# Request for Comments for RDS Erweiterungen des Typs Event und seiner Untertypen on 31.01.2022

Dieter Fensel, Umutcan Simsek STI2

Abstract. This document is a Request for Comments (RC) for the Request for Domain Specifications (RDS) on Events from January 31, 2022.

# **Table of Contents**

1. Introduction	3
2. Suggestions	3
2.1. Request for a property and types for event location	3
Representation with schema.org	3
2.2. Request for a property for the nature of event	3
2.3. Request for a property registrationRequired	4
Representation with schema.org.	4
2.4. Request for a property theme	4
Extension to schema.org	5
2.5. Request for new event types	5
Extension to schema.org	5
3. Conclusions	5
Appendix A: Recommended EventEnumeration Members	7
A.1. Enumeration members to use on DanceEvent instances	7
A.2. Enumeration members to use on EducationEvent instances	7
A.3. Enumeration members to use on Event instances	8
A.4. Enumeration members to use on ExhibitionEvent instances	8
A.5. Enumeration members to use on Festival instances	9
A.6. Enumeration members to use on FoodEvent instances	9
A.7. Enumeration members to use on ScreeningEvent instances	10
A.8. Enumeration members to use on SportsEvent instances	10
A.9. Enumeration members to use on TheaterEvent instances	11
A.10. Enumeration members to use on SaleEvent instances	12
Appendix B: Recommended EventThemeEnumeration Members	14

#### 1. Introduction

It is about extending the Event type. Main issue to address is the extension of the Event type with new properties and new subtypes.

In the remainder of the document we provide our suggestions in relation to the requests made in the RDS. We then conclude with a summary and general remarks. Appendices contain various recommended enumeration members.

# 2. Suggestions

This section presents our suggestions according to the requests made for the Event Domain Specification. Each subsection contains a suggestion and starts with a quote from the RDS followed by our answer including how the request is recommended to be implemented. The namespaces "schema" and "odta" are used to indicate that types, properties and enumeration members are a part of schema.org or extensions by ODTA, respectively.

#### 2.1. Request for a property and types for event location

"Auch eine Erfassung des Veranstaltungsortes ggf. als Property von "Place" wäre sinnvoll. Wie z. B. "Open-Air: ja/nein" oder "Club", z. B. als "LocationStyle" "

A property and additional types for specifying the type of an event location is requested. Schema.org already has the location property for the Event type. The Subtypes of Place can be used as values for this property. The distinction between different types of places are done via the subtypes of the Place type. Themes like Open-Air are recommended to be represented with the newly introduced theme property (Section 2.4).

Representation with schema.org

Property	Domain	Range
schema:location	schema:Event	schema:Place or schema:Text or schema:PostalAddress or schema:VirtualLocation

# 2.2. Request for a property for the nature of event

"Insbesondere für Sport-Events sollte unterschieden werden zwischen "Sport Event anschauen" und "Sport selbst machen", also "Mitmach-Event: ja / nein". Als weitere Unterscheidung könnte es dann noch Wettbewerbe/Competitions geben"

Various properties for specifying the nature of an event are requested. There is no need to extend schema.org with new properties. These features like "Mitmach-Event" or "Wettbewerb" are recommended to be enumeration members of the newly introduced

EventThemeEnumeration type and attached to an event with the theme property (Section 2.4).

#### 2.3. Request for a property registrationRequired

"Die Voranmeldung war schon immer ein wichtiger Punkt, wurde aber durch Corona noch mal wichtiger. (registration required) Die Unterscheidung zu Walk-in-Events bzw. Hop-On-Hop-Off-Produkten ist wichtig für den Gast, da insbesondere für Individualreisende hier die Verbindlichkeit bzw. Bindung ausschlaggebend für die Wahrnehmung des Angebotes sein kann. Zu prüfen wäre, inwieweit es mit Merkmalen im Bereich Offer Überschneidungen / Dopplungen gibt (z.B. nur Vorverkauf, No-Show-Rate)"

A new property for specifying events with pre-registration requirements is requested. Event type does not have this property directly, but Offer type does. We recommend the usage of the advanceBookingRequirement property of Offer type in combination with the offers property of Event. This property has the QuantitativeValue as type. There is no elaboration regarding the specification of such a requirement in the RDS (e.g., possible unit codes such as day or hour, specifying minimum or maximum value for the given time unit for advance booking). This must be discussed within the ODTA.

