

Herzlich
Willkommen



TOURISM
DATABADA



TA.SH  
Tourismus-Agentur
Schleswig-Holstein

AGENDA

- **Zwischenstand**
 - Open Data Dashboard April
 - Veranstaltungen | NEUE Zielgruppen | NEUE Merkmale | Nächstes TODO
 - Schnittstelle TLDB-SH -> Outdooractive
- **Aufgabenübersicht Datenpflege & -management**

Wer ist für das Anlegen + Pflegen eines Datensatzes verantwortlich?
- **Dubletten**

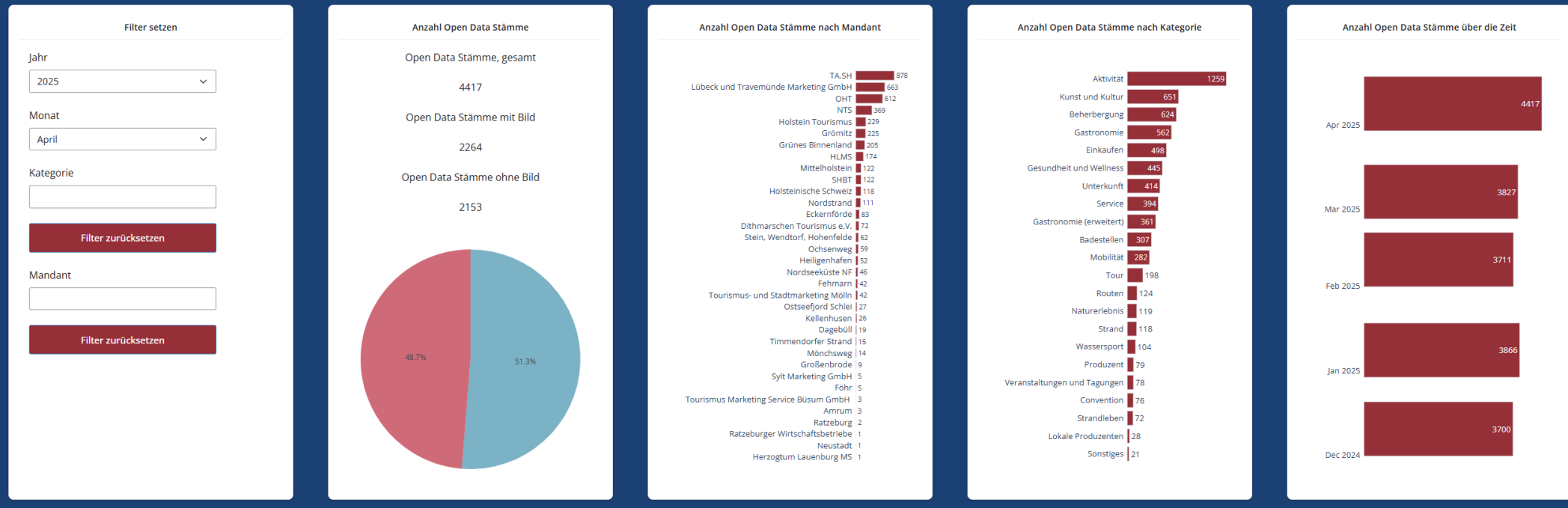
Entstehung & Auflösung
- **Wie können Daten anderer Partner aus der TLDB-SH genutzt werden?**

Abonnieren von Stämmen + Veranstaltungen
- **Module in der TLDB-SH**

Was ist ein Modul? | Übersicht existierender Module
- **Nächster Termin und Ausblick**

Zwischenstand: Open Data Dashboard

Touristische Landesdatenbank Schleswig-Holstein - Open Data Dashboard



- Zunahme des Open-Data-Bestands um 590 (!) Stämme
- Anteil Stämme mit Open-Data Bildern ist um 1,3 % gestiegen
- 5 Mandanten neu im Open-Data-Bestand sichtbar geworden
 Neustadt, Kellenhusen, Heiligenhafen, Probstei (Stein, Wendtorf, Hohenfelde), Grömitz

