



Aktionsplan Strategie "Digitale Schweiz"

Massnahmen der Bundesverwaltung

April 2016

1 Aktionsplan Strategie "Digitale Schweiz"

Der Aktionsplan ist integraler Bestandteil der Strategie "Digitale Schweiz". Er umfasst die Massnahmen, durch deren Umsetzung die Bundesverwaltung einen konkreten Beitrag zur Erreichung der Ziele der Strategie leistet. Der Aktionsplan wird regelmässig von der Geschäftsstelle Informationsgesellschaft aktualisiert, wobei sie den Entwicklungen im Bereich der IKT¹, neuen Querschnittsthemen sowie den Ergebnissen des Dialogs „Digitale Schweiz“ Rechnung trägt.

1.1 Digitale Wirtschaft

Strategieziele	Massnahmen	FF / Art / Frist
<i>Wirtschaftspolitische Grundlagen für die digitale Wirtschaft / Sharing Economy</i>	Erarbeiten eines Berichts zu den zentralen Rahmenbedingungen für die digitale Wirtschaft	FF: WBF (SECO) Befristet bis Ende 2016

1.2 Daten und digitale Inhalte

Strategieziele	Massnahmen	FF / Art / Frist
<i>Kohärente und zukunftsorientierte Datenpolitik</i>	Erarbeiten einer Auslegeordnung zum Thema Datenpolitik im Bund zuhänden der Generalsekretärenkonferenz	FF: UVEK (BAKOM) Befristet bis Mitte 2016
	Allfällige gesetzgeberische Umsetzung von entsprechenden Empfehlungen der Expertenkommission "Zukunft der Datenbearbeitung und Datensicherheit" (13.3841 Mo. Rechsteiner)	FF: EJPD (BJ) Befristet ab 2017 bis 2020

¹ Vgl. Abkürzungsverzeichnis auf Seite 8

Strategieziele	Massnahmen	FF / Art / Frist
<i>Nationale Dateninfrastruktur</i>	Weiterentwicklung der OGD-Strategie im Sinne einer Datenstrategie für Regierung und Verwaltung. Dabei ist eine Anpassung rechtlicher Grundlagen in Einzelfällen zu prüfen und Gouvernanz-Leitlinien sind zu erarbeiten.	FF: EDI (BAR) Befristet bis Ende 2018
	Aufbau eines Online-Zugangs zum Archivgut des Bundes sowie einer Digitalisierungsinfrastruktur	F: EDI (BAR) Befristet bis Ende 2019
<i>Zugang zu digitalen Inhalten</i>	Die Schweiz verfolgt die Rechtsetzungsvorschläge in der EU zur Harmonisierung der nationalen Urheberrechtssysteme und setzt sich für eine grenzüberschreitende Portabilität von rechtmässig erworbenen Inhalten für Nutzerinnen und Nutzer im Verhältnis Schweiz/EU ein.	FF: EJPD (IGE) Daueraufgabe
<i>Kontrolle über die eigenen Daten</i>	Im Rahmen der laufenden Revisionsarbeiten zum Datenschutzgesetz (DSG): Abklären der Möglichkeiten zur Umsetzung des Grundrechts auf informationelle Selbstbestimmung der IKT-Nutzenden, d.h. zur Erhöhung der Transparenz und der Kontrolle über die eigenen Daten durch die IKT-Nutzenden sowie zur Stärkung der Kontrollinstanzen	FF: EJPD (BJ) Befristet bis Ende 2018

1.3 Infrastrukturen und Umwelt

Strategieziele	Massnahmen	FF / Art / Frist
<i>Hochbreitband in allen Gemeinden der Schweiz: Dynamisierung des Marktes</i>	Revision des FMG (1. Etappe): Durchführen der Vernehmlassung zum ersten Revisionspaket	FF: UVEK (BAKOM) Befristet bis Ende 2016
	Revision des Fernmeldegesetzes FMG (2. Etappe): Erarbeitung eines Aussprachepapiers zum zweiten Revisionspaket zu Händen des Bundesrats	FF: UVEK (BAKOM) Befristet bis Mitte 2018
	Bereitstellen von neuen Mobilfunkfrequenzen und Vergabe durch die Eidgenössische Kommunikationskommission (ComCom)	FF: UVEK (BAKOM) und ComCom Befristet bis Ende 2018
<i>Innovative Logistikdienste für den E-Commerce</i>	Aufnahme eines Dialoges zwischen den Zustelldienstleistern und dem Versandhandel	FF: UVEK (BAKOM) Befristet bis Ende 2017
	Überprüfung und Vereinfachung der Rahmenbedingungen im Zollbereich	FF: EFD (EZV) Daueraufgabe

