDST
- Für Ausbilder gibt es hier immer Fortbildungspunkte – auch bei erstmaliger Teilnahme
- Seit Einführung fast 2000 Teilnehmer
- Künftig: immer als CMAS Brevet – d.h. immer 2-tägig mit Ausbildung zum „CMAS Self Rescue Diver“
- Abnahmeberechtigung für TL2 wenn Übungen in „Vorführqualität“ gezeigt werden, Entscheidung durch Kursleiter



Ordnungsänderungen und Präzisierungen aus der LAL Tagung (August 2020)



- Das in den Ordnungen angegeben Mindestalter/ Einstiegsalter ist für die Tauchausbildung mit Tauchgerät zwingend einzuhalten. Theorie- und ABC-Ausbildungen können vorher begonnen werden.
- Maximaltiefen beim Kinder-Apnoe-Tauchen wurde an Tauchtiefen fürs Gerätetauchen angepasst.
- Theorieprüfungen sind nur mit Anwesenheit des Ausbilders möglich. Ausnahme: DTSA*-Prüfung ist übergangsweise (Corona) im E-Learning vorhanden. Ansprechpartner: andreas.bock@vdst.de



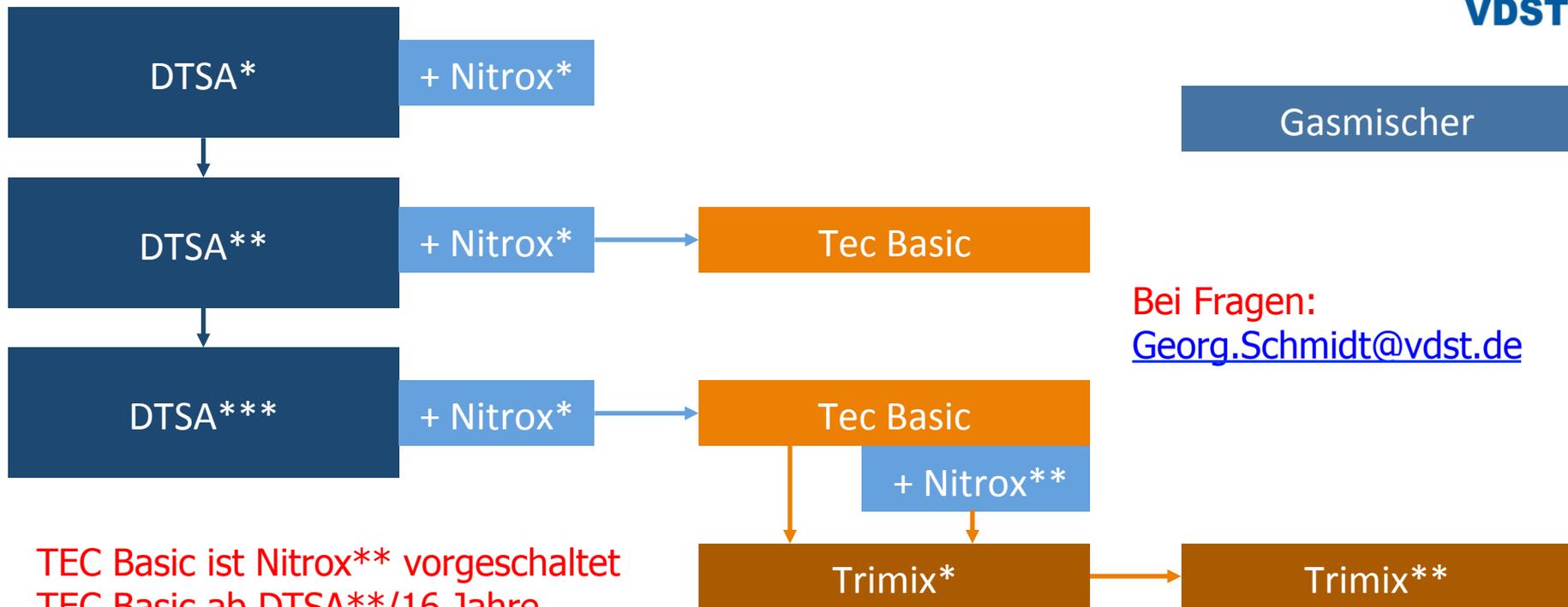
Ordnungsänderungen und Präzisierungen aus der LAL Tagung (August 2020)