(Stand: 08.04.2025)

Zwischenstand: Veranstaltungen | Neue Merkmale

Bezeichnung	Mandant	Mapping vorhanden
Highlight	Alle Mandanten	Feratel (spez. Thema Timmendorfer Strand) miadi (Schlagwort „highlight“, „highlights“) SECRA (Sonderfeld)
mit Hund	Alle Mandanten	nein
Wetterunabhängige Angebote	Alle Mandanten	nein
Ostseecard	OHT	Feratel (globales Thema „Ostseecard“) miadi (Schlagwort „ostseecard“) SECRA (Sonderfeld)
Fischerlebniswochen	OHT	Feratel (spez. Thema Timmendorfer Strand) miadi (Schlagwort „fisch“) SECRA (Kategorie „Fischerlebniswochen“)

Zwischenstand: Veranstaltungen | Neue Zielgruppen

Zielgruppen alt	Zielgruppen neu
Anspruchsvolle Genießer	Anspruchsvolle Genießer
Best Ager	Best Ager
Familien mit kleinen Kindern	Familien mit Kindern
	Kinder zwischen 3-6 Jahren
	Kinder zwischen 6-10 Jahren
	Kinder ab 10 Jahren
	Jugendliche
	Erwachsene
	Für Gruppen

Zielgruppen aus externen Systemen können beim Import auf die Zielgruppen in der TLDB-SH gemappt werden.

Zwischenstand: Veranstaltungen | Nächstes TODO

In vorherigen Sprechstunden gemeinsam beschlossen & noch umzusetzen:

- Erweiterung der Veranstaltungen um Angabe von **Zahlungsmöglichkeiten**
- Ergänzung von Feldern zur Angabe von **Performer & verfügbarer Kapazität** („frei zugänglich“) für die SEO-Optimierung

Zwischenstand: Schnittstelle TLDB-SH -> Outdooractive

Ziel

Bereitstellung der Daten aus dem Open-Data-Bestand der TLDB-SH für Partner in Outdooractive

Aktueller Stand

- Ausreichend Interessenten für die Umsetzung

Nächstes TODO

- Klärung mit infomax von Details der technischen Umsetzung und Beauftragung der Schnittstelle
- weitere Infos folgen sobald möglich über die Sprechstunden

Aufgabenverteilung Datenpflege und -management

LTO / Orte

1. Datenquantität

Erfassung aller touristisch relevanten Angebote.

2. Datenqualität

- Aktualität** bereits existierender Datensätze wird fortlaufend geprüft.
- Gewährleisten einheitlicher Datenqualität durch Orientierung an **Content-Score** (VA, POI).

3. Open-Data / Lizenzen

Nutzbarkeit der Daten wird soweit möglich durch Zuordnung von **Open-Data-Lizenzen** erhöht. Geeignete Lizenzen: CC0, CC-BY, CC-BY-SA.

4. Bearbeitung Abo-Anfragen Stämme*

Bearbeitung von **Abo-Anfragen** für Nutzung von Stämmen durch weitere Partner.

5. Freigabe von Datensätzen Inbox Datenmanager*

Prüfung und Freigabe eingehender neuer Datensätze über den **SH-Datenmanager** (Zuordnung erfolgt über Postleitzahlen).

* nur Vollmandanten

TMO

1. Beratung und Unterstützung der LTOs

Unterstützung der LTO/Orte bei der Datenerfassung und -pflege & Übernahme übergeordneter Koordinationsaufgaben.

2. Qualitätsprüfung von Schnittstellen-Daten

Wenn nötig Qualitätsprüfung von Daten, die über Schnittstellen in die TLDB-SH gelangen. Manuelle Freigabe bei hinreichender Datenqualität.