Representation with schema.org.

Property	Domain	Range
schema:offers	schema:Event	schema:Offer
schema:advanceBookingRe quirement	schema:Offer	schema:QuantitativeValue

#### 2.4. Request for a property theme

"Auch Musikrichtungen können nicht eindeutig abgefragt werden. Die Namen aller Musikrichtungen weltweit zu standardisieren ist wahrscheinlich sehr heraufordernd und das dann auch noch den Künstlern gerecht zu machen, die sich nicht in eine Schublade stecken lassen wollen mit Sicherheit unmöglich. Aber für einen gewissen 20

Grundstock benötigen wir die Möglichkeit, die Stilrichtungen eines Events an einer auswertbaren Stelle zu hinterlegen. Evtl braucht es hier eine Erweiterung um "theme" (s. Auch 4.). Diese könnte auch z. B. für thematische Führungen verwendet werden, sofern es nicht über "about" abgebildet werden kann oder für das Thema "Nightlife" für Tanz, Bar, etc."

A property for the theme of an event is requested. There is no property in Schema.org to fully cover this request. We recommend the introduction of the theme property<sup>1</sup> and the

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> The introduction of the theme property is aligned with other RDS such as for Accommodation/LodgingBusiness Domain Specification.

EventThemeEnumeration enumeration type as its range. The recommended members of the enumeration type based on the RDS is given in Appendix B. The final list of members must be decided by ODTA members.

#### Extension to schema.org

Property	Domain	Range
odta:theme	schema:Event	odta:EventThemeEnumerati on

#### 2.5. Request for new event types

"Events und viele der Subtypen können grundsätzlich schon gut mit dem DS von Schema.org

abgebildet werden. Allerdings stoßen wir bei der Prüfung auf Defizite, die uns Touristikern und den

Veranstaltern einen Einsatz in der täglichen Arbeit mit immer differenzierter werdenden Informationsanfragen teilweise erhebliche Hürden in den Weg legen."

We recommend introducing a new property to the Event type to support the requested granularity. This property takes an enumeration type as range. This newly introduced enumeration type enables the specification of various event types, without overwhelming the existing type hierarchy. In case the new Event types require additional properties, they can be reconsidered as subtypes of Event in the future.

The new property will be called kindOfEvent, since we recommend avoiding the word "type" in property names. The range of the kindOfEvent property will be the newly introduced EventEnumeration type. Since there are already many subtypes of Event exist in schema.org, we recommend to restrict the set of EventEnumeration members as potential values for the kindOfEvent property based on the subtype of Event. The recommended members of this enumeration type together with their labels in English and German, as well as recommended subtypes to use in combination are listed in Appendix A. Note that the list of members in the Appendix is very large and may not be relevant for all ODTA members. ODTA should give feedback on the list in Appendix A.

#### Extension to schema.org

Property	Domain	Range
odta:kindOfEvent	schema:Event	odta:EventEnumeration

### 3. Conclusions

In this Request for Comments, we provided our suggestions for building a domain specification for Event type of schema.org. The modifications are mainly about extending the Event type.

There are still some open points that are mentioned throughout Section 2 like deciding on the recommended enumeration members and possible restrictions on some of the ranges. These have to be discussed within the ODTA in the next step.

# Appendix A: Recommended EventEnumeration Members

Note that the recommendations below are for the primary usage of enumeration members as values for the kindOfEvent property. Multiple values for the property are also possible (e.g., something is an exhibition and a sales event at the same time, then might have two values for the property). There are certain translations of textual values missing and marked with ?, we kindly ask ODTA members to provide those translations.

