



# Standards für Digital Out of Home

Trackingdaten

Stand 06. Juli 2017

- Auf den folgenden Seiten sind die aktuellen Standards für Trackingdatensätze vorgestellt.
- Diese sollen einen allgemein gültigen Standard für den Austausch von Trackingdatensätzen zwischen beliebigen Systemen bilden:
  - Ein Format für Live-Trackingdaten, das die Übertragung einzelne Geotracking-Events (z.B. in die Standortdatenbank [DOOHRY](#) des DMI) beschreibt.
  - Ein Batch-Format, das die Übertragung zusammengefasster (z.B. auf Standort- oder PLZ-Ebene) Trackingdaten (z.B. in die Standortdatenbank [DOOHRY](#) des DMI) beschreibt.
  - Ein Batch-Format, das die Übertragung zusammengefasster Trackingdaten unabhängig von der [DOOHRY](#) Datenbank des DMI (d.h. ohne DOOHRY-Bezüge, dafür mit vollständigen Geo-Location-Informationen) beschreibt.



a. Standard für die Übermittlung einzelner Trackingevents (live).

	Datenfeld	Inhalt	Beispiel
<b>Erforderlich</b>	Tracking ID	Interne ID des Anbieters zur Unterscheidung von "Tracks" (z.B. anonymisierte User ID)	9218031
	Anbieter ID	Anbieternummer (aus DOOHRY)	24
	TimeStamp	Datum und Zeit des Events	2016-04-25 07:43:18.000
	Longitude	Geokoordinaten im WGS84 Format (Dezimal mit 6-8 Nachkommastellen)	7.146667
	Latitude	Geokoordinaten im WGS84 Format (Dezimal mit 6-8 Nachkommastellen)	50.705166
	Accuracy	Genauigkeit der GPS-Messung in Metern	50
	Location_Provider	Ursprung der Trackingkoordinaten (GPS-Messung, LAN-/Wifi- Network)	1 = GPS / 2= Beacon / 3 = LAN / 4 = Wifi / 5 = Other
<b>Optional</b>	IPAddress	IP-Adresse des Events	88.128.82.XXX
	Duration	Dauer des Events	0
	DeviceModel	iPhone	iPhone
	DeviceID	Device-ID des liefernden Geräts	B4A08C00-4085-412C-97C4-E93D087B7161
	OSVersion	Betriebssystemversion	
	AppName	Name der liefernden App	
	AppVersion	Version der liefernden App	1.18
	BuildVersion	Build der liefernden App	9.3.1



- b. Standard für die Übermittlung zusammengefasster Trackingdaten (z.B. nach DOOH Standorten oder PLZ).

	Datenfeld	Inhalt	Beispiel	Bemerkung
<b>Erforderlich</b>	Standort Nr.	aus Doohry	82345	Bbei Frequenzdaten, die nicht DOOH Standorten zugeordnet werden können oder sollen, sondern z.B. nach PLZ oder GKZ, wird hier die PLZ oder GKZ eingetragen.
	Screen ID	aus Doohry	4711	für spätere Ausbaustufen: Frequenzen pro Screen statt pro Standort
	Anbieter	aus Doohry	Cittadino	
	Datum	dd.mm.jjjj	27.06.2017	
	Stunde	hh	15	
	Anzahl_Gesamt	Anzahl Personen pro Stunde und Screen (Gesamt)	50	
<b>Optional</b>	Anzahl_maennlich_Altersgruppe1	Anzahl Personen pro Stunde und Screen bzw. Standort (nach Geschlecht * Alter)		
	Anzahl_maennlich_Altersgruppe2			
	...			
	Anzahl_weiblich_Altersgruppe1			
	Anzahl_weiblich_Altersgruppe2			
	...			



c. Standard für den Export zusammengefasster Trackingdaten (z.B. aus DOOHRY).

	Datenfeld	Inhalt	Beispiel	Bemerkung
<b>Erforderlich</b>	Standort Nr.	aus Doohry	82345	
	Externe Standort Nr.	aus Doohry	S-CIT-DT-REW0438	
	Standortname	aus Doohry	REWE	
	Straße	aus Doohry	Niedervelmarsche Str.	
	Hausnr.	aus Doohry	23-25	
	Ort	aus Doohry	Fuldata	
	PLZ	aus Doohry	34233	
	Netz	aus Doohry	Hessen	
	Anbieter	aus Doohry	Cittadino	
	Anbieter-Kürzel	aus Doohry	CIT	
	Netz_ID	aus Doohry	Rewe	
	Screen_ID	Wenn keine Einzelbelegung oder Einzelansteuerung von Screens möglich, dann identisch mit Standort Nr.	82345	für spätere Ausbaustufen: Frequenzen pro Screen statt pro Standort
	Datum	dd.mm.jjjj	27.06.2017	
	Stunde	hh	15	
	Anzahl_Gesamt	Anzahl Personen pro Stunde und Screen (Gesamt)	50	
<b>Optional</b>	Anzahl_maennlich_Altersgruppe1	Anzahl Personen pro Stunde und Screen bzw. Standort (nach Geschlecht * Alter)		
	Anzahl_maennlich_Altersgruppe2			
	...			
	Anzahl_weiblich_Altersgruppe1			
	Anzahl_weiblich_Altersgruppe2			
	...			
	...			





Digital Media Institute

Maximilianstrasse 13  
80539 München

Fon: +49 (0) 89 / 76 70 28 50

Fax: +49 (0) 89 / 76 70 28 49

[info@dmi-org.com](mailto:info@dmi-org.com)

[www.dmi-org.com](http://www.dmi-org.com)

**VIELEN DANK FÜR IHRE  
AUFMERKSAMKEIT !**