3. Identifizieren/Auflösen von Dubletten

- Veröffentlichung eines Schnittstellen-Datensatzes kann abgelehnt werden, wenn durch Freigabe Dublette entsteht. Alternativ Deaktivierung von bestehendem Datensatz.
- Dubletten in Bestandsdaten können mithilfe des integrierten **Dublettenabgleichs in der TLDB-SH** identifiziert werden.

4. Bearbeitung Abo-Anfragen Stämme

Bearbeitung von **Abo-Anfragen** für Nutzung von Stämmen durch weitere Partner.

5. Freigabe von Datensätzen Inbox Datenmanager

Prüfung und Freigabe eingehender neuer Datensätze über den **SH-Datenmanager** (Zuordnung erfolgt über Postleitzahlen).

TA.SH

1. Betrieb & Pflege

Verantwortung für den technischen und organisatorischen Betrieb der TLDB-SH sowie die laufende Systempflege.

2. Weiterentwicklungen (Module, Projekte)

Bei Bedarf Entwickeln zusätzlicher Module / Initiieren von Projekten, um das System an geänderte Rahmenbedingungen/Anforderungen anzupassen.

3. Neue Datensätze anlegen und laufende QS

Bei Bedarf direktes Erstellen von Datensätzen und kontinuierliche Qualitätskontrolle.

4. Kommunikation und Reporting

Die TA.SH erstellt ein Reporting und gibt Impulse an TMO und LTO/Orte. Sie steuert die Kommunikation über aktuelle Entwicklungen/News über geeignete Kanäle und initiiert regelmäßige Austauschformate.

5. First-Level-Support und Abstimmung mit Dienstleistern

Bei technischen oder organisatorischen Fragen ist die TA.SH erste Anlaufstelle und koordiniert die Kommunikation mit externen Dienstleistern.

6. Mitwirkung in Gremien (z. B. ODTA, DZT-KG) und Beratung

Die TA.SH vertritt Schleswig-Holstein in nationalen Arbeitskreisen (z. B. ODTA, DZT-KG) und unterstützt aktiv die TMO/LTO/Orte beim Thema Datenmanagement.

7. Anbindung externer Datenquellen an die TLDB-SH

Touristische relevante Daten werden über Schnittstellen an die Datenbank angebunden.

Wer ist für das Anlegen + Pflegen eines Datensatzes verantwortlich?

Wann bin ich für das Anlegen* / Pflegen eines Datensatzes verantwortlich?

* Prüfen, ob Datensatz bereits existiert.

(1) Liegt die PLZ des Datensatzes in meinem Geschäftsgebiet?

JA

(2) Liegt meine Organisation räumlich am dichtesten dran?

