



Data Spaces User Journey

 nexyo
empowering data ecosystems

FIND US HERE
Ungargasse 46/3, 1030 Vienna
www.nexyo.io
info@nexyo.io | [LinkedIn](#)

Wofür wir stehen



nexyo ist ein Deep-Tech-Unternehmen, das innovative Software für den unternehmensübergreifenden Datenaustausch bereitstellt.



Founded in 2020



Successful pilot projects



Paying customers



Located in Vienna



High profile team



Tech Partner for Austrian Lighthouse project

The B2B data network to unleash the value of data!

- ✓ **Dezentrale Software Architektur**
- ✓ **Souveräne Datenspeicherung and -handling**
- ✓ **Digitale Verträge und Policy Management**
- ✓ **Easy-to-use UI für Non-Techies**
- ✓ **Standardisierter Datentransfer**





... BUT HOW?

LET THE JOURNEY BEGIN...

Das Setting

Eine Geschichte zweier Regionen

Bruck | Fusch



Salzburg



Durch den Tourismus entsteht nicht nur Wertschöpfung, sondern auch Belastungen für die Umwelt und Bevölkerung.

Idee - dTS



Besucherstromlenkung fördert nachhaltigen und resilienten Tourismus!



KI bzw. agentenbasierter Simulation und ein dezentrales Datenökosystem



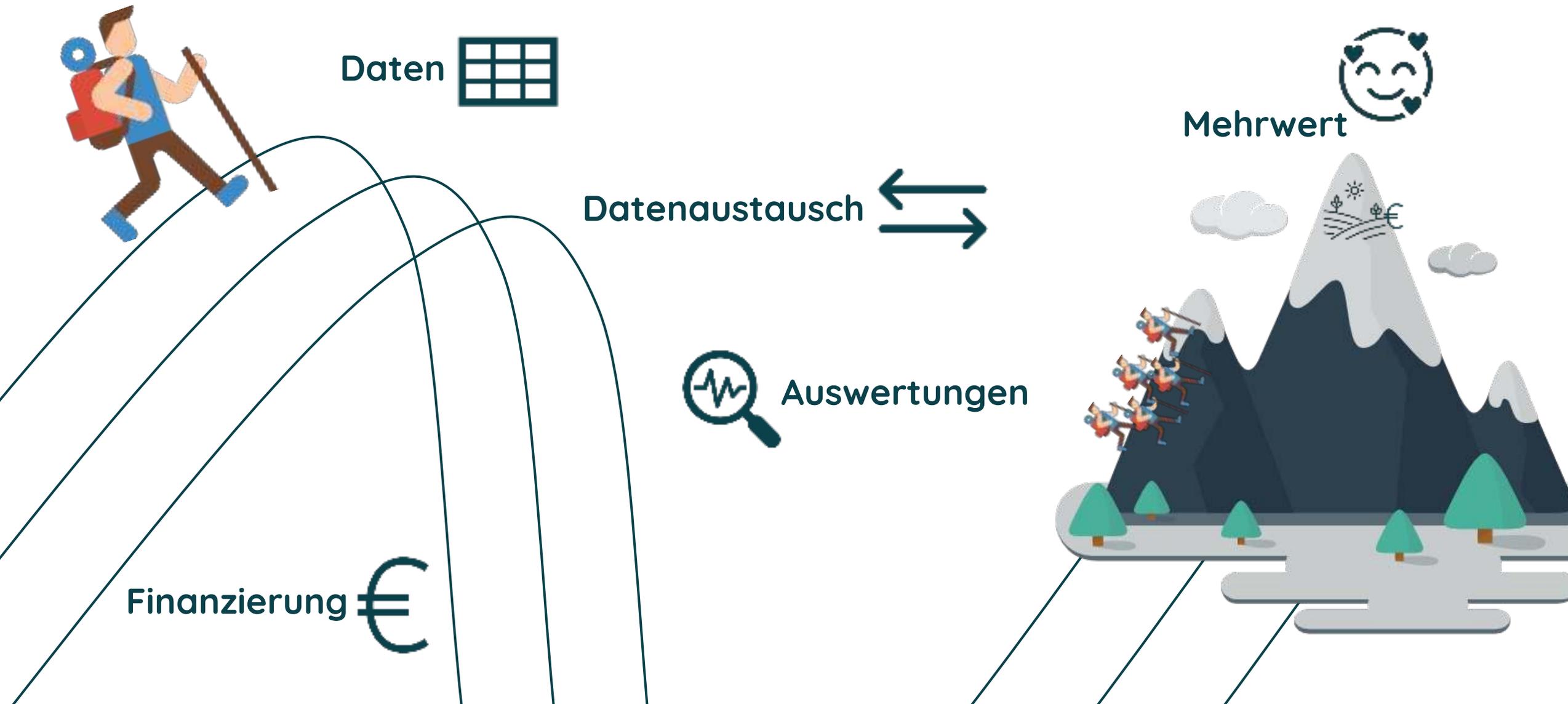
Planungs- und Besuchermanagement für Tourismusverbände und Gemeinden mit den eigenen Daten



dTS

Data-driven Tourism for Sustainability

Where to start?



