



Berner Fachhochschule
Haute école spécialisée bernoise
Bern University of Applied Sciences



TRANSFORM 2026: Digital Public Infrastructure

5. Mai 2026, Rathaus

Berner Fachhochschule Wirtschaft – Institut Public Sector Transformation

Begrüßung und Einleitung

Prof. Dr. Matthias Stürmer

Leiter Institut Public Sector Transformation BFH Wirtschaft

BFH Institut Public Sector Transformation (IPST)

Interdisziplinäres Team von
rund 65 Mitarbeitenden:



Aktuelle Themen am IPST

Nachhaltigkeit & Gesellschaft

- ▶ Digitaler Service Public
- ▶ Digitale Inklusion
- ▶ Suffizienz
- ▶ Nachhaltige Digitalisierung
- ▶ Nachhaltige Softwareentwicklung

Künstliche Intelligenz

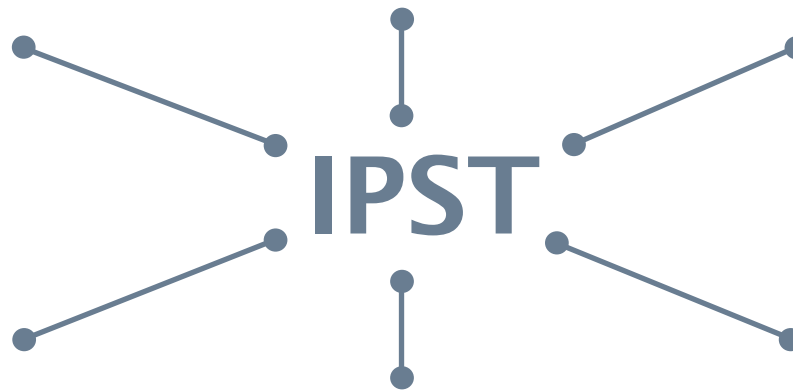


- ▶ KI im öffentlichen Sektor
- ▶ Natural Language Processing (NLP)
- ▶ Rechtliche Aspekte von KI
- ▶ Open Source AI

Öffentliche Beschaffung



- ▶ Nachhaltigkeit in der Beschaffung
- ▶ Intelligence im Beschaffungswesen
- ▶ Beschaffung als Transformationsfaktor
- ▶ Beschaffung von Open Source Software



Public Sector IT

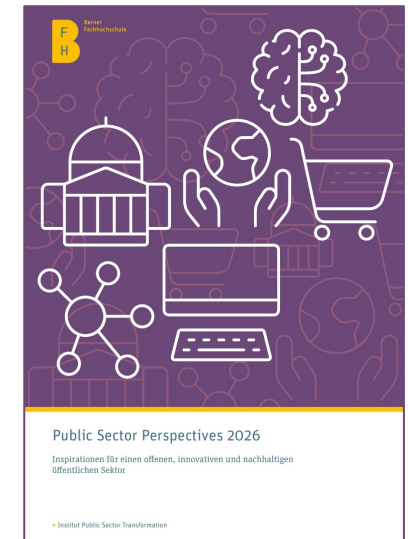


- ▶ Open Source Software
- ▶ Cybersecurity
- ▶ Digitale Nachhaltigkeit
- ▶ Digitale Souveränität
- ▶ User Experience

