

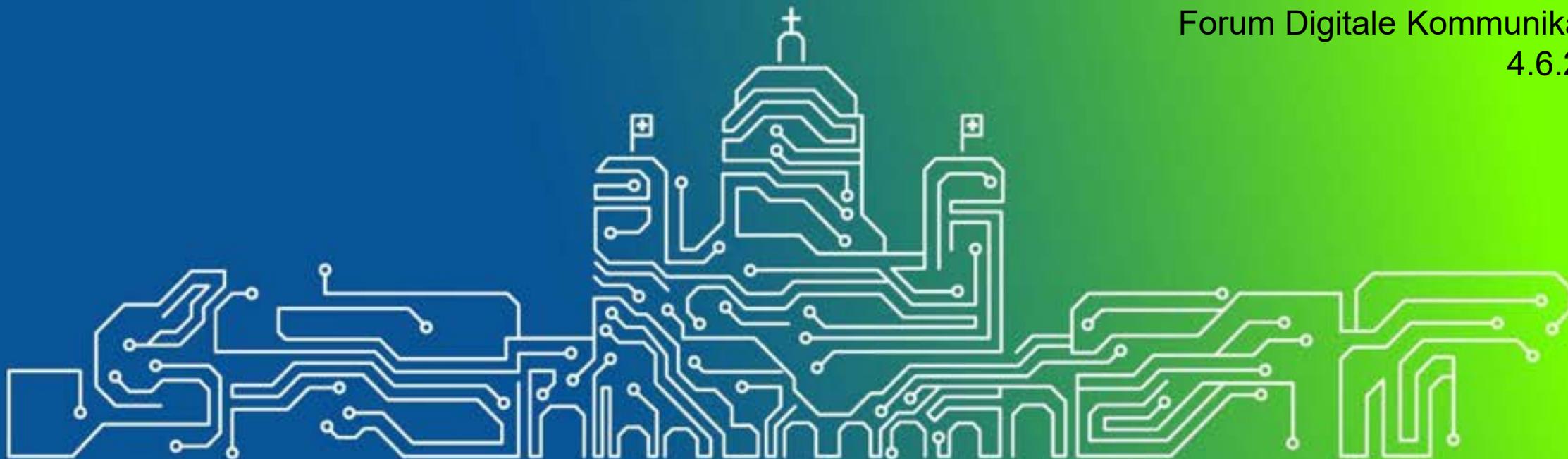


Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundeskanzlei BK
Digitale Transformation und IKT-Lenkung (DTI)

KI in der Bundesverwaltung – Grundlagen und Aktivitäten

Nina Gammenthaler
Forum Digitale Kommunikation
4.6.2024





Inhalt

- Grundlagen
- Aktivitäten
 - Auslegeordnung zur Regulierung
 - Arbeiten rund ums CNAI
 - Merkblätter
 - Strategie Digitale Bundesverwaltung
- Ausblick

Contenu

- Bases
- Activité
 - État des lieux de la réglementation
 - Travaux en lien avec le CNAI
 - Aide-mémoire
 - Stratégie Administration fédérale numérique
- Perspectives



Grundlagen

- KI als neue Technologie mit Disruptionscharakter
- Bestehende rechtliche Grundlagen bestimmen Tätigkeiten / Zuständigkeiten
- Leitlinien «Künstliche Intelligenz» für den Bund (2020)
- **Kompetenznetzwerk KI (CNAI): cnai.swiss**
 - 🧠 Knotenpunkte
 - 💾 [Projektdatenbank](#)



Les bases

- L'IA – une nouvelle technologie disruptive
- Activités et compétences régies par les bases juridiques actuelles
- «Intelligence artificielle» – lignes directrices pour la Confédération (2020)
- **CNAI – Réseau de compétences en IA: cnai.swiss**
 - 🧠 Pôle de compétences
 - 💾 [Banque de données des projets](#)



Aktivitäten

- Auslegeordnung zur Regulierung
- Evaluation CNAI
- Merkblätter

Activités

- État des lieux de la réglementation
- Évaluation CNAI
- Aide-mémoire



Auslegeordnung zur Regulierung von KI

BR-Auftrag vom 22. November 2023:

- Erarbeitung einer **Übersicht/Auslegeordnung möglicher Regulierungsansätze** zu KI; **ergebnisoffen**
- Konkret: **Öffentlicher Bericht** an den Bundesrat; soll **bis Ende 2024** vorliegen
- Ziel: **Entscheid-Basis schaffen**, damit der Bundesrat ab 2025 einen konkreten Auftrag für eine Regulierungsvorlage zu KI erteilen und die Zuständigkeiten regeln kann.

État des lieux de la réglementation de l'IA

Mandat du CF du 22 novembre 2023:

- Élaboration d'une **vue d'ensemble/état des lieux des approches réglementaires possibles** en matière d'IA; **résultats ouverts**.
- Concrètement: **rapport public** au Conseil fédéral; disponible d'ici **fin 2024**.
- Objectif: **créer une base de décision** qui permettra au Conseil fédéral, dès 2025, de définir un mandat concret pour un projet de réglementation de l'IA et de fixer les compétences.