JA

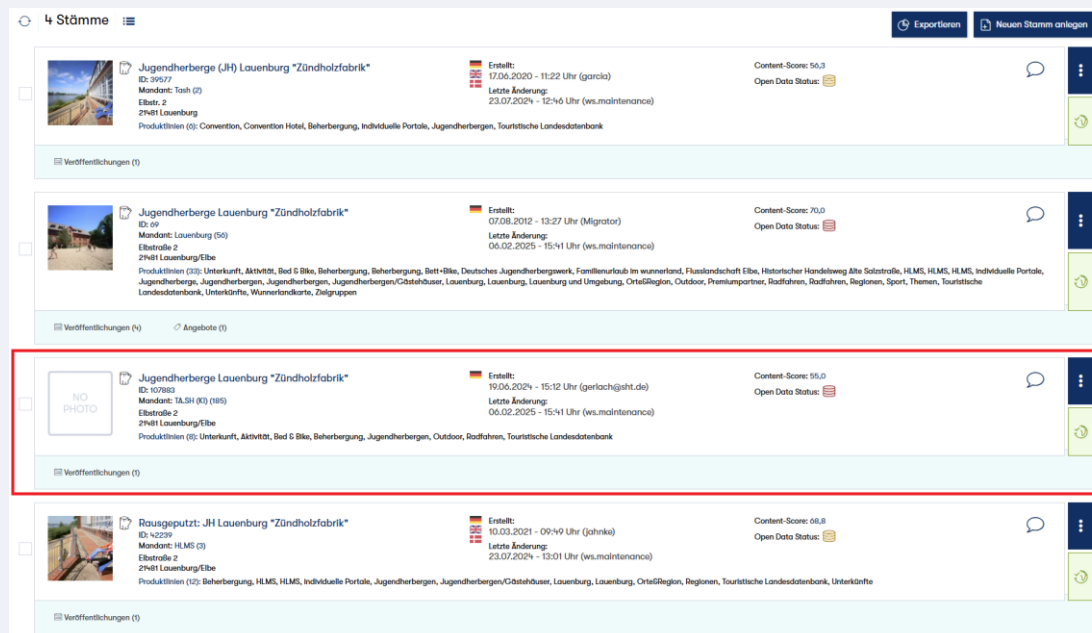
Besondere Fälle

- Räumliche Überschneidung von Geschäftsgebieten (z.B. Holstein & Dithmarschen)
- Ochsenweg, Mönchsweg, Nationalpark Wattenmeer (aktuell in Klärung)
- (noch) kein Anschluss eines Partners an TLDB-SH -> TMOs schließen teilweise die Lücken

Dubletten (1|2)

Was sind die Dubletten?

Mehrfacheinträge für denselben POI / dieselbe VA.



ID	Mandant	Erstellt	Letzte Änderung	Content-Score	Open Data Status
39577	Tosh (7)	17.06.2020 - 11:22 Uhr (garcia)	23.07.2024 - 12:46 Uhr (ws.maintenance)	56,3	Open Data Status:
99	Lauenburg (56)	07.08.2012 - 13:27 Uhr (Migrator)	06.02.2025 - 15:41 Uhr (ws.maintenance)	70,0	Open Data Status:
107883	TA.SH (KI) (885)	19.04.2024 - 15:12 Uhr (gerlach@jsh.de)	06.02.2025 - 15:41 Uhr (ws.maintenance)	55,0	Open Data Status:
42237	H.M.S (3)	10.03.2021 - 09:49 Uhr (Jahnke)	23.07.2024 - 13:01 Uhr (ws.maintenance)	68,8	Open Data Status:

KI-Zwilling, Mandant: TA.SH (KI)

Wie entstehen Dubletten?

- Zuständigkeit für Datensatz nicht klar geregelt
- Neuanschluss eines Partners
(v.a. wenn TMO / TA.SH zuvor Lücke gefüllt hat)
- VA durch viele externe Zulieferungen/Importe erhöhte Dubletten-Wahrscheinlichkeit
- **KI-Zwillinge** (KI-konvertierte Versionen eines Originalstamms mit stilistisch vereinheitlichten Beschreibungstexten), beabsichtigte Dublette an Originalstamm gekoppelt

Dubletten (2|2)

Warum ist es sinnvoll Dubletten aufzulösen?

- Entlastung von Partnern, wenn Mehrfachpflege von Daten reduziert wird.
- Verbesserte Bedienbarkeit von Anwendungen für Gäste, in denen partnerübergreifend Daten ausgespielt werden.

Wie können Dubletten aufgelöst werden?

- Klärung der Zuständigkeit für Datensätze nach PLZ (Übersicht in Arbeit)
- Identifikation von Dubletten durch TMOs & TA.SH
- Austausch mit den betroffenen Partnern zum Auflösen der Dubletten.
- **Ziel:** Verbleibende Version ist qualitativ gut und offen lizenziert.

Abonnieren von Veranstaltungen

- In der TLDB-SH können die Veranstaltungen anderer Mandanten abonniert werden.
- Alle Veranstaltungen des abonnierten Mandanten werden automatisch dem eigenen Ausspielungskanal zugeordnet.
- Beispiel:

Über den Ausspielungskanal „Dagebüll Webseite“ können VA aus Dagebüll und von den Abo-Mandanten Nordseeküste NF, NTS, Station Arlau-Schleuse und Station Beltringharder Koog ausgespielt werden.

