



SZM mobile Applications

Einleitung



- Die SZM-Messung von APPs ist ein modernes Mess-Verfahren welches eine standardisierte Nutzungsmessung nach den Vorgaben der IVW und AGOF ermöglicht
- Die SZM-Messung von APPs erfolgt technisch durch die Integration der SZM-Library in die APP
- Die inhaltliche Administration der Nutzungsmessung Ihrer APP wird durch die Vergabe und Zuordnung von Codes und die Beschreibung PI relevanter Ereignisse (Events) in Ihrer APP bestimmt
- Das vorliegende Dokument dient als Leitfaden zur Zusammenstellung der inhaltlichen Vorgaben für die Integration der SZM-Messung in Ihre APP
- Gemeinsam mit dem technischen Integration Guide dient dieser als Vorgabe für die APP-Entwickler zur technisch und inhaltlich korrekten Integration der SZM-Messung in Ihre APP



Angebotskennung:

- SZM-Angebotskennung (Offer Identifier)
- eindeutige ID für Ihr Online-Angebot (pro APP sowie pro Betriebssystem / pro MEW) innerhalb des INFOnline Messsystems

ACHTUNG: Bei einer Hybriden APP wird eine Angebotskennung für die Messung der APP (App-Rahmen) sowie eine Angebotskennung für die Messung des Webviews (=MEW) benötigt.

- besteht maximal aus 8 Zeichen
- wird nur durch INFOnline vergeben

ACHTUNG:

Die **Applicationnamen** für die Messung von APPs / MEWs aus 2012 mit dem spring sensor sind für die Messung 2013 **NICHT mehr gültig!**



Automatische Events:

- werden von der SZM-Library automatisch erfasst
- Erhebung aus technischen Gründen
- keine Zählung einer Mobile PI
- diesen Events kann kein Code zugeordnet werden

☑ PI Events:

- Events, welche zur Zählung einer mobile PI führen
- manuelle Erhebung durch Aufruf der SZM-Library
- Code muss bei Aufruf der SZM-Library mitgegeben werden
- KAT2.0 Basis für Belegungseinheiten
- Vorgaben der IVW zur Mobile Impression sind zu beachten



Non-PI Events:

- wird nicht als mobile PI gewertet
- Übermittlung ist optional
- manuelle Erhebung durch Aufruf der SZM-Library
- Bei Aufruf der SZM-Library darf kein Code mitgegeben werden
- vor der Verwendung eines Non-PI Events wird empfohlen die IVW-Geschäftsstelle zu kontaktieren



☑ Code:

- der Code (Inhaltscode) kann durch den Anbieter frei definiert werden und dient zur Identifizierung der jeweiligen Seiten/Bereiche im SZM-System
- ein Code ist die Basis für die Kategorienzuordnung (KAT2.0) im Kunden Center der INFOnline
- ein Code darf maximal 255 Zeichen enthalten
- ein Code darf nur aus alphanumerischen Zeichen bestehen, folgende Sonderzeichen sind erlaubt: ',' '/' '-' '_'.
- die Zeichenfolge "szmmobil_" darf nur im Rahmen des Service Codekennzeichnung verwendet werden! (Muss bis zum 31.März 2013 offiziell ausgebaut werden!)
- die vom Anbieter vergebenen Codes sollten in Summe für das gesamte Online-Angebot (pro MEW und/oder APP) nicht 2.000 Stück übersteigen

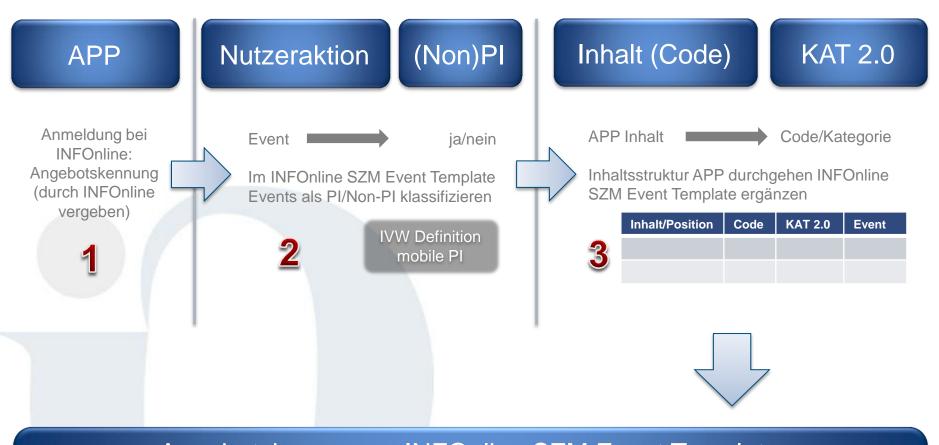


■ Kategoriensystem 2.0 (KAT2.0):

- Mit dem Kategoriensystem 2.0 werden Website-Inhalte zukünftig nach *Kategorien* und deren *Merkmalen* kategorisiert.
- Nach derzeitigem Stand stehen die folgenden acht *Kategorien* zur Verfügung:
 - 1. Format, 2. Sprache, 3. Erzeuger, 4. Homepage, 5. Auslieferung, 6. App,
 - 7. Paid Content / Service, 8. Inhalt
- Jede Kategorie liegt in unterschiedlichen Ausprägungen vor, den sogenannten **Merkmalen**. Mit diesen können die Eigenschaften und der Inhalt eines Online-Angebots spezifiziert werden.
- Eine detaillierte Erläuterung des Kategoriensystem 2.0 finden Sie im Downloadbereich der INFOnline unter https://www.infonline.de/de/extra/downloads/app-mew/
- Die Zuordnung der Codes zu den Kategorien findet im Code-Managements des Kunden Centers von INFOnline statt: https://www.infonline.de/kundencenter20/