Daten



Datenaustausch



Auswertungen



Mehrwert



Finanzierung



A first glimpse at a data space

Start > Data Spaces > Alle Data Spaces en...

Data Spaces entdecken (8)

Nach Titel oder Stichwort suchen [+ Data Space beitreten](#) Sortieren nach Alphab. wufit.

Icon	Name	Typ	Mitglieder	Ansehen	Beitritt
	Austrian Data Service Provider Space	Privater Data Space	1 Mitglied	Ansehen	Beitrittsanfrage
	Austrian DataSpace for AI Training Data	Öffentlicher Data Space	2 Mitglieder	Ansehen	Beitreten
	Austrian Universities Collaboration Space	Privater Data Space	1 Mitglied	Ansehen	Beitrittsanfrage
	Data Space Bezirk Zell am See	Privater Data Space	1 Mitglied	Ansehen	Beitrittsanfrage
	Data Space Tourismus Salzburg	Öffentlicher Data Space	1 Mitglied	Ansehen	Beitreten
	DataSpace CircularEconomy_AT	Privater Data Space	1 Mitglied	Ansehen	Beitrittsanfrage
	DataSpace_DigitalClimateTwin_AT	Privater Data Space	1 Mitglied	Ansehen	Beitrittsanfrage
	Use Case Mobility AT	Privater Data Space	1 Mitglied	Ansehen	Beitrittsanfrage

WISSEN WIRD AUS DATEN GEWONNEN

ORGANISATIONEN NUTZEN DAS VOLLE POTENTIAL IHRER DATEN
NICHT

Data is much more (worth) than companies use it for – it is still an untapped potential of innovation and digital revenue. >70% of data is not even used yet.

Use Case dTS - Besucherstromlenkung



TVB Bruck | Fusch

- Auslastungsdaten für POIs
- Salzburgcard Daten



TU Graz

Modell für die Prognose

- AI Simulation der Besucher:innen
- Dashboard



TSG Tourismus Salzburg

- Ankunftsdaten (historisch)
- Eventkalender
- Auslastung Parkplätze (live)
- Verkehrsdaten
- ...



Andere Partner

- Donauuniversität Krems
- Salzburg University of Applied Sciences



DatenVorsprung

Controller für AI

- Prognosen für Besucher:innenströme

Kollaboration

Mitglieder dieses Data Spaces

Aktuelle Mitglieder

- TT** TSG Tourismus Salzburg GmbH DataHub
Tourismus Salzburg GmbH TSG is in charge of international promotion and sales of tourism for Salzburg City and tourism management in...
- TB** Tourismusverband BRUCK FUSCH GROSSGLOCKNER DataHub
Bruck und Fusch sind zwei bezaubernde Dörfer im SalzbürgerLand. Am Fuße des Grossglockners und ganz nahe dem Nationalpark Hohe Tauern...
- ND** nexyo DataHub
Empowering data ecosystems!
- DG** DatenVorsprung GmbH DataHub
Künstliche Intelligenz verstehen und richtig einsetzen – mit verifizierbaren und erklärbaren KI Algorithmen.
- TG** TU Graz DataHub
We build the future!

Data Exchange

The screenshot displays a user interface for a data exchange platform. On the left is a sidebar for 'TSG Tourismus SaL...' with navigation items: Start, Data Spaces (selected), DataSpace Tourismus Österr..., dTS | Data-driven Tourism fo..., Alle Data Spaces entdecken, Hub Data Assets, Policies, and Verbindungen. The main content area shows a breadcrumb trail 'Start > Data Spaces > dTS | Data-driven To...' and a project title 'dTS | Data-driven Tourism for Sustainability'. Below the title is a description of the project's goals and a list of tags: Data Economy, Sustainability, and Tourism. A section titled 'Veröffentlichte Assets (9)' contains a search bar, a '+ Data Offer hinzufügen' button, and a 'Sortieren nach Alphabetisch' dropdown. The assets list includes: 'Auslastung Parkplatz Seilbahn', 'Eventkalender Bruck | Fusch', 'Experience Shop - online tickets Museon', 'NEAR Daten', and 'Nächtigungszahlen Bruck | Fusch'. Each asset entry shows its source, associated tags, and an 'Ansehen' button. The 'nexyo' logo is visible in the bottom right corner.