Smart Government



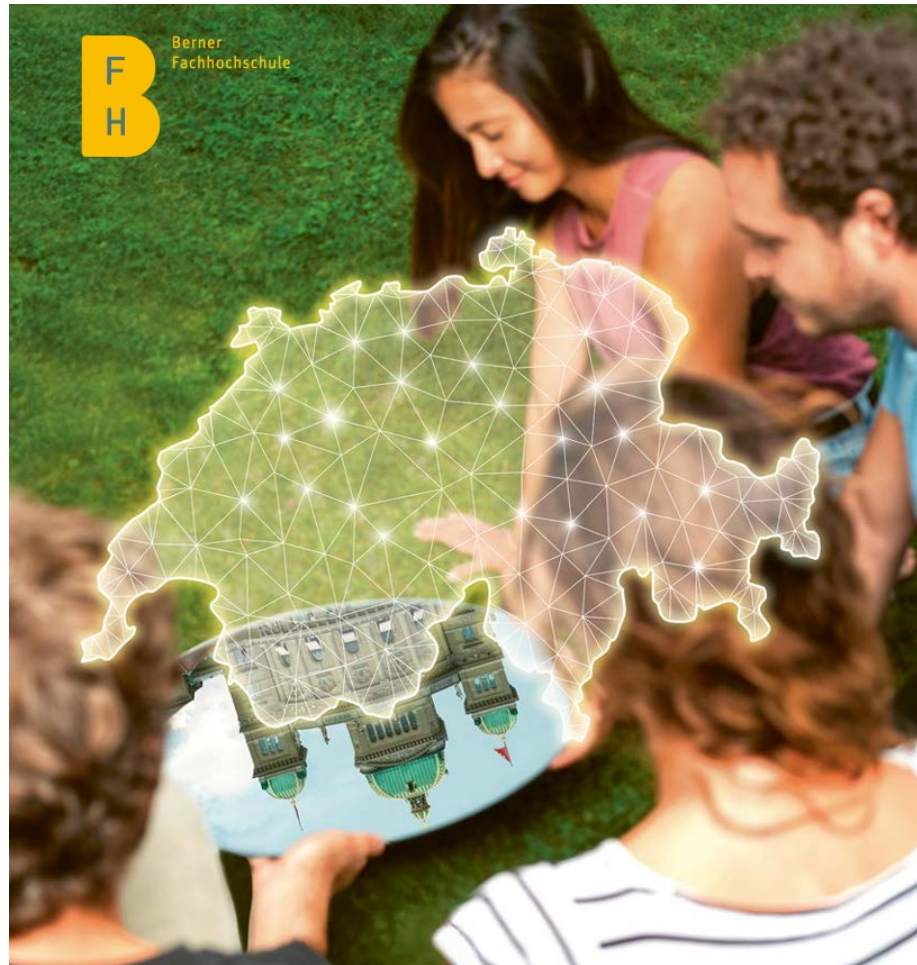
- ▶ Smart City
- ▶ Digital Literacy
- ▶ Innovation in Gemeinden
- ▶ Organisationaler Wandel
- ▶ Elektronische Identität



Daten

- ▶ Data Governance und Open Government Data
- ▶ Datenvisualisierungen
- ▶ Linked Data
- ▶ Datenräume

Master Digital Government ab Herbst 2026



Studienaufbau

Die Zahlen bei den einzelnen Modulen bezeichnen die ECTS-Credits, die erworben werden können.

anwendungsorientiert digital unternehmerisch nachhaltig

- Pflichtmodule | 57 ECTS
- Wahlpflichtmodule | 33 ECTS
- Exemplarische Wahlpflichtmodule anderer BFH-W Masterprogramme (anrechenbar)

- Bedingungen für die Erlangung des Abschlusses
- Mindestens 90 ECTS erreicht
 - Mindestens 33 ECTS in Wahlpflichtmodulen erreicht
 - Masterarbeit eingereicht und verteidigt

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	
Beginnen mit starkem Fundament	Interdisziplinäre Zukunftswoche BFH (Blockwoche) 3				
	Grundlagen Transformation 6 				
	Grundlagen Public Management 3 				Je nach BA-Abschluss/Studium kann ein Modul gestrichen werden
	Grundlagen Recht 3 				
	Grundlagen Informatik 3 				
Forschung Verstehen und Anwenden	Von der Informations- zur Forschungs-kompetenz 3	Wissenschaftliche Werkzeugbox 1 6	Wissenschaftliche Werkzeugbox 2 6	Master Thesis 21	
Anwendung	Anwendungsmodul 1 3 	Studienreise 3 	Anwendungsmodul 2 3 		
Vertiefung 1: Organisation, Transformation, Beschaffung		Transformative Führung und Verwaltung 6 	Digitale Lösungen 6 	Beschaffung und Recht 6 	Wahl einer Vertiefung zur Profilbildung (18 ECTS)
Vertiefung 2: Politik, Demokratie und Nachhaltigkeit		Digitalpolitik 6 	Digitale Demokratie und Gesellschaft 6 	Nachhaltigkeit im öffentlichen Sektor 6 	
Vertiefung 3: Technologie		Datenmanagement und digitale Identität 6 	IT-Infrastrukturen und Software 6 	Künstliche Intelligenz 6 	
Wahlpflichtmöglichkeiten sonstige BFH-W Module – beispielhafte Auswahl (6 ECTS mit, 9 ECTS ohne Studienreise)		Corporate Digital Responsibility 3 	Innovationsmanagement 3 	New Product Development 3 	Änderungen am Curriculum möglich

