


Data platforms:
all aboard!



Swiss commUNITY Day on Data

Freiburg | Forum Fribourg | 4. Dezember 2025

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Statistik BFS
Office fédéral de la statistique OFS
Ufficio federale di statistica UST

 Digitale Verwaltung Schweiz
Administration numérique suisse
Amministrazione digitale Svizzera


ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Unterstützt durch:



Programm des 3. Swiss Community Day on Data

Donnerstag, 4. Dezember 2025 im Forum Fribourg

Beginn und Überblick	08.45 – 09.15	<i>Anreise und Tee- und Kaffeepause</i>		
	09.15 – 09.20	Begrüssung und Willkommensgruss	Botschafter Benjamin Rothen	Halle 4C (220)
	09.20 – 09.30	Einleitende Bemerkungen durch den Staatsrat	Staatsrat Olivier Curty	Halle 4C (220)
	09.30 – 09.50	Einführung durch das BFS und die DVS	Direktor des BFS Georges-Simon Ulrich und Beauftragter der DVS Peppino Giarritta	Halle 4C (220)
	09.50 – 10.00	Einführung durch die Korstat	Präsident Matthias Mazenauer	Halle 4C (220)
	10.00 – 10.30	Setting the scene und Bestandsaufnahme der verschiedenen Projekte und Arbeiten im Jahr 2025: Überblick über die Querschnittsthemen öffentliche Statistik und Datenwissenschaft	Abteilungschef Markus Schwyn (BFS), Abteilungschefin Petra Keller Guéguen, (BFS) Abteilungschef Bertrand Loison (BFS)	Halle 4C (220)
	10.30 – 10.40	Crunch Video zum Trusted Data Observatory (TDO)	Daniel Kunz	Halle 4C (220)
	10.40 – 11.00	<i>Tee- und Kaffeepause</i>		
	11.00 – 11.20	Keynote zu den Datenplattformen	Andreas Meyer, Präsident Digital Switzerland	Halle 4C (220)
	11.20 – 11.50	Panel	Moderation: Mathias Steffen (BFS) Panel: Christina Hirsch (Swisscom) Andrea Plüss (Kt. AG) Corinne Hügli (SNB)	Halle 4C (220)
	11.50 – 12.05	Allgemeine Einführung in das Thema und die Workshops	Abteilungschef Patrick Kummer (BFS)	Halle 4C (220)
	12.05 – 13.30	<i>Mittagspause (Standing Lunch)</i>		
Workshops	13.30 – 14.30	1. Teil der Workshops	Mehr Infos auf der 2. Seite	Halle 4C (220), Schiffenen (24), Sarine (60), Saal AB (20), Saal CD (20), Saal 3E (50)
	14.30 – 14.35	Raumwechsel		
	14.35 – 15.35	2. Teil der Workshops	Mehr Infos auf der 2. Seite	Halle 4C (220), Schiffenen (24), Sarine (60), Saal AB (20), Saal CD (20), Saal 3E (50)
	15.35 – 16.05	<i>Tee- und Kaffeepause</i>		
Abschluss	16.05 – 16.20	Feedback aus den Workshops	Moderatoren	Halle 4C (220)
	16.20 – 16.40	Keynote	Nationalrätin Isabelle Chappuis (VD)	Halle 4C (220)
	16.40 – 16.45	Closing	Petra Keller Guéguen Botschafter Benjamin Rothen	Halle 4C (220)
	16.45 – 17.30	<i>Tagesabschluss, Aperitif</i>		

Jede/r Teilnehmer/in meldet sich für zwei Workshops an.
Die Sprache der folgenden Beschreibung ist die Sprache, in der der Workshop abgehalten wird.
Jeder spricht in seiner Sprache.

