

Asset-Management



Vision

Das DAM (Digital Asset Management System) ist die Plattform des BFS für die Verwaltung von Diffusionsobjekten. Diese ist mit einer Webservice-Plattform (API WSP) gekoppelt, die den Zugriff auf die Daten für verschiedene Präsentationsplattformen wie die BFS-Website und die Websites unserer Partner ermöglicht. Die API ist nach außen hin offen, um den Zugang zu den statistischen Informationsobjekten zu erleichtern.

Beschreibung

Das Asset Management unterstützt das BFS bei der Verwaltung und dem Management der veröffentlichten Daten sowie bei der Einhaltung des Embargos für die verbreiteten Daten. Mit Hilfe eines DAM können mehrere 100'000 Assets (Informationen) langfristig dokumentiert und archiviert sowie der Öffentlichkeit dauerhaft zugänglich gemacht werden.

Die Implementierung von Metadaten zu Assets, die in einer Datenbank (Oracle DB) gespeichert sind, ist entscheidend für die Suche nach diesen Daten auf verschiedenen Plattformen anhand von Schlüsselwörtern oder Filtern.

Das DAM des BFS ist speziell auf statistische Publikationen ausgerichtet und berücksichtigt deren Besonderheiten und Vielfalt optimal. Es bietet besondere Metainformationen und Versionierungsmöglichkeiten, die in einfachen DAM's nicht existieren.

- – Beratung bei der Planung und Verbreitung von individualisierten oder Massen-Assets
- – Unterstützung bei der Gestaltung von Identifikatoren (ContentID, InstanceID, AssetID), mit denen Assets einerseits in ihrer zeitlichen und thematischen Chronologie zusammengefasst und andererseits individuell kategorisiert werden können.
- – Beratung bei der Auswahl der Metadaten, die die Assets für die Verbreitung begleiten.
- – Diffusion und Hosting von Assets, Zusammenfassung in Kollektionen und Katalogen
- – Integration der Assets und Kataloge über WSP auf Kundenwebsites.

Ziele

- – Webservice-Plattform (WSP), die über eine standardisierte Schnittstelle Zugriff auf Daten in strukturierter Form bietet.
- – Den gesamten Lebenszyklus von Assets mithilfe einer benutzerfreundlichen UI und relevanter Metadaten verwalten.
- – Ermöglichen Sie die Entwicklung isolierter Webservices, die verschiedene Anwendungsfälle bearbeiten, um Daten bereitzustellen.

Kunden	Ihre Vorteile	Kontakt
Mitglieder des Systems der öffentlichen Statistik der Schweiz – Bundesämter – Kantonale Verwaltungen – Kommunale Verwaltungen	Verbesserung und Erleichterung der Suche nach und des Zugriffs auf Informationen auf einer webbasierten Plattform und Erfüllung des Bedarfs der Nutzer an standardisierten Metadaten (par exemple DCAT) dauerhafte Archivierung und Dokumentation.	der Dienst« Informationsmanagement » Baeriswyl Pierre-Alain BFS assets@bfs.admin.ch
Verbände und Institutionen Internationale Organisationen	Katalogangebot: Kataloge und Datenbanken Bundesamt für Statistik (admin.ch)	
– EFTA – Eurostat	Suche nach Schlüsselwörtern Daten opendata.swiss oder parametrisierte URLs Grafiken Bundesamt für Statistik (admin.ch)	
	Die API ermöglicht Ihnen den Zugriff auf entweder :	
	– statistische Informationsobjekte in Form von Dokumenten und Datensets – eine Reihe von Assets, die koordiniert verbreitet werden	
BFS KATALOG 2024		BFS DAM-API Swagger Documentation (admin.ch)