IPST Partner



Sponsoring & praktische Informationen

- ▶ **Fragen:** Helfer*innen mit rotem Schlüsselband
- ▶ **Posts auf LinkedIn:** [@Institut Public Sector Transformation](#) #TRANSFORM2026
- ▶ **Video & Fotografie:** Präsentationen & Videos werden veröffentlicht
- ▶ Herzlichen Dank an unsere **Event-Sponsoren:**



Kanton Bern
Canton de Berne



Thema 2026: «Digital Public Infrastructure»

Die Themen der TRANSFORM-Konferenzen 2022–2026:

- ▶ 2022 → Thema «Digitale Souveränität»
- ▶ 2023 → Thema «KI im öffentlichen Sektor»
- ▶ 2024 → Thema «Digitaler Service Public»
- ▶ 2025 → Thema «Data-Driven Public Sector»
- ▶ 2026 → Thema «Digital Public Infrastructure»

Berner Fachhochschule

Informationen zum Programm & Ticketverkauf
www.bfh.ch/transform

Digital Public Infrastructure

TRANSFORM – Konferenz zum digitalen Wandel des öffentlichen Sektors, am 5. Mai 2026 im Berner Rathaus

 Dirk Schröder Staatskanzlei Land Schleswig-Holstein	 Liv Marte Nordhaug Digital Public Goods Alliance Secretariat	 Daniel Markwalder Bundeskanzlei	 Sandra Tobler Futurae Technologies AG	 Rolf Rauschenbach Bundesamt für Justiz	 Nicolas Lemaitre Stadt Zug
 Anne Lévy Bundesamt für Gesundheit	 Petra Breuer Bundesamt für Verkehr	 Markus Fischer Schweizerisches Bundesarchiv	 Martin Wegmüller Schweizerische Post	 Thomas Fischer Amt für Informatik und Organisation, Kanton Bern	 Flurin Hasler Berner Fachhochschule

Ulises Mejias
Gerhard Andrey
Daniel Markwalder

Marc Steiner
David Lehmann
Rahel Estermann

Nadja von Ballmoos
Benedikt Hitz

Berner Fachhochschule

Informationen zum Programm & Ticketverkauf
www.bfh.ch/transform

TRANSFORM 2023: Künstliche Intelligenz im öffentlichen Sektor

Eine Konferenz mit Beiträgen aus Politik, Verwaltung, Wissenschaft und Zivilgesellschaft am Mittwoch, 3. Mai 2023 im Berner Rathaus

 Dr. Paulina Granova Developer AI	 Dr. Bertrand Loton Bundesamt für Statistik	 Matthias Mazenauer Kanton Zürich	 Sylvain Hadad Kanton Aargau	 Dr. Marcel Gygi Nationalbibliothek	 Daniel Brunner Bundesgericht
 Prof. Nadja Braun Binder Universität Basel	 Prof. Oliver Neumann Universität Lausanne	 Prof. Mascha Karpicz-Brill Berner Fachhochschule	 Raphael von Thiesen Kanton Zürich	 Miria Lin Marti Nationalakademie SP	 Dr. des. Angela Müller AlgorithmWatch

Berner Fachhochschule

Informationen zum Programm & Ticketverkauf
www.bfh.ch/transform

Digitaler Service public: Die Rolle des Staates im digitalen Zeitalter

TRANSFORM – Konferenz zum digitalen Wandel des öffentlichen Sektors, am 8. Mai 2024 im Berner Rathaus