#### A.1. Enumeration members to use on DanceEvent instances

Enumeration Member	Label in English	Label in German
Ball	Ball	Ball
CostumeBall	CostumeBall	Kostümball
DanceClub <sup>2</sup>	DanceClub	Tanztreff
DancePerformance	DancePerformance	Tanzvorführung
Disco	Disco	Discothek
MaskedBall	MaskedBall	Maskenball
OperaBall	OperaBall	Opernball
Party	Party	Party

#### A.2. Enumeration members to use on EducationEvent instances

Enumeration Member	Label in English	Label in German
?	?	Fortbildung <sup>3</sup>
Colloquium	Colloquium	Kolloquium
Excursion	Excursion	Exkursion
FurtherEducation	Further education	Weiterbildung
LanguageCourse	Language course	Sprachkurs
PaintingCourse	Painting class	Malkurs
Seminar	Seminar	Seminar
Workshop	Workshop	Workshop

7

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Is this really a separate event than a generic dance event?

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> How is it different from Weiterbildung?

# A.3. Enumeration members to use on Event instances

Enumeration Member	Label in English	Label in German
AnnualMeeting	AnnualMeeting	Jahrestagung
Conference	Conference	Konferenz
Congress	Congress	Kongress
Convention	Convention	Convention
ChurchService	Church service	Gottesdienst
DoltTogetherEvent	DoltTogetherEvent	?
GeneralAssembly	GeneralAssembly	Generalversammlung
Meeting	Meeting	Meeting
MeetingOfMembers	?	?
OpenAir	Open air	Open-Air
Symposium	Symposium	Symposion
TaskForce	TaskForce	Arbeitsgruppe
WorkingGroup	WorkingGroup	Arbeitskreis

#### A.4. Enumeration members to use on ExhibitionEvent instances

Enumeration Member	Label in English	Label in German
ConsumerFair	Consumer fair	Verbrauchermesse
ExhibitionClosing	Finissage	Finissage
ExhibitionOpening	Vernissage	Vernissage
Fair	Fair	Messe
Midissage	Midissage	Midissage
PermanentExhibition	PermanentExhibitio n	Dauerausstellung
ShipExhibition	Ship exhibition	Schiffsbesichtigung
TradeFair	Trade fair	Fachmesse

# A.5. Enumeration members to use on Festival instances

Enumeration Member	Label in English	Label in German
?	?	Schützenfest
CarnivalParade	Carnival parade	Karnevalsumzug
CarnivalSession	Carnival session	Karnevalssitzung
CityFestival	City festival	Stadtfest / Stadtteilfest / Altstadtfest
FestivalOfLights	Festival of lights	Lichterfest
Fireworks <sup>4</sup>	Firework	Feuerwerk
Funfair	Funfair	Kirmes / Kirchweih / Volksfest / Dom / Jahrmarkt
HistoricalParade	Historical parade	Historischer Umzug
Illumination	Illumination	Illumination⁵
StreetFestival	Street festival	Straßenfest
TraditionalCostumeParade	Traditional costume parade	Trachtenumzug

#### A.6. Enumeration members to use on FoodEvent instances

Enumeration Member	Label in English	Label in German
CookingClass	Cooking class	Kochkurs
CookingCompetition	CookingCompetition	?
FoodMarket	Food market	Foodmarket
LiteraryDinner	Literary dinner	Literarisches Dinner
MusicalDinner	Musical dinner	Musical-Dinner
PubCrawl	Pub crawl	Kneipen-Tour
StreetFoodFestival	Street food festival	Street Food Event/Festival
Tasting	Tasting	Verkostung

Is this really a festival?
 How is this different from Lichterfest?