- Abnahmeberechtigungen für SK können nur vom Kursleiter beim VDST bestellt werden.
- Rebreather-Ordnungen wurden in DTSA- und Prüferordnungen übernommen
- Neuer „Leitfaden für die DOSB-Trainer (Breitensport) und VDST Tauchlehrer-Ausbildung“
- Neuer „Leitfaden für VDST-TL3-Anwärter“ mit detaillierten Inhalten zur Theorie –und Praxisausbildung



Neue DTSA Brevet-Struktur Nitrox / TEC Basic



- TEC Basic ist Nitrox** vorgeschaltet
- TEC Basic ab DTSA**/16 Jahre
- Inhalte der beiden Brevets sind aufeinander abgestimmt

Tauchunfall Schönbach 2019

- Tödlicher Tauchunfall im Herbst 2019 bei 10m Apnoe Tieftauchübung
- Taucher geriet beim Abtauchen mit einem Bein in die Leine, drehte sich nach oben um und war damit gefangen.
- Leine war dick und straff – Sicherungstaucher (Apnoe TL) direkt daneben – Taucher konnte erst mit Zeitverzug aus der straffen Leine gelöst werden.
- Taucher starb nach Reanimation später in Klinik.
- Unfallhergang wurde in der Deutschen Sporthochschule nachgestellt.



Änderungen im Apnoe Bereich nach Tauchunfall Schönbach

- Jeder (Taucher & Sicherungstaucher) muss ein Schneidwerkzeug dabei haben -
- Bei fest verankerten Bojen muss ein Schnellabwurfsystem vorhanden sein
- Sonst: Leinen zur Orientierung nur mit kleinem Grundgewicht
- Rettung eines Apnoe Tauchers, der sich in Leine verhängt, muss in der Praxis geübt werden und wurde in die praktische Apnoe-Ausbildung integriert.
- Fragen hierzu an Uli Wolf: apnoe@vdst.de



Beispiel: „Eazycut“



Schnellabwurfsystem
Decathlon



Schnappschäkel



Seil-Entspannvorrichtung

Tauchtechnik für VDST-Ausbilder

Tauchtechnik wird komplexer

- Rebreather
- Scooter
- Tauchcomputer mit vielfältigen Einstellmöglichkeiten
- Vollmasken
- Sidemount
- Moderne Tauchlampen



Projektziel: VDST Ausbilder sind Vorbild - kennen moderne Tauchtechnik und können diese vermitteln

Tauchtechnik – Stufenplan: TrC bis TL3



DOSB Trainer C Sporttauchen

- Begründung und Anwendung langer Mitteldruck-Schlauch
- Notatmung (Abgabe Atemregler im Notfall)
- VDST Ausrüstungsempfehlungen

VDST TL1

- Detailwissen Atemregler
- Moderne Tauchcomputer verstehen
- Grundlage bei Fülltechniken
- Unfallursachen und Problemlösungen zur Tauchtechnik

VDST TL2

- Wissen Tauchtechnik wird weiter vertieft
- Vertiefung Unfallursachen und Problemlösungen
- Tauchcomputer und Dekostrategien
- Vertiefung Fülltechniken

VDST TL3

- Rebreather verstehen
- Moderne Trends: Scooter, Vollmaske, Sidemount
- Unfallanalyse und Gremienarbeit

E-Learning: Vom Beginner bis zum VDST Ausbilder



Kurse für VDST Mitglieder:

- DTSA Basic und DTSA * Kurs
- Nitrox* Kurs
- AK Orientierung und Gruppenführung
- Aktuelle Corona Infos
- Infos zur Herz-Lungen-Wiederbelebung

Kurse und Downloads für VDST-Ausbilder:

- Kostenloser Download der Ausbildungspräsentationen und DTSA Prüfungsunterlagen (je nach Berechtigung)
- Ansprechpartner für VDST Ausbilder: andreas.bock@vdst.de

Willkommen auf der VDST-eLearning-Plattform



Aus aktuellem Anlass haben wir einen Info-Bereich zum Thema "Tauchen in der Corona-Krise" erstellt. Mit Beiträgen aus verschiedenen Fachbereichen und Verbänden wollen wir unsere Mitglieder, Ausbilder und Trainer informieren.

Folgende (und weitere) Kurse können von angemeldeten eLearning-Nutzern kostenfrei belegt werden:

Das ist der VDST Baderegeln Vereinsentwicklung - Schwarmintelligenz Folien zum Aufbaukurs "Herz-Lungen-Wiederbelebung" (AK HLW) DTSA Basic DTSA*

Als Fortbildungskurse über den **VDST-Shop** bestellbar
(anerkannte LEs für Lizenzinhaber des VDST):
(Diese Kurse werden über den VDST-Shop freigeschaltet!)