ID	Bezeichnung	Mandanten-Zugehörigkeit	Zugeordnete Mandanten	Abo-Mandanten
<input type="checkbox"/> 59	Dagebüll Webseite	Dagebüll		Nordseeküste NF, NTS, Station Arlau-Schleuse, Station Beltringharder Koog

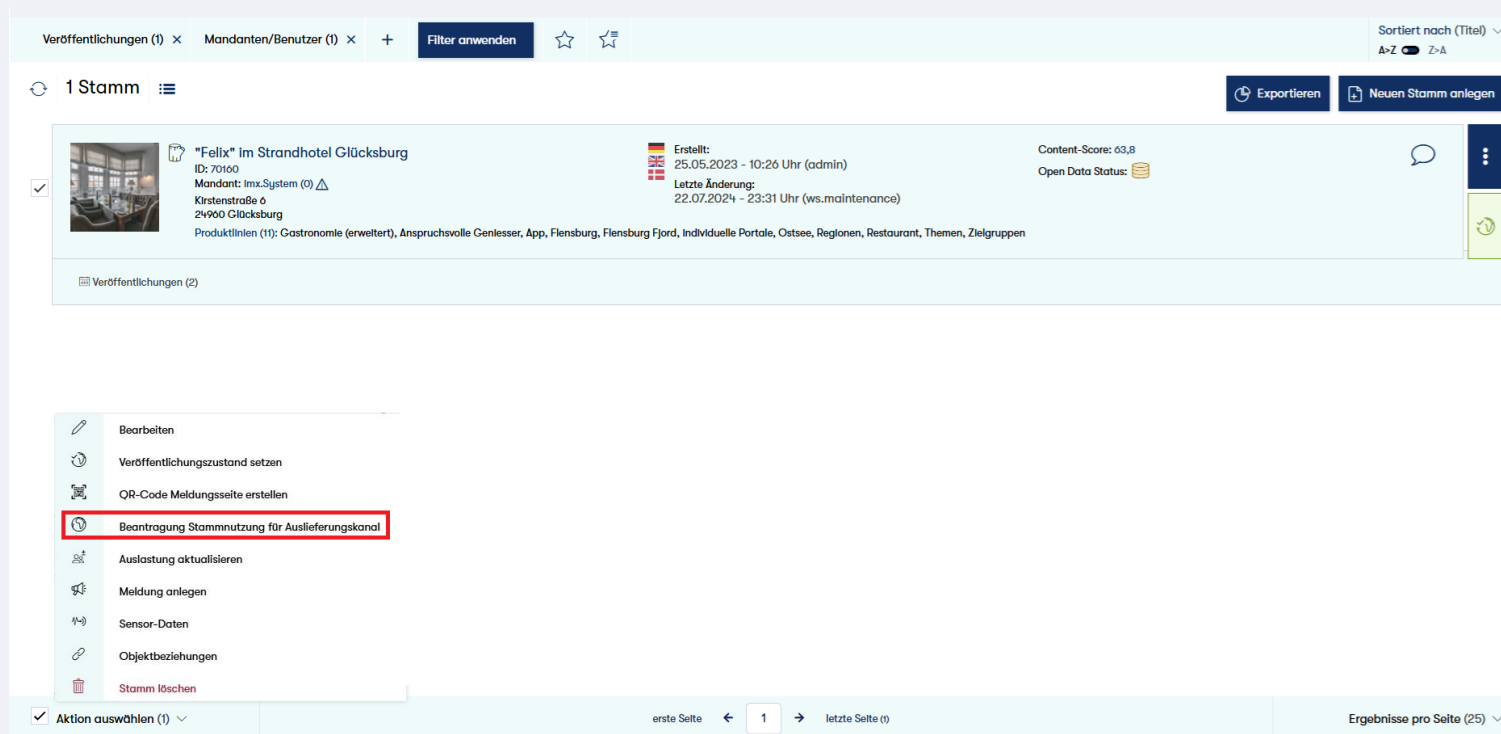
- **Wie kann ein Veranstaltungsabo erstellt werden?**

(1) Mit dem anderen Mandanten klären, ob VA abonniert werden dürfen.