# A.7. Enumeration members to use on ScreeningEvent instances

Enumeration Member	Label in English	Label in German
CinemaEvent	Cinema event	Kino / Lichtspiel

# A.8. Enumeration members to use on SportsEvent instances

Enumeration Member	Label in English	Label in German
Athletics	Athletics	Leichtathletik
Basketball	Basketball	Basketball
Bouldering	Bouldering	Bouldern
Callisthenics	Callisthenics	Gymnastik
Canoe	Canoe	Kanu
Climbing	Climbing	Klettern
Cycling	Cycling	Radsport
CyclingTour	Cycling tour	Radtouren
Dancing	Dancing	Tanzen
ESports	E-sports	eSports
Fitness	Fitness	Fitness
Football	Football	Fußball
Golf	Golf	Golf
Gymnastics	Gymnastics	Turnen
Handball	Handball	Handball
HangGliding	Hang-gliding	Drachenfliegen
Hockey	Hockey	Hockey
HorseRiding	Horse riding	Reiten
IceHockey	Ice hockey	Eishockey
InLineSkating	In-line skating	Inline-Skating
Kayak	Kayak	Kayak
KiteSurfing	Kite surfing	Kiten
MartialArts	Martial arts	Kampfsport

Motorsport	Motorsport	Motorsport
Paragliding	Paragliding	Paragliden
Parcours	Parcours	Parcours
Pilates	Pilates	Pilates
Regatta	Regatta	Regatta
Running	Running	Laufen
Sailing	Sailing	Segeln
?	?	Schiffsanlauf
Skateboarding	Skateboarding	Skateboarden
Skiing	Skiing	Skifahren
Snowboarding	Snowboarding	Snowboard fahren
SportCourse	SportCourse	Sportkurs
StandUpPaddling	Stand-up paddling	Stand Up Paddling
Swimming	Swimming	Schwimmen
Tennis	Tennis	Tennis
Volleyball	Volleyball	Volleyball
WaterSports	Water sports	Wassersport
WinterSports	Winter sports	Wintersport
Yoga	Yoga	Yoga

#### A.9. Enumeration members to use on TheaterEvent instances

Enumeration Member	Label in English	Label in German
Ballet	Ballet	Ballett
ChildrenTheater	Children theater	Kindertheater
Comedy	Comedy	Komödie
DanceTheatre	Dance theatre	Tanztheater
Drama	Drama	Drama

FigureTheatre	Figure theatre	Figurentheater
Improvisation	Improvisation	Improvisation
MurderMysteryDinner	Murder-mystery dinner	Krimidinner
Musical	Musical	Musical
MusicalTheatre	Musical theatre	Musiktheater
OpenAirTheater	Open-air theater	Freilichttheater
Opera	Opera	Oper
Operetta	Operetta	Operette
PuppetTheatre	Puppet theatre	Puppentheater
Satire	Satire	Satire
ShadowTheatre	Shadow theatre	Schattentheater
SpokenTheatre	Spoken theatre	Sprechtheater
StandUpComedy	Stand-up comedy	Stand-Up Comedy
TheaterFestival	Theater festival	Theaterfestival
Tragedy	Tragedy	Tragödie
VarietyShow	Variety show	Varieté

#### A.10. Enumeration members to use on SaleEvent instances

Enumeration Member	Label in English	Label in German
AdventMarket	Advent market	Adventsmarkt
ArtsAndCraftsFair	Arts and crafts fair	Kunsthandwerkermarkt
AutumnMarket	Autumn market	Herbstmarkt
ChristmasMarket	Christmas market	Weihnachtsmarkt

Enumeration Member	Label in English	Label in German
EasterMarket	Easter market	Ostermarkt
FarmersMarket	Farmers market	Wochenmarkt
FleaMarket	Flea market	Flohmarkt
HistoricalMarket	Historical market	Historischer Markt
MedievalMarket	Medieval market	Mittelaltermarkt
SpringMarket	Spring market	Frühjahrsmarkt
WeddingFair	Wedding fair	Hochzeitsmesse

