



austriatech

Umgang mit Daten: Datenmanagementpläne

Stefan Schwillinsky
Karl Wildner

Datenmanagementpläne (DMP)

Ein DMP ist ein Managementtool, das dabei unterstützt, effizient und systematisch mit in den Projekten generierten Daten umzugehen und Datenschutz, Urheberrechte und Lizenzierungen zu bedenken.

Ein Datenmanagement-Plan beschreibt:

- welche Daten im Projekt gesammelt, erarbeitet oder generiert werden
- wie mit diesen Daten im Projekt umgegangen wird
- welche Methoden und Standards dabei angewendet werden,
- wie die Daten langfristig gesichert und gepflegt werden
- ob es geplant ist, Datensätze Dritten zugänglich zu machen und ihnen die Nachnutzung der Daten zu ermöglichen



DMP als Werkzeug

Hilft Doppelarbeiten zu vermeiden, unterstützt den Lernprozess zu Datenmanagement und erhöht Transparenz

Datenmanagementpläne

verpflichtend für:

- F&E-Kooperationsprojekte
- F&E-Dienstleistungen

optional für:

- Sondierungsprojekte

Lebendes Dokument

- DMP sind **vor erster Auszahlung** vorzulegen und zu veröffentlichen, **mit weiteren Berichtslegungen laufend zu aktualisieren.**
- Bei der Planung des Projekts entsprechendes Task im Arbeitsplan einplanen
- Ressourcen und Verantwortlichkeiten festlegen



FTI-Strategie Mobilität

Mission „Digitalisierung: Infrastruktur, Mobilitäts- und Logistikdienste effizient und klimaverträglich betreiben“ -> Daten des Mobilitätssystems nutzbar zu machen und in-Wert-zu-setzen

AustriaTech unterstützt als Data Steward

- Unterstützung beim Aufsetzen sowie der Umsetzung der DMP
- Schnittstelle zwischen Datenbereiter:in, Fördergeber:in und zukünftigen Datennutzer:innen
- Beratung bei Erstellung und Aktualisierung
- Monitoring der Planeinhaltung
- Evaluierung im Anschluss an Berichtslegung

Kontakt: data.stewards@austriatech.at



Veröffentlichung

Veröffentlichung der Daten ist optional

Grundsätze: auffindbar, zugänglich, interoperabel und wiederverwertbar

Wo finde ich den Datenmanagementplan? -> mobilitydata.gv.at

The screenshot shows the website interface for austriatech mobilitydaten österreich. The header includes the logo and navigation links: [Daten Suche](#), [Informationen](#), [Support](#), [Kontakt](#), [IVS Kontaktstelle](#), and [F&E Daten](#). The 'F&E Daten' menu is open, displaying options: [Der Datenmanagementplan](#), [DMP Prozess](#), [Eingereichte DMPs](#), [Download DMP Vorlage](#) (highlighted), and [Kontakt Data Steward](#). Below the navigation is a search bar labeled 'Schnellsuche' with a search icon. The background features a blurred image of a road with light trails and data points.

Informationen, Prozess und Sammlung auf mobilitydata.gv.at

Der Datenmanagementplan

Mit der FTI-Strategie Mobilität hat sich das BMK das Ziel gesetzt, das Potenzial der Digitalisierung für ein klimaneutrales Mobilitätssystem heben zu wollen. Dazu wurde die Mission „Digitalisierung: Infrastruktur, Mobilitäts- und Logistikdienste effizient und klimaverträglich betreiben“ unter anderem mit der Zielsetzung, Daten des Mobilitätssystems nutzbar zu machen und in-Wert-zu-setzen, definiert. Ein wesentlicher Erfolgsfaktor im Missionsfeld „Digitalisierung: Infrastruktur, Mobilitäts- und Logistikdienste effizient und klimaverträglich betreiben“ ist es daher, einen Überblick darüber zu haben, mit welchen Daten(-kategorien) in F&E-Vorhaben gearbeitet wird, die zu oben genannten Zielsetzungen einen Beitrag leisten.

Zahlreiche Daten werden in FTI-Projekten erhoben bzw. genutzt, ohne diese systematisch zu erfassen. Dadurch geht die Erfahrung, die bei der Nutzung der Daten gewonnen wurde, verloren und gesammelte Erkenntnisse im Hinblick auf einen erforderlichen Verbesserungsbedarf der Datenbasis bzw. einer nutzbringenden Analyse werden nicht weitergegeben. Anhand von Datenmanagementplänen (DMP) können diese Daten, respektive die Anwendung der Daten und die dabei gesammelten Erfahrungen/Erkenntnisse systematisch und strukturiert dokumentiert werden. Die Nutzung bzw. Verwertbarkeit vorhandener Datenbestände wird dadurch unterstützt und verbessert. Lücken in Datenbeständen bzw. Grenzen der Analysemöglichkeiten werden offenkundig und können gezielt in zukünftigen Aktivitäten adressiert werden. Spezifische Maßnahmen können anhand der systematischen Abbildung bestehender, erhobener und genutzter Daten in DMPs abgeleitet werden.