(2) Falls ja -> Einrichten des Abos durch die TA.SH (Email an: johannsen@sht.de)

Abonnieren von Stämmen (1|2)

- Benötigte Rolle in der TLDB-SH zum Anfragen von Stämmen: „Nehmer“



The screenshot shows a web interface for managing trees (Stämme). At the top, there are filters for 'Veröffentlichungen (1)' and 'Mandanten/Benutzer (1)', along with a 'Filter anwenden' button. The main content area displays one tree entry: 'Felix' im Strandhotel Glücksburg. The entry details are as follows:

- ID: 70100
- Mandant: imx.System (0)
- Kirstenstraße 0
- 24900 Glücksburg
- Produktlinien (1): Gastronomie (erweitert), Anspruchsvolle Geneser, App, Flensburg, Flensburg Fjord, Individuelle Portale, Ostsee, Regionen, Restaurant, Themen, Zielgruppen
- Erstellt: 25.05.2023 - 10:26 Uhr (admin)
- Letzte Änderung: 22.07.2024 - 23:31 Uhr (ws.maintenance)
- Content-Score: 03,8
- Open Data Status: 

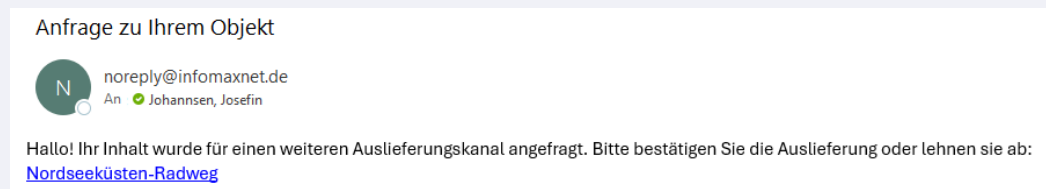
Below the entry details, there is a section for 'Veröffentlichungen (2)'. A context menu is open over the entry, listing various actions. The action 'Beantragung Stammnutzung für Auslieferungskanal' is highlighted with a red box. Other actions include 'Bearbeiten', 'Veröffentlichungszustand setzen', 'QR-Code Meldungseite erstellen', 'Auslastung aktualisieren', 'Meldung anlegen', 'Sensor-Daten', 'Objektbeziehungen', and 'Stamm löschen'. At the bottom of the interface, there is a pagination bar showing 'Aktion auswählen (1)', 'erste Seite', '1', 'letzte Seite (1)', and 'Ergebnisse pro Seite (25)'.

In Listenansicht „Aktion auswählen“
 -> „Beantragung Stammnutzung für Auslieferungskanal“

Abonnieren von Stämmen (2|2)

Wie kann man angefragte Stämme freigeben?

- Benötigte Rolle in der TLDB-SH zum Freigeben von Stämmen: „Geber“
- Man erhält Anfrage per Email mit Link zum Stamm



- Detailseite des Stamms -> Veröffentlichungen -> Ausstehende Veröffentlichungen

Veröffentlichungen

Veröffentlichungsstatus
 veröffentlicht




Bestätigte Veröffentlichungen

Von	Bis	Priorität	Auslieferungskanal	Produktlinie für Portalkontext	Sprachen	
1.1.2011	1.5.2014	Standard	Tash	Keine Zuordnung	3 Alle	⋮

Ausstehende Veröffentlichungen

Von	Bis	Priorität	Auslieferungskanal	Produktlinie für Portalkontext	Sprachen	
30.10.2024	31.12.2099	Standard	Ochsenweg	Keine Zuordnung	3 Alle	⋮