 Amanda Brock Open UK	 Dr. Daniel Markwalder Bundeskanzlei	 Jochen Decker SBB	 Claudine Esotra Grosssträssli 81, Bern	 Prof. Dr. Christian Geiger Berner Fachhochschule	 Nicole Burth Schweizerische Post
 Dr. Michael Schöll Bundesamt für Justiz	 Prof. Dr. Georg Simon Ulrich Bundesamt für Statistik	 Nassima Wyss-Mehra Bundesamt für Gesundheit	 Philippe Wönel Bundesamt für Informatik und Telekommunikation	 Gery Balmer Bundesamt für Verkehr	

Berner Fachhochschule

Informationen zum Programm & Ticketverkauf
www.bfh.ch/transform

TRANSFORM 2025: Data-Driven Public Sector

Konferenz zum digitalen Wandel des öffentlichen Sektors am Dienstag 6. Mai 2025 im Berner Rathaus

 Viktor Rossi Bundeskanzler	 Stefan Kaufmann Wikimedia Deutschland e.V.	 Petra Keller Gulgen Bundesamt für Statistik	 Esther-Miriam De Boer Brainboard AG	 Adrian Lobinger Edig, Datenschutz- und Öffentlichkeitsbeauftragter Berner Fachhochschule	 Prof. Dr. Julia Mia Södermann Berner Fachhochschule
 Sofia Puffar Amt für Informatik und Organisation, Kanton Bern	 Michael Disteli Edig Informatik AG	 Martin Hartach Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen	 Dr. Benedikt Hilt-Gamper Berner Fachhochschule	 Dr. Rolf Schenker Statistik Stadt Zürich	

bfh.ch/transform

Aber was ist eigentlich «Digital Public Infrastructure»?



Tunnelportal bei Göschenen um etwa 1889, CC BY-SA 4.0, https://de.wikipedia.org/wiki/Gotthardtunnel#/media/Datei:SBB_Historic_-_F_111_00001_027_-_G%C3%B6schenen,_Reussbr%C3%BCcke,_Gotthard-Tunnelportal_und_W%C3%A4rterhaus.tiff

Aber was ist eigentlich «Digital Public Infrastructure»?



Aber was ist eigentlich «Digital Public Infrastructure»?



Aber was ist eigentlich «Digital Public Infrastructure»?

- ▶ **Ökonomische Eigenschaften von Infrastruktur:**
 1. Nicht-Rivalität → kein (direkter) Verbrauch
 2. Investitionsgut → nachgelagerte Produktion
 3. Variation in der Wertschöpfung
→ viele Produkte und Dienstleistungen möglich

- ▶ **Klassische Definition von «Digital Public Infrastructure» (DPI):**
 - A) Digitale Identität
 - B) Zahlungsverkehr
 - C) Datenaustausch

Da geht noch mehr!



Programm TRANSFORM 2026

Fokus der heutigen Konferenz:

«Digital Public Infrastructure» konkret!

1. **Digitale Souveränität** bei der digitalen öffentlichen Infrastruktur
2. **Digitale Identität** als zentraler Aspekt der digitalen Infrastruktur – mit Diskussion
3. **Digitale öffentliche Infrastruktur** in wichtigen sektoriellen und übergreifenden Bereichen: Gesundheit, Mobilität und Linked Data
4. **Zukunft** der digitalen öffentlichen Infrastruktur