Beschreibung der Workshops zu den Datenplattformen von 13.30 bis 14.30 Uhr

Workshop 1	SWISSGEO – Die neue Geoplattform Schweiz Beat Tschanz, swisstopo	SWISSGEO ist die zukünftige Geoplattform Schweiz. Sie bündelt bestehende Dienste und Portale und vereinfacht den Zugang zu Geodaten. Nach einer Einführung mit der aktuellen Ausgangslage und den geplanten Entwicklungsschritten folgt eine interaktiv gestaltete Session. Ihre Beiträge helfen, die Rolle von SWISSGEO als Plattform für Geodaten und damit als Basisinfrastruktur im Datenökosystem Schweiz sowie deren Vernetzung mit anderen Plattformen gemeinsam zu diskutieren und weiterzudenken.
Workshop 2	EasyGov 2.0: Strategische Neuausrichtung des Behördentransaktionsportals Martin Egger, SECO	Der Online-Schalter EasyGov.swiss, das Behördentransaktionsportal für Unternehmen, erhält ab 2027 eine komplett neue IT-Architektur. Es kommen Technologien zum Einsatz, mit denen die Partnerbehörden befähigt werden, ihre Prozesse selbständig auf EasyGov integrieren zu können. Dies ist eine wichtige Voraussetzung, um das Unternehmensentlastungsgesetz (UEG) zeitgerecht umzusetzen.
Workshop 3	Interopérables et visibles: construire des plateformes qui favorisent l'échange et la visibilité des données Maik Roth, OFS & Fabrice Gouzi, OFS	Cet atelier collaboratif explore deux dimensions complémentaires pour maximiser l'impact des plateformes de données publiques. D'un côté, le volet technique abordera les standards, formats et outils clés pour garantir une interopérabilité efficace et une intégration cohérente des jeux de données. De l'autre, le volet communication mettra en lumière la collaboration essentielle entre les expert·e·s des données et les communicants, duo clé pour transformer une plateforme en un vecteur d'innovation, de transparence et de participation.
Workshop 4	BER – Accès centralisé aux données d'entreprises: ambitions et opportunités Natalia Dorontsova, OFS & Patrizia Simeone, OFS & Oliver Koller, OFS	La future plateforme BER (Business Enterprise Register) offrira un nouvel accès centralisé aux données de référence et uniques d'entreprises pour toute la Suisse. Venez découvrir les ambitions, les bénéfices concrets et les défis de cette plateforme fédératrice. Participez à cet atelier pour comprendre comment cette plateforme facilitera l'accès à des informations fiables, à jour, et mieux connectées, vecteur d'économicité (principe Once Only) et d'innovations pour l'écosystème data suisse
Workshop 5	Lomas: A Platform for Confidential Analysis of Data Christine Choirat, FSO & Raphaël de Fondeville, FSO	Public administrations collect massive volumes of data to fulfill their missions, producing regional, national, and international statistics across many sectors. Yet strict privacy regulations, while necessary, often prevent broader analytical use of this valuable resource. Lomas is a novel open-source platform designed to unlock this potential by enabling the secure reuse of sensitive datasets for research and analysis. The platform allows authorised users, such as approved researchers and government analysts, to run algorithms on confidential data without directly accessing the raw information. Results are returned with the strong privacy guarantees of Differential Privacy, a mathematical framework that quantifies and limits disclosure risk while maintaining transparency about data protection and usage. In this workshop, experts from the Federal Statistical Office, the Canton of Zurich, and the Canton of St. Gallen will demonstrate Lomas through practical use cases. You'll see firsthand how the platform balances privacy protection with analytical utility, showcasing the untapped potential of data collected by statistical offices. This session offers a unique opportunity to engage directly with leaders shaping the future of secure data analysis in the public sector.
Workshop 6	Data Platforms: Building Future-Ready Data Infrastructure Luca Pescatore, Argus & Elisabetta Parozzi, Argus	In today's data-driven world, organizations are under increasing pressure to turn data into insight, fast. Yet many are still grappling with fragmented systems, legacy architectures, and growing complexity. This talk explores key capabilities that cloud-native platforms offer to enable efficient data ecosystems, data governance, data sharing and AI integration. Real-world examples will illustrate how companies are leveraging cloud-native services and AI integration to create platforms that not only store data but unlock its value. Whether you're modernizing your infrastructure or designing a platform from the ground up, this session will provide insights to help you build a resilient, future-ready data foundation and avoid common pitfalls.