Ein Datenmanagementplan beschreibt,

- welche Daten im Projekt gesammelt, erarbeitet oder generiert werden,
- wie mit diesen Daten im Projekt umgegangen wird,
- welche Methoden und Standards dabei angewendet werden,
- wie die Daten langfristig gesichert und gepflegt werden, und
- ob es geplant ist, Datensätze Dritten zugänglich zu machen und ihnen die Nachnutzung der Daten zu ermöglichen.

DMP Prozess

Verpflichtung zur DMP-Erstellung

Data Stewards unterstützen beim Aufsetzen sowie der Umsetzung von Datenmanagementplänen (DMP) und bilden eine Schnittstelle zwischen Datenbereinsteller:in, Fördergeber:in und potenziellen zukünftigen Datennutzer:innen. Sie beraten Projektpartner:innen bei der Erstellung und Aktualisierung der DMP und monitorieren die Einhaltung der Pläne. Die Rolle der Data Stewards wird von AustriaTech wahrgenommen. Eine Evaluierung der DMPs wird jeweils im Anschluss an die Berichtslegung von AustriaTech durchgeführt. Die Kontaktaufnahme mit den Data Stewards ist unter folgender E-Mail-Adresse direkt möglich:

data_stewards@austriatech.at

Der Data Steward Begleitungsprozess



Sammlung von DMPs

Künftig wird für ausgewählte Ausschreibungen von F&E-Kooperationsprojekte und F&E-Dienstleistungen die Erstellung und Veröffentlichung von DMP verpflichtend. Somit ist ein DMP ein öffentliches Dokument, das jederzeit heruntergeladen und verwendet werden kann. Sonderierungsprojekte können dieser Anforderung optional nachkommen.

Der erste DMP ist nach erfolgter Förderzusage vor Auszahlung der Startrate zu erstellen und an die Data Stewards für die Veröffentlichung auf www.Mobilitaetsdaten.gv.at zu übermitteln.

Sammlung der eingereichten DMP

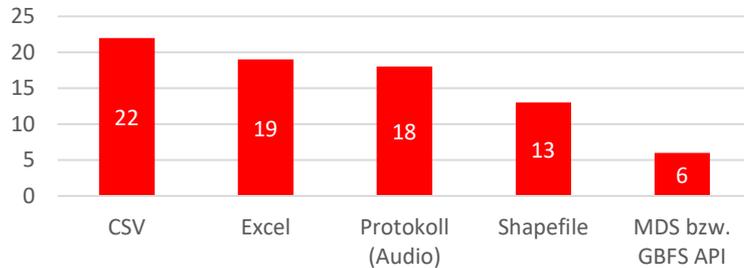
DMPs von laufenden Projekten

Der DMP ist mit den Berichtslegungen laufend zu aktualisieren und neu zu veröffentlichen. Als Vorlage für den DMP dient das Excel-Formular, welches auf der FFG-Webseite heruntergeladen werden kann. [Download](#)

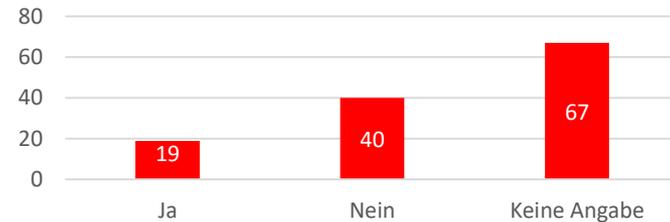
Projekttitel	Projektstart	Projektseite	Keywords
KIM	01.09.2023	in Arbeit	Informationsdienst; Wissensextraktion; Entscheidungsmodelle; Vorhersage; Klimaneutralität; Personenverkehr; Individualverkehr; öffentliche Verkehr; Radsharing; Carsharing; Taxi/ Ridesharing
FAMOUS	01.09.2023	in Arbeit	Zufahrtsmanagement; urbaner Güterverkehr; Verkehrsmodell; Digitalisierung

Statistiken zu den bisherigen DMP's

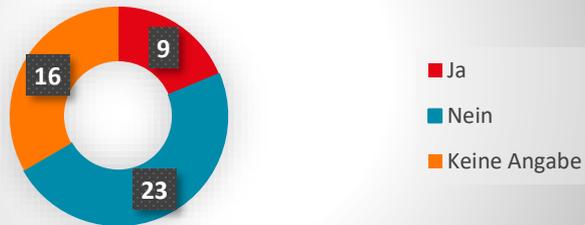
Top 5 Formate



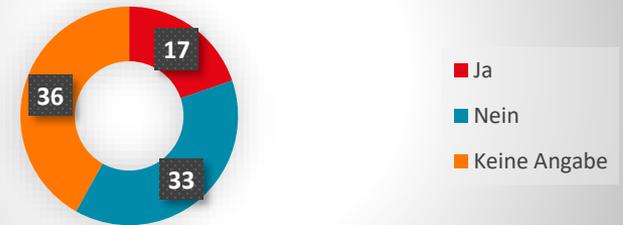
Personenbezogenen Daten enthalten



Ergebnisse öffentlich verfügbar



Methodik öffentlich verfügbar



Danke für Ihre Aufmerksamkeit

Vortragender

Stefan Schwillinsky

T: +43 1 26 33 444 stefan.schwillinsky@austriatech.at

Kontaktadresse

Raimundgasse 1/6
1020 Wien, Österreich

T: +43 1 26 33 444
F: +43 1 26 33 444-10
office@austriatech.at