Start > Data Spaces > dTS | Data-driven To...

dTS | Data-driven Tourism for Sustainability

Privat TMD +2

The dTS project approaches the challenge of intelligent data use for future-oriented development of tourism regions from a digital sustainability perspective, leveraging digitalization and data-driven technologies to address a) ecological, b) economical, c) and societal challenges from a transdisciplinary perspective in the domain of regional tourism.

[Data Economy](#) [Sustainability](#) [Tourism](#)

Veröffentlichte Assets (9)

[+ Data Offer hinzufügen](#) Sortieren nach Alphabetisch

- Auslastung Parkplatz Seilbahn**
Tourismverband BRUCK FUSCH GROSSGLOCKNER DataHub [Parkplatz](#) [Seilbahn](#) [Bruck](#) [Ansehen](#)
- Eventkalender Bruck | Fusch**
Tourismverband BRUCK FUSCH GROSSGLOCKNER DataHub [Events](#) [Bruck](#) [Fusch](#) [Ansehen](#)
- Experience Shop - online tickets Museon**
TSG Tourismus Salzburg GmbH DataHub [Experience Br...](#) [online tickets](#) [museum](#) [Ansehen](#)
- NEAR Daten**
TSG Tourismus Salzburg GmbH DataHub [NEAR App](#) [App Data](#) [Ansehen](#)
- Nächtigungszahlen Bruck | Fusch**
Tourismverband BRUCK FUSCH GROSSGLOCKNER DataHub [Nächtigungen](#) [Bruck](#) [Fusch](#) [Ansehen](#)
- Parkgaragen Salzburg**

Mehrwert

The screenshot displays the Nexyo Data Hub interface. On the left is a navigation sidebar for 'TSG Tourismus Sal...'. The main content area shows the breadcrumb path: 'Start > Data Spaces > dTS | Data-driven To... > Data Offers > Salzburg Card Data ...'. The main title is 'Salzburg Card Data Webshop', provided by 'Anbieter Hub: TSG Tourismus Salzburg GmbH DataHub |' and created 'vor 9 Minuten'. Below this, a 'Salzburg Card' tag is linked to a 'Webshop'.

A modal window titled 'Core Metadaten' is open, displaying the following metadata for the asset:

Core Metadaten	Asset erstellt	Asset zuletzt bearbeitet
Kontakt Details	21. Feb. 2023	21. Feb. 2023
Dateien	Beschreibung ⓘ Verkäufe der Salzburg Card im Webshop für 2022 nach Card Type und Zeitpunkt.	
	Originaltitel ⓘ slg_card_web	Datenformat ⓘ csv
	Kategorien ⓘ Wirtschaft und Tourismus	Kostenpflichtig ⓘ <input type="checkbox"/>
	Sprache im Datensatz ⓘ Deutsch	Sprache des Metadatensatzes ⓘ Deutsch
	Zeitliche Abdeckung Anfang ⓘ 01/01/2022, 00:00	Zeitliche Abdeckung Ende ⓘ 31/12/2022, 23:59
	Weiterführende Metadaten ⓘ	Aktualisierungszyklus ⓘ undefinierter Zyklus - nie
	Geographische Abdeckung/Lage ⓘ Salzburg Stadt	Geographische Ausbreitung ⓘ

The Nexyo logo is visible in the bottom right corner.

dTS | Data-driven Tourism for Sustainability

- + Mehr Angebot für Gäste
- + Bessere Auftrags- und Buchungslage
- + Verkehrsentlastung
- + Nachhaltiger Tourismus
- + Prävention Overtourism



Mehrwert



Steigerung der regionalen Wertschöpfung

- Besucherstromlenkung für stark touristische Regionen
- Faire, objektive Kriterien durch KI - Lösung

Überblick über lokale POIs

- Echtzeitdaten zur Auslastung von POIs (Skigebieten, Parkplätzen, etc.)
- Individuelle Dashboards für Tourismusverbände, Hotels, etc.



Data Ownership and Transparency

- Akteur:innen haben Kontrolle über die eigenen Daten
- Skalierbare Lösung für Datenaustausch



Natascha Totzler
Geschäftsführung
natascha.totzler@nexyo.io



Elias Lanbach
Produktmanager
elias.lanbach@nexyo.io

Let's start your data driven future

Get in touch with our team and let's talk on how to boost your data driven future! Explore the opportunities with nexyo and get to know our best business examples and discuss your individual step by step roadmap.