Strategieziele	Massnahmen	FF / Art / Frist
<i>Energieversorgung der Zukunft</i>	Durchführung der Sensibilisierungskampagne "Data-Center und Energieeffizienz"	FF: UVEK (BFE) Daueraufgabe
<i>Intelligente, vernetzte, menschengerechte Mobilität</i>	Erstellung eines verkehrsträgerübergreifenden und vernetzten Verkehrsmanagements (inklusive des automatisierten Fahrens) mit Hilfe der IKT	FF: UVEK (ASTRA) Daueraufgabe

1.4 E-Government und E-Health

Strategieziele	Massnahmen	FF / Art / Frist
<i>Sicheres und benutzerfreundliches Identitätsmanagement</i>	Entwicklung eines Prototyps für einen Identitätsverbund Schweiz	FF: WBF (SECO) Befristet bis Ende 2016
	Einbinden von Fachanwendungen aus Kantonen und Gemeinden in den Identitätsverbund Schweiz sowie gegebenenfalls den Gesundheitsbereich zum Nachweis der Praxistauglichkeit eines Produktivsystems	FF: WBF (SECO) und EDI (BAG) sowie Pilotanwender Befristet bis Ende 2018
	Erarbeiten eines Konzept- und Rechtsetzungsentwurfs einschliesslich Botschaft für staatlich anerkannte und EU-kompatible E-ID-Systeme	FF: EJPD (fedpol und BJ) Befristet bis 2018
	Erarbeitung und erste Umsetzung eines Konzepts zur prospektiven Verbreitung von staatlich anerkannten E-ID-Systemen in den Verwaltungen des Bundes, der Kantone und der Gemeinden sowie weiteren Teilnehmern im E-ID-Ökosystem (gem. BRB vom 13.01.2016 zum Aussprachepapier EJDP „Staatlich anerkannte eID-Systeme, Vorentscheide und weiteres Vorgehen“.	FF: WBF (SECO) mit EJPD (fedpol) Befristet bis 2020
<i>Digitale Behördengeschäfte für Bevölkerung und Wirtschaft</i>	Umsetzung und Weiterentwicklung der Strategie E-Government Schweiz	FF: EFD (Geschäftsstelle E-Government) Daueraufgabe
	Umsetzung des Aktionsplans eAccessibility 2015-2017	FF: EDI (EGBG), in Zusammenarbeit mit allen Departementen und der BK Befristet bis Ende 2017

Strategieziele	Massnahmen	FF / Art / Frist
<i>Elektronische Gesundheitsdienste</i>	Aktualisierung der Strategie "E-Health Schweiz" von 2007	FF: EDI (BAG) Befristet bis Ende 2017
	Teilnahme an der "eHealth Joint Action" und der "Connecting Europe Facility" (CEF) der EU	FF: EDI (BAG) Befristet bis Ende 2017

1.5 Neue Formen der politischen Partizipation

Strategieziele	Massnahmen	FF / Art / Frist
<i>Demokratische Meinungs- und Willensbildung im digitalen Umfeld</i>	Unterstützung der Digitalisierung der Radioverbreitung in Umsetzung der DigiMig-Vereinbarung der Radiobranche	FF: UVEK (BAKOM) Daueraufgabe
	Umsetzung der Resultate der parlamentarischen Diskussion über das Postulat 14.3298 betreffend den Service public im Medienbereich	FF: UVEK (BAKOM) Befristet bis 2016
<i>Elektronische Ausübung der politischen Rechte</i>	Einführung der "E-Vernehmlassung" in der Bundesverwaltung	FF: BK Befristet bis Ende 2017
	Ausbau des Projekts "Vote électronique"	FF: BK und Kantone Daueraufgabe