Das ist der VDST Leitbild des VDST Tauchen als Familiensport Wiedereinsteiger Sporttauchen mit 55+ - Tauchen mit Alternen

Kostenfrei für Ausbilder:

VDST-DTSA-Fragen (nur berechtigte Ausbilder) VDST-Ausbildungspräsentationen (nur berechtigte Ausbilder)

Bei Fragen zum e-Learning im VDST, bitte Mail an: eLearning@vdst.de

[Zum Login hier klicken](#)

VDST-Stipendium für TL2-/TL3- & Apnoe-TL-Anwärter



- Wir fördern seit 4 Jahren junge TL2- und TL3-Anwärterinnen und Anwarter
- Aktuell sind 36 junge TLs im Rahmen des VDST-Stipendiums ausgebildet worden.

Bewerben können sich alle VDST-TL1 die:

- nicht älter als 30 Jahre sind
- Schüler, Auszubildende, Studenten werden bevorzugt gefördert
- Infos auf der VDST-Homepage oder bei frank.ostheimer@vdst.de



Tauchen mit Menschen mit Behinderung – Disabled Diver



- NEU: „SK Tauchbegleiter Disabled Diver“ statt „Zusatzberechtigung“
- Voraussetzung für den SK: DTSA **
- Anpassung der praktischen Übungen an aktuelle Übungen aus dem DTSA-Bereich
- Angepasste Tauchgruppen-Struktur siehe DTSA-, SK- und Prüferordnung
- Im Zuge der Überarbeitung wurden die Ausbilderqualifikationen für die DD-Brevets aktualisiert – siehe folgende Tabelle:



Foto: Norbert Wotte

Tauchen mit Menschen mit Behinderung (Disabled Diver)



Ausbildungsstufen VDST/CMAS mit Befähigung zur Ausbildung DD

	Trainer C & DTSA** mit WBS I+II	Trainer C & DTSA*** / ATL mit WBS I+II	TL*_-**** mit WBS I+II
Abnahme Grundtauchschein DD, Schwimmbad	Ja	Ja	Ja
Abnahme Grundtauchschein DD, unter schwimmbadähnlichen Bedingungen	Nein	Ja	Ja
Abnahme DTSA Basic DD	Nein	Nein	Ja
Abnahme DTSA * DD	Nein	Nein	Ja

DTSA-Theorie-Prüfungen 2021 komplett überarbeitet



- Alle Fragen wurden an die aktuellen Lehrbücher des VDST angepasst
- Alle Umweltfragen wurden überarbeitet
- Korrigierte Berechnungen
- Für alle berechtigten VDST-Ausbilder kostenfrei im eLearning
- Prüfungsbögen in Deutsch/Englisch/Spanisch

 **Verband Deutscher Sporttaucher e.V.**



German Diver Licence* Dive Leader**
Deutsches Tauchsportabzeichen***

Gültig ab 01.01.2021

Bogen A
Die Prüfungszeit beträgt 120 Minuten. Für jede vollständig beantwortete Frage gibt es 4 Punkte. Es müssen mindestens 48 Punkte erreicht werden.

VDST-Cross-Over-Regeln 2021



- Cross Over (CO) nur noch bei vorhandener TL-Ausbildung im Meer möglich!
- CO nur für TLs mit Ausbildungen, die in der CO-Liste enthalten sind (ausgewählte Verbände/Organisationen/Firmen)
- Sonderregelungen nach der Satzungsänderung 2017 sind ausgelaufen!
- Ab 2021 auch CO zum Apnoe-TL möglich





GERMAN DIVER LICENCE

Das neue (zusätzliche) VDST Brevet

..warum??

German Diver Licence (GDL)

- Wir schaffen damit ein durchgängiges, internationales Brevet- und Namenskonzept
- Wir können damit auf Auslandstauchbasen (VDST Dive Center) Taucher jeder Herkunft (auch ohne deutschen Pass) ausbilden und brevetieren – dies ließen die CMAS Regeln nicht zu.
- Kein Wettbewerbsnachteil mehr gegenüber kommerziellen Ausbildungsorganisationen
- Wird ausschließlich durch VDST TL ausgebildet
- Inhalte zu DTSA-, AK/SK- und Prüferordnung absolut identisch
- Aufbau einer eigenen und international anerkannten „VDST Marke“



Verschiedene Farben für verschiedene Ausbildungsbereiche



- Wer für sein aktuelles Brevet eine German Diver Licence Brevet-Karte erwerben möchte, erhält diese im VDST-Online-Shop:

<https://www.vdst.de/produkt-kategorie/german-diver-licence/>

Vergabe von 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

- Nur gültig mit einheitlichem Einkleber!