# Appendix B: Recommended EventThemeEnumeration Members

Enumeration Member	Label in English	Label in German
60sMusic	60's music	60s-Musik
70sMusic	70's music	70s-Musik
80sMusic	80's music	80s-Musik
90sMusic	90's music	90s-Musik
AcapellaMusic	Acapella Music	Acapella
Alternative	Alternative	Alternative
BeerFestival	Beer festival	Bierfest
Blues	Blues	Blues
Chanson	Chanson	Chanson
Chillout	Chillout	Chillout
Christmas	Christmas	Weihnachten
Competition	Competition	Wettbewerb
Country	Country	Country
Culture	Culture	Kultur
Dancehall	Dancehall	Dancehall
DoltTogether	Do-it-together	Mitmach-Event
DrumAndBassMusic	Drum and bass music	Drum and Bass
Easter	Easter	Ostern
ElectroMusic	Electro	Electro-Musik
Family	Family	Familie
Folk	Folk	Folk
Folklore	Folklore	Volkskunde
Geography	Geography	Geographie
GoaMusic	Goa	Goa-Musik
Gospel	Gospel	Gospel

Enumeration Member	Label in English	Label in German
Halloween	Halloween	Helloween
Hardcore	Hardcore	Hardcore
Hardstyle	Hardstyle	Hardstyle
Health	Health	Gesundheit
HipHopMusic	Нір Нор	Нір Нор
History	History	Historie
HouseMusic	House music	House-Musik
Indie	Indie	Indie
Jazz	Jazz	Jazz
Klassik	Klassik	Klassik
Literature	Literature	Literatur
Lounge	Lounge	Lounge
Maritime	Maritime	Maritim
Media	Media	Medien
Metal	Metal	Metal
Music	Music	Musik
NewYearsEve	New year's eve	Silvester
NightLife	Night life	Nachtleben
Nutrition	Nutrition	Ernährung
Oktoberfest	Oktoberfest	Oktoberfest
Percussion	Percussion	Percussion
Politics	Politics	Politik
PopMusic	Pop music	Pop-Musik
Psytrance	Psytrance	Psytrance
PunkrockMusic	Punkrock	Punkrock
Reggae	Reggae	Reggae
Religion	Religion	Religion
ReligiousMusic	Religious music	Sakralmusik

Enumeration Member	Label in English	Label in German
RnB-Music	RnB	RnB-Musik
RockMusic	Rock	Rock
SchlagerMusic	Schlager Music	Schlager
Science	Science	Wissenschaft
SingerSongwriter	Singer-songwriter	Singer/Songwriter
Ska	Ska	Ska
Social	Social	Soziales
Society	Society	Gesellschaft
SpiritualMusic	Spiritual music	Spiritual
Sports	Sports	Sport
Swing	Swing	Swing
Technology	Technology	Technologie
TechnoMusic	Techno	Techno
Traditional	Traditional	Tradition & Brauchtum
Travel	Travel	Reisen
UrbanMusic	Urban music	Urban-Musik
VolksMusic	Volks Music	Volksmusik
Wellness	Wellness	Wellness
WineFestival	Wine festival	Weinfest
WorldMusic	World music	Weltmusik

# Request for Domain Specification (RDS)



Title:	Erweiterungen des Typs Event und seiner	
	Untertypen	
Last Modification Date:	27.01.2022	
Authors	Carsten Pescht, Sven Fischer, Tom Sievert   TMV	
	Johannes Leistner   Hamburg Tourismus	
	Constantin Foltin   TMN	
URI	https://www.odta.com/	

#### Abstract

#### 1. What is the topic that should be discussed

Explain what the requested domain specification is about (1-4 pages)

 Veranstaltungen, speziell Untertypen von Veranstaltungen (im übl. tour. Sprachgebrauch Veranstaltungskategorien)

Diese Anfrage bezieht sich auf die Überarbeitung der DS des <u>Schema.org Types "Event"</u> und seiner Subtypen.

# 2. Why is this topic important for a broader audience

Explain why this topic is important for ODTA members and beyond (1-4 pages)

Die Überarbeitung adressiert Voraussetzungen zur besseren Automatisierung verschiedener Informationsprozesse, die bisher von den Tourismusorganisationen erfolgreich (weil vom Gast so erwartet/gewünscht) eingesetzt wurden.