TRANSFORM 2026

Digital Public Infrastructure

Dienstag, 5. Mai 2026 im Rathaus Bern

- 09:15 **Begrüssung & Einleitung**
Prof. Dr. Matthias Stürmer, Leiter Institut Public Sector Transformation, BFH
- 09:20 **Open Source – Schlüssel zu Souveränität in der digitalen öffentlichen Infrastruktur**
Dirk Schrödter, Minister und Chef der Staatskanzlei des Landes Schleswig-Holstein
- 09:50 **How Digital Public Goods are Transforming the Way Countries are Building Digital Public Infrastructure**
Liv Marte Nordhaug, CEO Digital Public Goods Alliance Secretariat
- 10:20 **Was bedeutet digitale öffentliche Infrastruktur für den Bund und welchen Stellenwert hat sie in Bezug auf die digitale Souveränität?**
Daniel Markwalder, Delegierter des Bundesrates für Digitale Transformation und IKT-Lenkung
- 10:40 *Kaffeepause*
- 11:10 **Vertrauen in der digitalen Schweiz der Zukunft**
Sandra Tobler, Gründerin und Verwaltungsratspräsidentin von Futuræ Technologies AG
- 11:30 **e-ID und Vertrauensinfrastruktur: Stand der Arbeiten und Ausblick**
Rolf Rauschenbach, Informationsbeauftragter E-ID, Bundesamt für Justiz
- 11:50 **Vom PoC zum Ökosystem: Zuger Erfahrungen mit der digitalen ID**
Nicolas Lemaitre, Chief Digital Office, Stadt Zug
- 12:10 **Diskussion mit den Referierenden**
- 12:30 *Mittagspause*
- 14:00 **Elektronisches Gesundheitsdossier – Neustart in die digitale Zukunft**
Anne Lévy, Direktorin des Bundesamtes für Gesundheit
- 14:30 **Mobilitätsdaten an der Schnittstelle zwischen Menschen, Organisationen und Technologie**
Petra Breuer, Leiterin Abteilung Politik, Bundesamt für Verkehr
- 15:00 **Linked Data On-Air: Die LINDAS Datenplattform als öffentliche Infrastruktur**
Markus Fischer, Leiter Ressort Informationstechnik, Schweizerisches Bundesarchiv
- 15:20 *Kaffeepause*
- 15:50 **Digital Public Infrastructure der Zukunft: Einführung des digitalen Briefkastens beim Kanton Bern**
Martin Wegmüller, Leiter Digital Public Solutions bei der Schweizerischen Post
Thomas Fischer, Stv. Leiter Amt für Informatik und Organisation des Kantons Bern
- 16:20 **Collaboration as Infrastructure**
Florin Hasler, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Institut Public Sector Transformation, BFH
- 16:40 **Reflektion des Tages & Fazit**
Prof. Dr. Matthias Stürmer, Leiter Institut Public Sector Transformation, BFH
- 16:50 *Apéro im Rathaus*

Die Folien und Videoaufzeichnungen
stehen nach der Veranstaltung auf
der Webseite zur Verfügung.



Open Source – Schlüssel zu Souveränität in der digitalen öffentlichen Infrastruktur



Dirk Schrödter

Minister und Chef der Staatskanzlei des Landes Schleswig-Holstein

How Digital Public Goods are Transforming the Way Countries are Building Digital Public Infrastructure

Liv Marte Nordhaug

CEO Digital Public Goods Alliance Secretariat



Was bedeutet digitale öffentliche Infrastruktur für den Bund und welchen Stellenwert hat sie in Bezug auf die digitale Souveränität?

Daniel Markwalder

Delegierter des Bundesrates für Digitale Transformation und IKT-Lenkung der Schweizerischen Eidgenossenschaft



Kaffeepause

- ▶ **Es geht weiter um 11:10 Uhr!**
- ▶ Herzlichen Dank an unsere **Event-Sponsoren:**



**Kanton Bern
Canton de Berne**



- ▶ Nutzen Sie die Zeit, um bei den Ständen vorbeizuschauen
 - ▶ **Bedag**
 - ▶ **Adnovum**
 - ▶ **Fabasoft**

Vertrauen in der digitalen Schweiz der Zukunft



Sandra Tobler

*Gründerin und Verwaltungsratspräsidentin von Futurae Technologies AG,
Vorstandsmitglied DIDAS & Mitglied Steuerungsausschuss der Nationalen
Cyberstrategie (NCSC)*

e-ID und Vertrauensinfrastruktur: Stand der Arbeiten und Ausblick

Rolf Rauschenbach

Informationsbeauftragter E-ID, Bundesamt für Justiz



Vom PoC zum Ökosystem: Zuger Erfahrungen mit der digitalen ID

Nicolas Lemaitre

Chief Digital Office bei der Stadt Zug



Diskussion

- ▶ **Sandra Tobler**, *Gründerin und Verwaltungsratspräsidentin von Futurae Technologies AG*
- ▶ **Rolf Rauschenbach**, *Informationsbeauftragter E-ID, Bundesamt für Justiz*
- ▶ **Nicolas Lemaitre**, *Chief Digital Office bei der Stadt Zug*
- ▶ Moderation:
Matthias Stürmer, *Leiter Institut Public Sector Transformation der BFH*