1.6 Weiterentwicklung der Wissensgesellschaft

Strategieziele	Massnahmen	FF / Art / Frist
<i>Die Schweiz ist fit für die Digitalisierung</i>	<p>Im Rahmen der Bildungszusammenarbeit koordinieren Bund und Kantone ihre Strategien zur Integration der IKT im Bildungswesen.</p> <p>Der Bund trägt zur Schaffung von Voraussetzungen bei:</p> <ul style="list-style-type: none"> - die eine zeitnahe Beobachtung der Entwicklungen im Bereich Digitalisierung in der Bildung und die Aufarbeitung von Grundlagen zur Identifikation des gesamtschweizerischen Handlungsbedarfes ermöglichen; - zur Förderung der Zusammenarbeit über institutionelle und fachliche Netzwerke sowie zur Stärkung des Dialoges zwischen verschiedenen Anspruchsgruppen mit dem Ziel, gesamtschweizerische Massnahmen- und Lösungsvorschläge zuhanden der bildungspolitischen Entscheidungsträger auszuarbeiten. 	FF: WBF (SBFI) und Kantone Daueraufgabe

Strategieziele	Massnahmen	FF / Art / Frist
<p><i>Neue Aus- und Weiterbildungsangebote sowie Stärkung der Forschung und Innovation</i></p>	<p>Im Rahmen der Innovationsförderung durch die KTI unterstützt und beschleunigt der Bund Innovationsprozesse, indem er über Innovationsprojekte Unternehmen mit Forschungsinstitutionen nach dem Bottom-up-Prinzip zusammenbringt, um dadurch das Innovationspotenzial von KMU besser auszuschöpfen. Gleichzeitig tragen die Projekte zur praxisorientierten Ausbildung des wissenschaftlichen Nachwuchses bei. Ferner wird die Gründung und der Aufbau wissenschaftsbasierter Unternehmen sowie die Verwertung des Wissens und den Wissens- und Technologietransfer zwischen Hochschulen, Wirtschaft und Gesellschaft unterstützt.</p>	<p>FF: WBF und KTI Daueraufgabe</p>
	<p>Im Rahmen der internationalen Forschungs- und Innovationszusammenarbeit fördert der Bund im europäischen Programm "Active and Assisted Living" (AAL) die Entwicklung technischer Lösungen, die älteren Menschen und Menschen mit Behinderungen ein selbstbestimmtes Leben, Arbeiten und Wohnen ermöglichen und die digitale Kompetenz dieser Menschen erhöhen.</p>	<p>FF: WBF (SBFI) Daueraufgabe</p>
	<p>Strategische Weiterführung der internationalen Zusammenarbeit und Vernetzung auf europäischer Ebene sowie mit aufstrebenden aussereuropäischen Nationen</p>	<p>FF: WBF und KTI Daueraufgabe</p>
	<p>Schwerpunkt "Big Data und Digitale Wissenschaften" des ETH-Bereichs</p>	<p>FF: WBF (SBFI) Daueraufgabe</p>
	<p>Nationales Forschungsprogramm "Big Data" des Schweizerischen Nationalfonds</p>	<p>FF: WBF (SBFI) Befristet 2017-2020</p>
<p><i>Elektronischer Zugang aller zum Kulturerbe und digitales Kulturschaffen</i></p>	<p>Ausbau des elektronischen Zugangs zum audiovisuellen und gedruckten Kulturerbe der Schweiz; Unterstützung der Langzeitarchivierung von Kulturgütern (z.B. Filmbeständen) in digitalen Formaten; Unterstützung von Publikationen in digitalen Formaten im Rahmen der Lese- und Literaturförderung</p>	<p>FF: EDI (BAK und NB) Daueraufgabe</p>
	<p>Aufbau eines mandanten- resp. instanzenfähigen Repository für die Erhaltung der digitalisierten analogen und original-digitalen Bestände der Nationalbibliothek (Allgemeine Sammlung), des Schweizerischen Literaturarchivs, der Schweizerischen Nationalphonothek</p>	<p>FF: EDI (NB; Schweiz. Literaturarchiv; Schweiz. Nationalphonothek; ggf. weitere Partner) Befristet bis 2020</p>

Strategieziele	Massnahmen	FF / Art / Frist
	Einführung eines koordinierten Förderprogramms für Design und interaktive digitale Medien (mobile Applikationen, Computerspiele usw.)	FF: EDI (BAK und Pro Helvetia) Befristet bis 2020
	Aufbau eines Online-Zugangs zum Archivgut sowie einer Digitalisierungsinfrastruktur	FF: EDI (BAR)