Die vorgeschlagenen Erweiterungen der semantischen Auszeichnungen würden aus unserer Sicht die Voraussetzungen schaffen, um Prozesse zur Befriedigung von Informationsbedarfen besser, z. B. mit NLP- basierten Technologien zu bearbeiten, da diese auf eine breitere/ detailliertere Annotationsbasis entsprechend zurückgreifen können.

- 1. Mit Blick auf die Gesamtmenge an Events ist eine weitere Aufteilung nach Unterklassen unerlässlich, der Tourismus arbeitet damit seit Jahren erfolgreich. Eine Suche nach spezifischen Untertypen, wie bspw. Basketballspiele soll so z.B. möglich sein
- 2. Derzeit sind die Untertypen nur unzureichend einheitlich semantisch beschrieben, es gibt z.B. Unterschiede im Wording (Einzahl, Mehrzahl) sowie in der Bedeutungsinterpretation der jeweiligen Begriffe. Eine gemeinsam verabschiedete Erläuterung (Glossar) der jeweiligen

- SubClasses gehört aus unserer Sicht für eine erfolgreiche weltweite Nutzung dazu. (Bsp: "Wintersport" enthält z.B. Ski und umfasst alle Aktivitäten mit Schnee/auf Eis)
- 3. Art und Weise der Publikumsteilnahme und weitere Eigenschaften fehlen
- 4. Es fehlen die Grundlagen für die automatisierte Zusammenstellung von Infomationen über Metathemen (Weihnachten, Oktoberfest, Musikfestivals...). Dies würde z.B. im internationalen Kontext es den touristischen Marketingorganisationen ihre Zielgruppen- und angebotsspezifischen Informationszusammenstellungen besser zu automatisieren
- 5. Eine große Herausforderung ist die Fragestellung, inwiefern es neue Subtypen/Unterklassen für spezifische Events benötigt oder ob viele Themen über bestehende Properties (z. B. "about") und zu ergänzende Properties (z. B. "theme") abgebildet werden können.

Sollten in der Diskussion der vorgenannten Punkte einige nicht in die weltweite Standardisierung aufgenommen werden, raten wir dringend dazu, zumindest im Kreis der ODTA diese Dinge mit dem Ziel einer eigenen abgestimmten DS weiter zu strukturieren, um zumindest in diesem Kreis von den Vorteilen der damit einhergehenden Dateninteroperabilität zu profitieren.

### 3. (Optional) How can/cannot this issue be represented in schema.org

Give a few examples of schema.org types and properties that can be used for the domain specification you are requesting. Additionally, you can give some examples what cannot be expressed with the current schema.org vocabulary (1-4 pages)

Events und viele der Subtypen können grundsätzlich schon gut mit dem DS von Schema.org abgebildet werden. Allerdings stoßen wir bei der Prüfung auf Defizite, die uns Touristikern und den Veranstaltern einen Einsatz in der täglichen Arbeit mit immer differenzierter werdenden Informationsanfragen teilweise erhebliche Hürden in den Weg legen.

Folgende Punkte können im touristischen Alltag weltweit relevante Informationen für Gäste sein:

- Relevante Properties (derzeit nicht abbildbar):
  - Findet das Event mit oder ohne Führung statt? (hasGuide) Man könnte an dieser
    Stelle noch weiter ausdifferenzieren, ob es eine Person oder Technologie (im Sinne von self-guided trip/audioguide etc.) ist
  - Die Voranmeldung war schon immer ein wichtiger Punkt, wurde aber durch Corona noch mal wichtiger. (registration required) Die Unterscheidung zu Walk-in-Events bzw. Hop-On-Hop-Off-Produkten ist wichtig für den Gast, da insbesondere für Individualreisende hier die Verbindlichkeit bzw. Bindung ausschlaggebend für die Wahrnehmung des Angebotes sein kann. Zu prüfen wäre, inwieweit es mit Merkmalen im Bereich Offer Überschneidungen / Dopplungen gibt (z.B. nur Vorverkauf, No-Show-Rate)
  - Insbesondere für Sport-Events sollte unterschieden werden zwischen "Sport Event anschauen" und "Sport selbst machen", also "Mitmach-Event: ja / nein". Als weitere Unterscheidung könnte es dann noch Wettbewerbe/Competitions geben
  - Auch eine Erfassung des Veranstaltungsortes ggf. als Property von "Place" wäre sinnvoll. Wie z. B. "Open-Air: ja/nein" oder "Club", z. B. als "LocationStyle"
  - Auch Musikrichtungen können nicht eindeutig abgefragt werden. Die Namen aller Musikrichtungen weltweit zu standardisieren ist wahrscheinlich sehr heraufordernd und das dann auch noch den Künstlern gerecht zu machen, die sich nicht in eine Schublade stecken lassen wollen mit Sicherheit unmöglich. Aber für einen gewissen