VDST-Ventilempfehlung für Nitrox und Sauerstoff

Anschlussgewinde: M26x2



- Seit 01.06.2003 gilt die **DIN EN13949** („Nitroxnorm“). Diese schreibt für alle Atemregler und Ventile ein Anschlussgewinde M26x2 (für Gase ab 22% O₂) vor. Die langjährige Übergangsfrist ist abgelaufen!
- **Technische Begründungen:**
 - Nitrox Ventile mit M26x2 müssen eine **Druckstoßprüfung bei 60°C mit reinem Sauerstoff bestehen**. „Luft“ Ventile (G5/8“) müssen dies nicht!!
 - Bei der Verwendung von Luft Ventilen G5/8“ besteht die latente Gefahr, dass Nitrox Tauchgeräte mal schnell mit Luft „aufgetoppt“ werden und die gereinigten Ventile mit Füllschläuchen verunreinigt werden!
- Diese VDST-Empfehlung ist mit allen Gremien im VDST abgestimmt und gilt für alle Tauchgeräte, die mit mehr als 21% O₂ in Kontakt kommen!
- Eine Überprüfung der Ausrüstung auf Normkonformität durch unsere Ausbilder ist nicht zu leisten und findet nicht statt.



Abbildung: Nautec

Online Brevetierung läuft!



Erstelle deine Brevets einfach von zu Hause

Mit der **VDST-Online-Brevetierung** können alle VDST-Ausbilder ihre Brevetierungen online durchzuführen – und damit u.a. einen weiteren Beitrag zum Schutz unserer Umwelt leisten, indem wir auf Papier, Drucker und Postwege verzichten.

Brevetierungen werden nicht mehr über den **blauen PIC**, sondern direkt in System abgewickelt. Noch vorhandene PICs, behalten ihre Gültigkeit und können noch „verbraucht“ werden. Die Aufnahme der Ausbildungs- und Schülerdaten erfolgt nun durch Euch direkt über die Online-Brevetierung. Das System prüft im Hintergrund, ob eine Abnahmeberechtigung für das begehrte Brevet besteht. Es können beliebig viele Brevetierungen eingegeben (und z.B. gespeichert) werden, ausgelöst wird die Bestellung des/der Brevets dann erst mit der Bezahlung.

Für eine einfache und sichere Bezahlung haben wir uns am Internetstandard PayPal orientiert. Die Zahlung ist auch **ohne** ein PayPal-Konto möglich – und zwar per Lastschrift oder Kreditkarte. Wer nicht sein privates PayPal-Konto nutzen möchte, sollte seinen Verein ansprechen, ob dieser ein PayPal-Konto dafür einrichtet und die Daten zur Verfügung stellt.

Vorläufiges Brevet sofort zur Hand

Sofort nach der Bezahlung erhaltet ihr ein vorläufiges Brevet eurer durchgeführten Brevetierungen, dass ihr dem Tauchschüler ausgedruckt aushändigen oder als pdf-Datei weiterleiten könnt. Auch die Rechnung erhaltet ihr automatisch an eure registrierte E-Mail.

Danach läuft alles ohne euer weiteres Zutun ab: nach erfolgreicher Zahlung übermittelt das System die Daten an die Geschäftsstelle. Hier wird das Brevet gedruckt und direkt an die Adresse des Tauchschülers oder der Tauchschülerin gesendet.

[zur Online-Brevetierung](#)

- Alle VDST-Ausbilder haben Zugriff auf die VDST Online-Brevetierung
- Die blauen PICs behalten die Gültigkeit, bis diese von den TLs aufgebraucht sind.

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



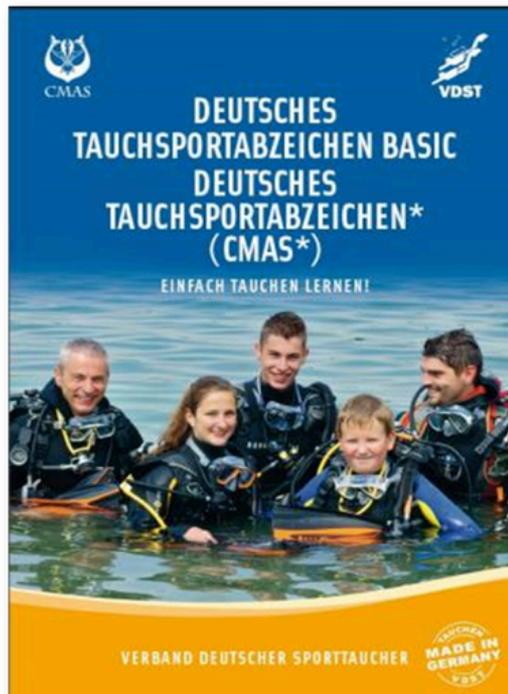
Foto: Torsten Lübbe

VDST-Buch: DTSA Basic & DTSA*



Ausbildungsmaterial für Beginner!