1.7 Sicherheit und Vertrauen

Strategieziele	Massnahmen	FF / Art / Frist
<i>Schutz der Strukturen und Prozesse des Bundes vor Cyberrisiken</i>	Durchführung einer Wirkungsanalyse zur NCS-Strategie, inkl. Prüfung von Aspekten der internationalen Zusammenarbeit (insb. mit der EU im Bereich Netzwerk und Informationssicherheit NIS)	FF: EFD (MELANI) Befristet bis Ende 2016
<i>Datenbearbeitung und Datensicherheit</i>	Im Rahmen der Arbeiten der Expertengruppe zur Datensicherheit und Datenbearbeitung sollen u.a. folgende Fragen geklärt werden: <ul style="list-style-type: none"> - Wie ist die technologische, wirtschaftliche und politische Entwicklung im Bereich Datenbearbeitung zu beurteilen? - Was sind die Folgen für die schweizerische Gesellschaft, Wirtschaft und Staat? - Wie tragfähig ist der gegenwärtige Rechtsrahmen? 	FF: EFD (Experten- gruppe Datensicher- heit und Datenbearbei- tung) Befristet bis Mitte 2018
<i>Jugendschutz</i>	Revision des FMG, inkl. Bestimmungen zum Jugendschutz: Durchführen der Vernehmlassung	FF: UVEK (BAKOM) Befristet bis Ende 2016
	Im Rahmen der laufenden Revisionsarbeiten zum Datenschutzgesetz (DSG): Abklären der Möglichkeiten zum Schutz der Privatsphäre der IKT-Nutzenden, insbesondere von Kindern und Jugendlichen.	FF: EJPD (BJ) Befristet bis Ende 2016
	Prüfung, ob eine bundesgesetzliche Regelung von Alterskennzeichnungen und Zugangs- und Abgabebeschränkungen (gestützt auf Art. 95, Abs. 1 BV) zielführend ist und wie diese auszugestalten wäre.	FF: EDI (BSV) Befristet Sommer 2016

1.8 Die Schweiz im internationalen Umfeld positionieren

Strategieziele	Massnahmen	FF / Art / Frist
<i>Cybersicherheit global und Internet-Governance</i>	Förderung eines global getragenen Regelwerks, Vertrauensbildung und Kapazitätsaufbau für einen sicheren Cyberraum	FF: EDA Daueraufgabe
	Förderung der Geneva Internet Platform (GIP) zur Stärkung von Genf als global führendem Ort für Wissens- und Kompetenzvermittlung in den Bereichen Cybersecurity und Internet-Governance	FF: EDA und UVEK (BAKOM) Befristet 2016-2020
	Schweizerischer Vorsitz des Regierungsbeirats (GAC) der ICANN	FF: UVEK (BAKOM) Daueraufgabe
	Aktive Vertretung und Koordination der Schweizer Position in den Folgearbeiten des WSIS+10-High-Level-Meetings der UNO-Generalversammlung 2015 in den dafür relevanten Prozessen, insbesondere UNGA, UN IGF, UN CSTD, ICANN, ITU, UNESCO (Folgearbeiten WSIS), Europarat, OECD sowie EuroDIG	FF: UVEK (BAKOM), in Zusammenarbeit mit EDA und in Austausch mit anderen Bundesstellen sowie Wirtschaft und Zivilgesellschaft Daueraufgabe
<i>Nutzung kritischer Internet-Ressourcen</i>	Erarbeitung und Umsetzung des Konzepts zur Nutzung von .swiss durch Bundesrat und Bundesverwaltung	FF: BK, in Zusammenarbeit mit UVEK, EFD und VBS Befristet, bis Mitte 2016 (Konzept), Folgearbeiten gem. BR-Entscheid
<i>Nachhaltige globale Entwicklung durch IKT</i>	DEZA und SECO integrieren in ihren Aktivitäten die Nutzung von IKT, wenn sie die Erreichung ihrer Ziele unterstützen oder beschleunigen, u. a. zur Förderung von demokratischen Prozessen und von Zugang zu Information	FF: EDA (DEZA) und WBF (SECO) Daueraufgabe
	Zusammenarbeit mit dem World Economic Forum und Unterstützung des "Future of Internet Initiative"-Projekts	FF: UVEK (BAKOM) Befristet bis 2017
<i>Chancen im virtuellen internationalen Wirtschaftsraum nutzen</i>	Koordination der Kontakte der Bundesverwaltung im Zusammenhang mit der EU im Bereich Digitaler Binnenmarkt (Digital Single Market)	FF: UVEK (BAKOM), in Zusammenarbeit mit EDA, WBF und EFD Daueraufgabe
	Vertretung der Schweizer Interessen im Zusammenhang mit dem Digitalen Binnenmarkt der EU	FF: EDA (DEA), in Zusammenarbeit mit WBF und UVEK Daueraufgabe