Sprachen

-  Bestätigen
-  Ablehnen
-  Löschen

Klick auf die 3 Punkte
 -> Bestätigen / Ablehnen

Module in der TLDB-SH (1|2)

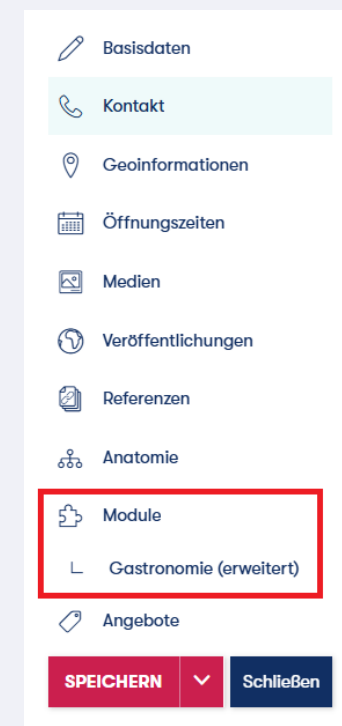
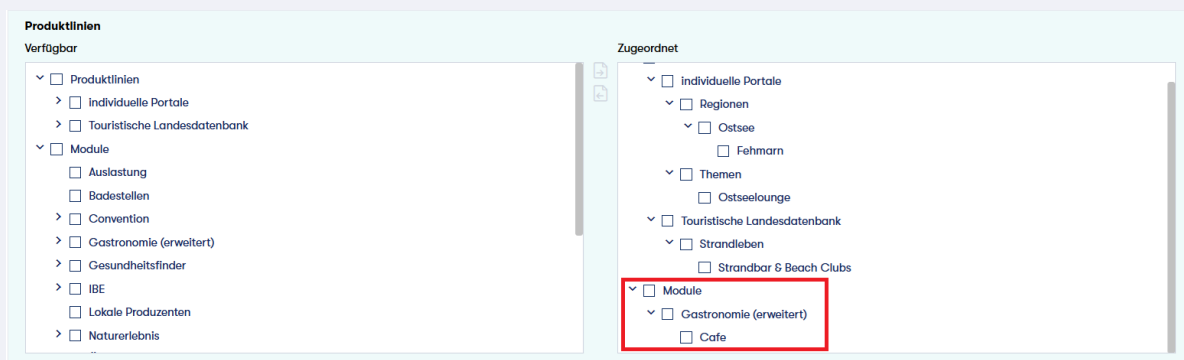
Was ist ein Modul?

Eine Kategorie, die durch zusätzliche Merkmale die präzisere Beschreibung eines Stammes erlaubt.

Wie kann ein Modul in der TLDB-SH verwendet werden?

Modul kann genauso wie eine Produktlinie zugewiesen werden.

Durch die Zuweisung werden in der Detailansicht des Stammes neue Felder verfügbar.



Module in der TLDB-SH (2|2)

Übersicht existierender Module (Auswahl)

Bezeichnung	Verwendungszweck
Badestellen	Badestellen (aus Badestellen-Import)
Convention	MICE
Gastronomie (erweitert)	Gastronomiebetriebe
Preisliste	<ul style="list-style-type: none"> • Zahlungsmöglichkeiten • Preislisten (in Entwicklung)
Strand	Strände
Tour	Touren NEU: Erweiterung durch den Toureneditor
Unterkunft	Beherbergungsbetriebe

Nächster Termin

Sprechstunde TLDB-SH 22.05.2025 / 14:00 Uhr

Themen u.a.:

Entwicklung neuer Module für die TLDB-SH, SH-Datenmanager,
Widgets in Kampagnen (Beispiel: Fischerlebniswochen)

Allgemeine Themenwünsche bitte bis spätestens 3 Tage vorher per Mail an:

marks@sht.de & johannsen@sht.de

Link für die nächste Sprechstunde [hier](#)