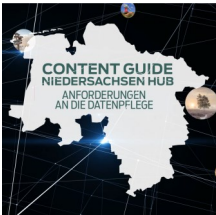


# NIEDERSACHSEN HUB & OPEN DATA

## Die Chancen digitaler Datenerfassung

STAND SEPTEMBER 2023

### Die wichtigsten Hilfestellungen auf unserem Tourismusnetzwerk:



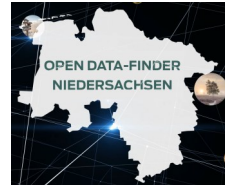
Anforderungen an die Datenpflege & Empfehlungen zur einheitlichen Qualität: [Content Guide Niedersachsen Hub](#)



Dateneingabe, Datenpflege und Datenqualität Schritt für Schritt erklärt: [Screencasts Niedersachsen Hub](#)

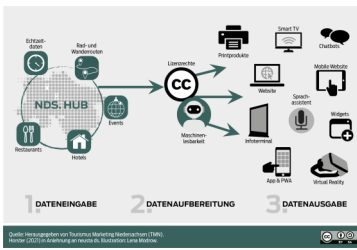


Fachbeiträge zu vielen Themen wie: Open Data, Künstliche Intelligenz, Besucherlenkung, uvm.: [Wissensvermittlung Niedersachsen Hub](#)



Open Data jetzt für eigene Kanäle nutzen! Mit dem [Open Data-Finder Niedersachsen](#)

### Was ist der Niedersachsen Hub?



- Gemeinsamer Datenpool für touristisch relevante Daten in Niedersachsen: POI, Touren, Gastgeber, Gastronomie, Angebote oder Veranstaltungen.
- Durch einheitliche und strukturierte Aufbereitung sowie Open Data: Maschinenlesbarkeit und Vorbereitung für Sprach-assistenten und Einsatz künstlicher Intelligenz.
- Die Daten befinden sich in einem System, müssen nur einmal initial erfasst werden, erfüllen einheitliche Qualitätskriterien und können auf vielen Kanälen ausgespielt und von jedem Akteur genutzt werden.

### Warum Open Data?



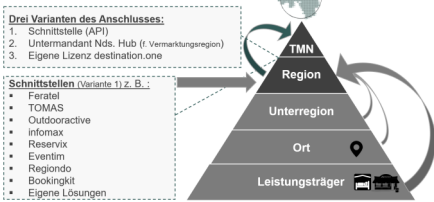
Es geht um **touristisch relevante Daten**, die häufig ohnehin schon im Internet öffentlich auffindbar sind, aber noch nicht direkt miteinander in Zusammenhang gebracht worden sind und für die auch die Nutzungsrechte häufig nicht eindeutig bezeichnet sind.

Gerade im Tourismus ist es durch die **Immaterialität des touristischen Angebotes** extrem wichtig, dass Gäste vor der Inanspruchnahme des Produktes (der Reise) einen visuellen Eindruck davon bekommen können, was sie erwartet, was sie unternehmen können, welche Angebote es vor Ort gibt, etc.

Insbesondere bei textlichen Informationen zu touristischen Sehenswürdigkeiten, bei Angebotsbeschreibungen von Restaurants, bei Geo-Koordinaten von Hotels oder bei erläuternden Informationen zu Tourenverläufen bei Wanderungen oder Fahrradtouren kann die Frage nach Open Data und ob diese Daten für potenzielle Gäste und Reisende generell öffentlich und offen zur Verfügung stehen sollten, nur mit JA beantwortet werden. Auch die **Open-Data-Strategie der Bundesregierung** verdeutlicht die Relevanz des Themas.

### Wie können Sie teilnehmen?

#### DATENFLUSS UND SYSTEME IN NIEDERSACHSEN



Der idealtypische Datenfluss sieht eine ebenenübergreifende Datenweitergabe vom Leistungsträger und Ort, über die Region bis zum Niedersachsen Hub vor. Es gibt grundsätzlich drei Varianten, Ihre Daten mit dem Niedersachsen Hub zu teilen:

1. Import aus einer bestehenden Datenbank aus einem Drittsystem via Schnittstelle (API)
2. Nutzung eines kostenfreien Untermandanten zur Erfassung von Daten direkt im System destination.data
3. Datenfreigabe über eigene bestehende Datenbank im destination.one-System (via Experiences)

### Wie können Ihre Daten Reichweite und Sichtbarkeit bekommen?

#### OPEN DATA-NUTZUNG VIA NIEDERSACHSEN HUB:



Daten aus den niedersächsischen Kommunen und Regionen, die als Open Data dem Niedersachsen Hub zugewiesen werden, werden in Applikationen wie z. B.: [bytheways](#), [urbnpus](#), dem [UmweltNavi](#) oder der [REGIOapp](#) sichtbar. Auch die TMN nutzt die Daten auf ihrem [Reiseland-Portal](#) sowie für die Erstellung einer PWA und eines Skills für Sprachassistenten. Die Daten werden in Apps, wie [NaturTrip](#) mit ÖPNV-Fahrplänen verknüpft, um Reisenden einen Mehrwert bei der nachhaltigen Gestaltung von Tagesausflügen bieten zu können. Und weiterhin fließen die Daten auch direkt in den [Knowledge Graphen der Deutschen Zentrale für Tourismus e.V. \(DZT\)](#) ein, oder in Apps für audiovisuelle Reiseführer wie [SmartGuide](#), um die Möglichkeiten digitaler Technologien effizient zu nutzen.

### Ihr Ansprechpartner für Rückfragen:



Constantin Foltin  
Tel: +49 (0) 511 / 270 488 - 48  
Mail: [foltin@tourismusniedersachsen.de](mailto:foltin@tourismusniedersachsen.de)



Alle wichtigen Informationen unter:

<https://nds.tourismusnetzwerk.info/inhalte/digitalmanagement/niedersachsen-hub/>