Strategieziele	Massnahmen	FF / Art / Frist
	Aushandeln eines neuen bilateralen Abkommens zum Datenaustausch mit den USA („Privacy Shield“ in Nachfolge des bisherigen Safe Harbor-Abkommens)	FF: WBF (SECO) in Zusammenarbeit mit dem EJPD (BJ) und EDA Befristet bis 2018

1.9 Vernetzte Zusammenarbeit und Dialog „Digitale Schweiz“ 2016-2017

Strategieziele	Massnahmen	FF / Art / Frist
<i>Lancieren und Moderieren des Dialogs "Digitale Schweiz"</i>	Organisieren und Begleiten des Dialog-Prozesses inkl. der nationalen Konferenz im 2017	FF: UVEK (BAKOM) Befristet 2016 - 2017

Abkürzungsverzeichnis

ASTRA	Bundesamt für Strassen
BAG	Bundesamt für Gesundheit
BFE	Bundesamt für Energie
BAK	Bundesamt für Kultur
BAKOM	Bundesamt für Kommunikation
BAR	Bundesarchiv
BJ	Bundesamt für Justiz
BK	Schweizerische Bundeskanzlei
BRB	Bundesratsbeschluss
BSV	Bundesamt für Sozialversicherungen
CEF	Connecting Europe Facility
ComCom	Eidgenössische Kommunikationskommission
DEA	Direktion für Europäische Angelegenheiten
DEZA	Direktion für Entwicklung und Zusammenarbeit
DSG	Bundesgesetz über den Datenschutz
E-Commerce	Elektronischer Handel
EDA	Eidgenössisches Departement für auswärtige Angelegenheiten
EDI	Eidgenössisches Departement des Innern
EFD	Eidgenössisches Finanzdepartement
EDÖB	Eidgenössische/ Datenschutz- und Öffentlichkeitsbeauftragte/r
EBGB	Eidgenössisches Büro für die Gleichstellung von Menschen mit Behinderungen
EJPD	Eidgenössisches Justiz- und Polizeidepartement
E-Health	Elektronisches Gesundheitswesen
ETH	Eidgenössisches Technische Hochschule
E-Vernehmlassung	Elektronisches Vernehmlassungsverfahren
EZV	Eidgenössische Zollverwaltung
FF	Federführung
GAC	Governmental Advisory Committee (ICANN)
GIP	Geneva Internet Platform
FMG	Bundesgesetz über das Fernmeldewesen
fedpol	Bundesamt für Polizei
EJPD	Eidgenössisches Justiz- und Polizeidepartement
EU	Europäische Union
EuroDIG	Pan-European dialogue on Internet governance
ICANN	Internet Corporation for Assigned Names and Numbers
IGE	Institut für Geistiges Eigentum
ITU	International Telecommunication Union
IKT	Informations- und Kommunikationstechnologien
KTI	Kommission für Technologie und Innovation
NB	Nationalbibliothek
MELANI	Melde- und Analysestelle Informationssicherung
NCS	Nationale Strategie zum Schutz der Schweiz vor Cyber-Risiken
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OGD-Strategie	Open Government Data-Strategie
SBFI	Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation
SECO	Staatssekretariat für Wirtschaft

UN CSTD	United Nations Commission on Science and Technology for Development
UNESCO	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
UNGA	United Nations General Assembly
UN IGF	United Nations Internet Governance Forum
UVEK	Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation
VBS	Eidgenössisches Departement für Verteidigung, Bevölkerungsschutz und Sport
WBF	Eidgenössisches Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung
WSIS	World Summit on the Information Society