Administrativer Ablauf VOR technischer Umsetzung





4

Angebotskennung + INFOnline SZM Event Template + INFOnline Integration Guide => Start Library-Integration in APP

Schritt 1: Anmeldung der APP



Anmeldeprozess

- Anmeldung der APP durch den Angebotsinhaber unter folgenden Link: https://www.infonline.de/de/kunde-werden/online-anmeldung/ inkl. Abschluss eines Kundenvertrags mit INFOnline
- Anmeldung Ihrer APP bei AGOF und/oder IVW
- Alle technischen Informationen werden Ihnen in der Einrichtungsmail für Ihre APP zur Verfügung gestellt.



Ihre Aufgabe:

- Melden Sie Ihre APP f
 ür die Messung bei der INFOnline an mit Abschluss der jeweiligen Vertragsdokumente.
- Klären Sie die Teilnahme Ihrer App an der mobile facts (AGOF) und/oder die Mitgliedschaft bei der IVW

Ergebnis dieses Schrittes:

- ein rechtsgültiger Kundenvertrag für die Messung Ihrer APP liegt vor
- Angebotskennung von INFOnline liegt vor

1

Schritt 2: INFOnline SZM Event Template



- listet alle technisch möglichen Events auf
- gibt an wie diese Events typischerweise gewertet werden (PI vs Non-PI)
- APP spezifische Abweichung möglich



Ihre Aufgabe:

- Bewerten Sie alle Events nach der Frage: "Stellt dieses Event in dieser APP eine mobile PI nach IVW Definition dar?"
- Dokumentieren Sie das Ergebnis in der Excel-Liste INFOnline SZM Event Template
- Die Excel-Liste gibt Empfehlungen, wie die Events typischerweise eingeordnet werden
- Bei Fragen zur Einordnung wenden Sie sich an das ServiceCenter IVW Online

Ergebnis dieses Schrittes:

APP spezifische Klassifizierung Event->mobile PI/Non-PI in INFOnline SZM Event Liste



Schritt 3: Inhalte und Codes



- ■Die Inhalte Ihrer APP werden in der SZM-Messung durch Codes markiert.
- Die Codes werden
 - technisch in die Messung integriert (als Parameter beim Aufruf eines PI Events)
 - von Ihnen im Kunden Center 2.0 der INFOnline Kategoriensystem zugeordnet (siehe "weitere administrative Schritte")
- Das INFOnline SZM Event Template dient als Hilfestellung, diese Schritte vorzubereiten

© INFOnline GmbH

Code: PI Events und automatische Events





Non-PI Events



Event OHNE Code



KEINE Mobile PI INFOnline Messsystem

automatische Events



INFOnline Messsystem

Erhebung - keine mobile PI

Schritt 3: Kat 2.0 TEMPLATE



KAT 2.0

Event



Ihre Aufgabe:

- Definieren Sie Ihre Codes anhand der Inhaltsstruktur Ihrer APP
- Beschreiben Sie die Position(en) in Ihrer APP-Struktur, an der die Inhalte/Codes vorkommen
- Dokumentieren Sie die Codes, deren Kategorien und Merkmale und die zugehörigen Events im INFOnline SZM Event Template

•	Eine detaillierte Erläuterung des Kategoriensystem 2.0 finden
	Sie im Downloadbereich der INFOnline unter

https://www.infonline.de/de/extra/downloads/app-mew/

Ergebnis dieses Schrittes:

 APP spezifische Liste mit Beschreibung, an welchen Positionen in Ihrer APP die Inhalte vorkommen, mit welchen Codes diese versehen werden und bei welchen Events die Messung mit diesen Codes (PI Event) erfolgen soll.

Schritt 4:



- **■** Die Ergebnisse aus
 - Schritt 1: Angebotskennung
 - Schritt 2 & 3: APP spezifische INFOnline SZM Event Liste

beschreiben die inhaltlichen Anforderungen an die Nutzungsmessung Ihrer APP mit dem SZM System

■ Die Integration Guides beschreiben die technische Integration der Messung in Ihre APP



Ihre Aufgabe:

 Übergeben Sie diese Dokumente und Informationen als Anforderungsbeschreibung an Ihren APP-Entwickler

Ergebnis dieses Schrittes:

 konsolidierte inhaltliche und technische Anforderungen zur Umsetzung der SZM-Messung Ihrer APP für die APP-Entwickler

Weitere administrative Schritte



- Datenschutzerklärung und Opt-Out-Funktion in die APP einbinden
- Zuordnung der Codes nach KAT2.0 im Code-Management der Kunden Centers der INFOnline unter https://www.infonline.de/kundencenter20/
- Ihre Messdaten für Ihre APP können Sie im IDAS unter https://idas.infonline.de einsehen.
- Nach der technischen Umsetzung führen Sie bitte den Funktionstest mit dem SZM-Checker durch bevor Ihre APP in den Store geht. Das Manual für die Durchführung des Funktionstest sowie den SZM-Checker finden Sie im Downloadbereich der INFOnline unter https://www.infonline.de/de/extra/downloads/app-mew/.
- Die INFOnline Support Plattform https://support.INFOnline.de