Grundstock benötigen wir die Möglichkeit, die Stilrichtungen eines Events an einer auswertbaren Stelle zu hinterlegen. Evtl braucht es hier eine Erweiterung um "theme" (s. Auch 4.). Diese könnte auch z. B. für thematische Führungen verwendet werden, sofern es nicht über "about" abgebildet werden kann oder für das Thema "Nightlife" für Tanz, Bar, etc.

Über den Grundstock muss mindestens im ODTA-Rahmen Einigkeit in Form eines
 Glossars erzielt werden

# 4. (Optional) How should schema.org be extended if necessary

Give a few examples of how schema.org should be extended (i.e., introducing which new types and properties) to cover your needs (1-4 pages)

- Zum Punkt 2. -> 4 hätten wir die Idee das über ein neues Item "theme" zu lösen
  - In der vom STI überarbeiteten Tabelle: "2021\_06\_ueberarbeitet\_Datenstandard\_ Events.xlsx" sind entsprechende Hinweise für die relevanten Erweiterungen bereits hinterlegt
- Die in der Tabelle "2021\_06\_ueberarbeitet\_Datenstandard\_ Events.xlsx" in Spalte E hinterlegten neuen Subtypen könnten in schema.org aufgenommen werden.

#### 5. Abschließendes

Die Idee des Glossars sollte in der ODTA generell verfolgt werden, nicht nur für Musikrichtungen oder Sportarten. Wir regen an, ein geeignetes idealerweise DS geeigenetes, daten-offenes System dafür zu etablieren.

Die Umsetzung der eingereichten Ideen und die Beantwortung der damit zusamenhängen Fragen würden eine neue Qualität in eine DS-basierte Informationshaltung und -anwendung bringen.

Falls das bisher skizzierte Vorgehen nicht praktikabel ist, regen wir eine DS auf ODTA-Ebene als branchenspezifische DS an. Um ein tieferes Verständis der DS-Prozesse und -Ziele zu erhalten, wären Informationen dazu hilfreich, wie auf angeregte Erweiterungen von DS üblicherweise von internationaler Seite reagiert wird. Also wie sollte mit sehr spezifischen Event-Typen umgegangen werden, um zwar eine Abbildung der für die ODTA relevanten Themen zu gewährleisten aber dabei nicht zu kleinteilig zu werden und eine große Anzahl an Subklassen zu erweitern.

Da im Tourismus als Querschnittsbranche und insbesondere bei Events, unterschiedliche gesellschaftliche, kulturelle und thematische Einflüsse und Ausrichtungen zum Tragen kommen, wäre es sicher dem gesamten Vorhaben zuträglich, ggf. auch weitere verbundene "Branchen" (z. B. Sport, Kultur, Religion), die derzeit aber evtl. noch nicht präsent sind, zu aktivieren. Welche der mit dem Tourismus verbunden anderen Branchen sind aktiv im Bereich DS?

Möglichkeit der Mehrfach-Zuordnung von schemata zu einem Event sollte grundsätzlich gegeben sein.

Weniger diskutable Punkte würden wir gern schneller in den DS aufgenommen sehen. Wenn es dem üblichen Vorgehen entspricht, sind wir selbstverständlich mit einer Aufteilung der doch recht umfangreichen Wünsche einverstanden.

Vielen Dank an die Partner vom STi, für die Verdichtung der Ideen auf 2 Excel-Tabellen