Mittagspause

- ▶ **Es geht weiter um 14:00 Uhr!**
- ▶ Herzlichen Dank an unsere **Event-Sponsoren:**



Kanton Bern
Canton de Berne



- ▶ Nutzen Sie die Zeit, um bei den Ständen vorbeizuschauen
 - ▶ **Bedag**
 - ▶ **Adnovum**
 - ▶ **Fabasoft**

Elektronisches Gesundheitsdossier – Neustart in die digitale Zukunft

Anne Lévy

Direktorin Bundesamt für Gesundheit



Mobilitätsdaten an der Schnittstelle zwischen Menschen, Organisationen und Technologie

Petra Breuer

Leiterin Abteilung Politik, Bundesamt für Verkehr



Linked Data On-Air: Die LINDAS Datenplattform als öffentliche Infrastruktur

Markus Fischer

Leiter Ressort Informationstechnik beim Schweizerischen Bundesarchiv

Kaffeepause

- ▶ **Es geht weiter um 15:50 Uhr!**
- ▶ Herzlichen Dank an unsere **Event-Sponsoren:**



Kanton Bern
Canton de Berne



- ▶ Nutzen Sie die Zeit, um bei den Ständen vorbeizuschauen
 - ▶ **Bedag**
 - ▶ **Adnovum**
 - ▶ **Fabasoft**

Digital Public Infrastructure der Zukunft: Einführung des digitalen Briefkastens beim Kanton Bern

Martin Wegmüller

Leiter Digital Public Solutions bei der Schweizerischen Post

Thomas Fischer

Stv. Leiter Amt für Informatik und Organisation des Kantons Bern



Collaboration as Infrastructure



Florin Hasler

Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Institut Public Sector Transformation

Reflektion des Tages & Fazit

Prof. Dr. Matthias Stürmer

Leiter Institut Public Sector Transformation BFH Wirtschaft

Nächste Veranstaltungen des IPST

▶ Öffentliche Veranstaltungen des IPST:

- ▶ **MO, 8. Juni 2026** Industry & Policy Leaders Day im Rahmen der ICT4S 2026 (BFH Marzili, Bern)
- ▶ **DO, 18. Juni 2026** Beschaffungs-Roundtable #35 (Haus der Universität, Bern)
- ▶ **DO, 10. September 2026** Beschaffungs-Roundtable #36 (Haus der Universität, Bern)
- ▶ **DI, 15. September 2026** Linked Data Meetup 2/26 (BFH Marzili, Bern)

▶ Weiterbildungen:

- ▶ **DO-SA, 20.-22. Aug 2026** Data Management & Open Government Data (Bern/online)

▶ Exklusive Partner-Events:

- ▶ **MO, 1. Juni 2026** eGov Lunch 02/26: Public Procurement and Law (Hotel Bern)
- ▶ **MO, 14. September 2026** eGov Lunch 03/26: Data + Infrastructure (Hotel Bern)
- ▶ **MO, 16. November 2026** eGov Lunch 04/26: Digital Sustainability Lab (Hotel Bern)

▶ Konferenzen:

- ▶ **MO-FR, 8.-12. Juni 2026** ICT4S 2026 (BFH Marzili, Bern)
- ▶ **MI, 26. August 2026** IT-Beschaffungskonferenz 2026 (von Roll, Uni Bern)
- ▶ **MO, 9. November 2026** Linked Data Day 2026 (Welle 7, Bern)

Abschluss

- ▶ **Folien und Aufzeichnungen** in Kürze online: www.bfh.ch/transform
- ▶ Save the Date für nächstes Jahr: **Dienstag, 27. April 2027**
- ▶ **Ihr Feedback und Themenvorschläge** sind willkommen!