Auslegeordnung

Detaillierte **Analysen** nötig:

- **International: AI Act** der EU, **KI-Konvention** des Europarats, Regulierungsbestrebungen ausgewählter Länder
- Analyse der **Rechtsordnung, Rechtsprechung & -praxis** in der Schweiz
- Mögl. Regulierungsbedarf in den **Sektoren**
- Analyse **technische Standards**

État des lieux

Analyses détaillées nécessaires:

- **International: Législation IA** de l'UE, **Convention sur l'IA** du Conseil de l'Europe, efforts de réglementation dans certains pays
- Analyse de l'**ordre juridique**, de la **jurisprudence** et de la **pratique** en Suisse
- Besoin éventuel de réglementation dans certains **secteurs**
- Analyse des **normes techniques**



Arbeitsorganisation

- **Bundesintern:**
 - Zuständig: **Interdepartementale Koordinationsgruppe EU-Digitalpolitik** (IK EUDP) unter **Leitung des BAKOM** und der **Abteilung Europa des EDA**
 - Innerhalb der IK EUDP: **«Kernteam»** mit BJ, EDA Direktion für Völkerrecht, EDA Abteilung Europa und BAKOM
 - **Das BAKOM** stellt das Sekretariat
 - Einbezug aller zuständigen Bundesämter in den betroffenen Rechtsbereichen
- **Bundesextern:**
 - Einbezug interessierter Akteure via die **Plattform Tripartite**

Organisation du travail

- **Interne à la Confédération:**
 - Responsable: **Groupe de coordination interdépartemental Politique numérique de l'UE** (IK EUDP) sous la direction de l'**OFCOM** et de la **Division Europe du DFAE**.
 - Au sein du CI EUDP: **«équipe centrale»** composée de l'OFJ, de la Direction du droit international public du DFAE, de la Division Europe du DFAE et de l'OFCOM.
 - Secrétariat assuré par l'**OFCOM**
 - Implication de tous les offices fédéraux compétents dans les domaines juridiques concernés.
- **Externe à la Confédération:**
 - Implication des acteurs intéressés via la **Plattform Tripartite**



Arbeiten rund um CNAI

- Evaluationsbericht CNAI und weiteres Vorgehen
- GSK-Informationsnotiz vom 8/2023: 16 Fragen zu KI
- Arbeitsgruppe KI in der Bundesverwaltung (AG KI Bund)
- Antwort auf die 16 Fragen zu KI für die GSK
- AG KI Bund: Beantwortet Fragen und erstellt Merkblätter

Travaux en lien avec le CNAI

- Évaluation du rapport CNAI et suite des travaux
- Note d'informations de la CSG du 8/2023: 16 questions sur l'IA
- Groupe de travail interdépartemental sur l'IA (GTI IA)
- Réponses aux 16 questions de la CSG
- GTI IA: répondre aux questions et rédiger des aide-mémoire



Merkblätter

Verantwortungsvoll experimentieren – ja!

- berufliche E-Mail-Adresse verwenden
- sicheres Passwort wählen
- Prompten üben



Bestehende Vorgaben beachten:

Bei der **Eingabe**:

- Keine klassifizierten Informationen
- Keine sensiblen Informationen
- Keine Personendaten
- Achtung bei anonymisierten und pseudonymisierten Eingaben: Rückschlussgefahr
- Öffentliche Informationen

Aide-mémoire

Pour une utilisation responsable:

- utiliser son adresse email professionnelle
- choisir un mot de passe sûr
- s'entraîner à écrire des prompts

Respecter les directives en vigueur

lors de la **saisie**:

- pas d'informations classifiées
- pas d'informations sensiblen
- pas de données personnelles
- attention aux données anonymisées ou pseudonymisées: possibilité de remonter aux personnes concernées
- informations publiques



Merkblätter

Bestehende Vorgaben beachten:

Vorsicht auch bei den **Ergebnissen:**

- 👁️ Überprüfung der Ergebnisse auf Richtigkeit und Vollständigkeit
- 👁️ Nutzungshinweise beachten, Urheberrechte berücksichtigen
- 👁️ Verantwortung bleibt beim Nutzenden

- ✦ Entscheide müssen jederzeit begründbar sein

Vorsicht **Informationssicherheit:**

- Bestimmungen jederzeit einhalten

Aide-mémoire

Respecter les directives en vigueur

aussi en ce qui concerne les **résultats:**

- 👁️ vérifier que les résultats soient corrects et complets
- 👁️ respecter les consignes d'utilisations et les droits d'auteur
- 👁️ responsabilité incombant à l'utilisateur

- ✦ Les décisions doivent toujours pouvoir être motivées

Attention à la **sécurité de l'information:**

- toujours respecter les règles applicables



Merkblätter

Neues Merkblatt zu grossen Sprachmodellen (LLMs)

- Sensibilisierung der Mitarbeitenden
- Grundsätze und Grenzen aufzeigen

Merkblätter sind verfügbar unter:

<https://cnaï.swiss/dienstleistungen-weitere-dienstleistungen-merkblaetter-zu-ki/>

Aide-mémoire

Nouvel aide-mémoire sur les grands modèles de langage (LLM)

- sensibiliser les utilisateurs
- expliquer les principes et les limites

Aide-mémoire disponibles à l'adresse:

<https://cnaï.swiss/fr/products-autres-services-aide-memoire-pour-lia/>





Stratégie Digitale BVerw

Schwerpunkt 5 :

Innovation und Veränderung erleichtern

Agile Strategieumsetzung:
Epic KI in der BVerw fördern



Stratégie Admin. féd. numérique

Priorité 5:

faciliter l'innovation et le changement

Mise en œuvre agile:
Promouvoir l'épic IA dans l'administration fédérale



Ausblick



Perspectives



Bilder generiert mit Copilot/Dall.E3



ChatGPT 4 ▾



How can I help you today?

Fragen?

Questions?

Vielen Dank für Eure Aufmerksamkeit!
Merci beaucoup pour votre attention!

Help me pick

a birthday gift for my mom who likes gardening

Come up with concepts

for a retro-style arcade game

Write a text message

asking a friend to be my plus-one at a wedding

Tell me a fun fact

about the Golden State Warriors



Message ChatGPT...