Beschreibung der Workshops zu den Datenplattformen von 14.35 bis 15.35 Uhr

Workshop 7	<p>Meteoplattformen (Publikation von Echtzeitdaten) im Wandel – Strategien, Architektur und Organisation für das Datenmanagement von gestern, heute und morgen</p> <p>Lars Koppa, meteoswiss</p>	<p>Die IT-Welt verändert sich rasant – neue Technologien, steigende Anforderungen und ein wachsender Bedarf an Skalierbarkeit und Automatisierung fordern uns täglich heraus. In unserem Vortrag werfen wir am Beispiel MeteoSwiss einen ganzheitlichen Blick auf die Treiber für den Change, Herausforderungen, Lösungsansätze und Erfolgsgeschichten für eine zukunftsfähige Transformation im Datenmanagement</p> <p>Wir beleuchten unter anderem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Motivatoren für Veränderung: Von Vendor Lock-in bis KI - Organisatorischer Wandel: Personal, Prozesse und Zusammenarbeit - Architektur: Prinzipien wie Open Source und konkrete Lösungen von Kafka, S3, AWS über Pentaho bis zum Lakehouse - Lösungen, Strategie & Roadmap: Daten-Vermittlung, Daten-Prozessierung und moderne Datenhaltung - Herausforderungen & Zukunftsperspektiven: Agilität, Ressourcen, OGD, Datenräume mögliche Zusammenarbeit
Workshop 8	<p>Vos données, prêtes à l'emploi: du service au produit</p> <p>Pascal Cosandier, OFS</p>	<p>Venez découvrir les concepts de produit de donnée (Data as a Product - DaaP) et service de données (Data as a Service - DaaS) et comment ils s'intègrent dans une place de marché pour les données (Data Marketplace). Approfondissez vos connaissances sur les enjeux modernes autour de la donnée, les avantages et les bénéfices d'une plateforme de marché de donnée mais également les défis et les risques qui vous attendent tout au long du chemin. Ensemble nous allons dans ce nouveau monde excitant et plein de promesses qui s'ouvre à nous.</p>
Workshop 9	<p>Das Umweltforschungsdatenportal EnviDat und die Entwicklungen zur Interoperabilität im ETH-Bereich</p> <p>Ionut Iosifescu, WSL</p>	<p>EnviDat ist das Datenportal für Forschungsdatenmanagement (Research Data Management – RDM) der Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft WSL. EnviDat wurde entwickelt um speziell auf die Bedürfnisse von Umweltwissenschaftlern einzugehen, wie zum Beispiel die Speicherung, Verwaltung und Veröffentlichung von Forschungsdaten. Als modernes Datenportal stellt EnviDat strukturierte Metadaten in einer ansprechenden und benutzerfreundlichen Oberfläche zur Verfügung, vergibt Digital Object Identifiers (DOIs) und ist in grössere internationale Datenportale eingebunden. EnviDat bietet spezifische Funktionalitäten, wie zum Beispiel Massenimport von Datensätzen aus internen Datenbanken, das Management umfangreicher Klimadaten in TB-Bereich oder die Integration wissenschaftlicher Web-Apps. Eine standardisierte Verwaltung von Spezialdaten wie Umwelt-DNA (environmental DNA – eDNA) innerhalb der WSL ist auch möglich. Und darüber hinaus, aufbauend auf DataCite Schema und S3 Object Storage, zielen die laufenden Entwicklungen zur Verbesserung der Interoperabilität mit anderen Forschungsdatenplattformen im ETH-Bereich ab. Schliesslich wird eine interaktive Diskussion mit den Teilnehmern gehalten, in dem die Unterschiede und Gemeinsamkeiten zwischen OGD-Datenplattformen und Forschungsdatenportalen gemeinsam erörtert werden.</p>
Workshop 10	<p>Vom Terminal zur interaktiven Karte – Wir bauen eine Datenplattform mit Datasette</p> <p>Sarah Carter, BS & Orhan Saeedi, BS & Boris Djakovic, BS & Jonas Bieri, BS</p>	<p>In Zeiten von Open Data stehen uns zahlreiche, spannende Datensätze zur Verfügung. Doch was machen wir mit ihnen? Verschiedene Open-Source-Tools wie «Datasette» können einen schnellen Einstieg in die Welt der Datenexploration bieten. In unserem Vortrag erhaltet ihr zuerst einen Einblick in unsere Arbeit mit den im Kanton Basel-Stadt verwendeten Datenplattformen Dataspot, Opendata-software, JupyterHub und Renku. Danach bauen wir im Workshop-Teil mit dem Open-Source-Tool Datasette unsere eigene offene Plattform für Datenexploration und -publikation. Wir führen euch durch alle Schritte von der Einrichtung auf den eigenen Geräten bis zur funktionsfähigen Datenplattform. Diese können wir mit Plugins wie marimo weiter ausbauen. Als anschauliches Beispiel untersuchen wir einen Beschriftungsdatensatz von Swisstopo mit über 43 7000 georeferenzierten Einträgen. Am Ende des Workshops könnt ihr eure eigenen Daten veröffentlichen.</p>
Workshop 11	<p>EntryScope in Practice: From Data Cataloging to API Interaction</p> <p>Claudio Jordi, ZG</p>	<p>The goal of this workshop is to provide participants with an introduction to the EntryScope data portal software. The session will begin with a brief overview of EntryScope and a report on our one-year experience using it, followed by a discussion. The second part of the workshop will be a hands-on session where participants can choose to explore core tasks from either a data steward or data consumer perspective. The data steward track will introduce the EntryScope user interface, metadata management, and data cataloging, while the data consumer track will focus on interacting with the API. Participants are requested to bring a laptop for the second interactive part.</p>
Workshop 12	<p>Securing trusted data access: Piloting a platform for international data</p> <p>Pascal Peduzzi, UN Environment programme</p>	<p>Securing International trusted data access is becoming more and more important. With fake news, social media and research on google, or other LLM AI search tools, there is a risk that wrong figures can be provided and also an increasing risk that the trusted data becomes privatised by large Digital Tech Corporation. Given the new geopolitics, we may lose access to trusted data for supporting the governance and decision-making processes. There is also a need to facilitate the transformation from raw data to information products. Having a data depository in Switzerland, in a stable political country, with robust infrastructure, would be a safety net for securing access to trusted international data. In this workshop, we propose to present an initiative for piloting such data platforms. This is just a prototype for the time being and it needs further developments. After a quick demonstration of statistics and geospatial data platforms prototypes, the participants will be invited to test the platform using research exercises and provides their comments on what is working well and what would requires improvements, or what is missing in terms of functionalities (not content).</p>