- ✓ Ausbildungsbuch
DTSA Basic / DTSA*
- ✓ Präsentation
DTSA Basic + DTSA*
- ✓ Fragebögen
DTSA Basic + DTSA*
- ✓ E-Learning DTSA Basic
(über 1100 Einschreibungen)
- ✓ E-Learning DTSA*
(über 2000 Einschreibungen)



Erhältlich im VDST-Shop auf www.vdst.de und im Buchhandel

Bild: VDST

VDST-Buch: DTSA**/DTSA***

- ✓ Ausbildungsbuch
DTSA/*****
erschienen Herbst 2019
- ✓ Erstellt auf der Basis des Buches:
 - Lehrinhalte
DTSA**/DTSA***
 - Präsentationen / Folien
DTSA**/DTSA***
 - Fragebögen und Antworten
DTSA**/DTSA***



Erhältlich im VDST-Shop auf www.vdst.de und im Buchhandel

Bild: VDST

VDST-Buch: AK Orientierung & AK Gruppenführung



- ✓ Ausbildungsbuch
AK Orientierung / AK Gruppenführung
erschienen Januar 2020
- ✓ Erstellt auf der Basis des
Ausbildungsbuches:
 - ✓ Präsentationen / Folien
AK Orientierung beim Tauchen/
AK Gruppenführung
- ✓ Noch in Arbeit auf der Basis des Ausbildungsbuches:
 - ✓ eLearning-Kurse
AK Orientierung / AK Gruppenführung

NEU



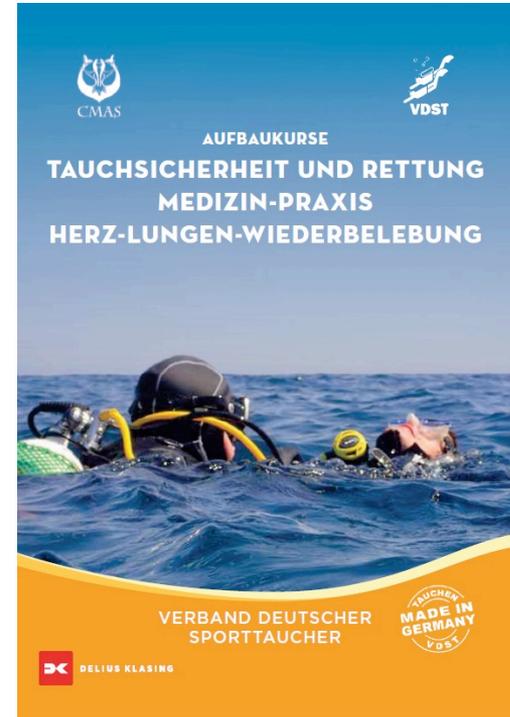
Erhältlich im VDST-Shop auf www.vdst.de und im Buchhandel

VDST-Buch: AK HLW / AK Tauchsicherheit & Rettung / AK Medizin-Praxis



- ✓ Ausbildungsbuch
AK Herz-Lungen-Wiederbelebung
AK Tauchsicherheit & Rettung
AK Medizin-Praxis
erscheint voraussichtlich im
Frühjahr 2021

Ganz neu!



Erhältlich im VDST-Shop auf www.vdst.de und im Buchhandel

Material für VDST-Ausbildungen

Alle Präsentationen für VDST-Ausbilder kostenlos!



	Buch	Fragebögen	E-Learning	Lehrinhalte	Präsentation
DTSA Basic	✓	✓	✓	✓	✓
DTSA*	✓	✓	✓	✓	✓
DTSA**	✓	✓	X	✓	✓
DTSA***	✓	✓	X	✓	✓
AK Orientierung	✓	im Buch	✓	✓	✓
AK Gruppenführung	✓	im Buch	in Arbeit	✓	✓
AK HLW	✓	im Buch	geplant	✓	✓
AK TSR	✓	im Buch	geplant	✓	✓
AK Medizin-Praxis	✓	im Buch	geplant	✓	geplant

Grafik: Peter Bredebusch

Wir wünschen euch eine erfolgreiche Saison 2021
und stehen für Fragen gerne zur Verfügung

Die Ausbildungsleitung im VDST
Hagen Engelmann, Diana Jahn, Frank Ostheimer

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