



CAS Public Sector Transformation

Grundlagen der Verwaltungsdigitalisierung: Strategien, Daten, Organisation

Das 1×1 der digitalen Transformation

Beschreibung und Konzeption

Im CAS Public Sector Transformation entwickeln und vertiefen Sie als Führungs- oder Fachkraft die relevanten Kompetenzen, um die notwendige Transformation der Verwaltung anzugehen und voranzutreiben. Sie kennen die zentralen politischen, rechtlichen und technologischen Grundlagen im Kontext der Schweizer Verwaltung auf den verschiedenen föderalen Ebenen. Ein besonderes Augenmerk liegt auf der praxisnahen Vermittlung von erprobten Methoden und Anwendungen, um die digitale Transformation effizient zu gestalten. Anwendungsgebiete sind unter anderem Organisationsstrukturen und -prozesse, organisationale Trends, Design Thinking, Datenmanagement, Open Government Data, Smart City, Linked Data, Open Source Software und Datenvisualisierungen. Lernen Sie, an der Verwaltung der Zukunft zu arbeiten. Spezielle Kenntnisse aus der IT oder des Datenmanagements sind nicht notwendig.

Ausbildungsziele

- Sie setzen eine offene Organisationsentwicklung in Zusammenarbeit mit anderen Verwaltungseinheiten und externen Anspruchsgruppen um.
- Sie verstehen es, Public Value durch partizipale Initiativen zu schaffen. Dabei nutzen Sie Konzepte wie Smart City und digitale Demokratie.
- Sie sind kompetent in Data Management, verstehen den Nutzen von Open Government Data und begleiten Projekte.
- Sie machen sich vertraut mit der Anforderung der Nachhaltigkeit im öffentlichen Sektor (Einsatz von Open Source Software, nachhaltige IT).
- Sie lernen Methoden kennen, um Mitarbeitende und Stakeholder in Veränderungsprozessen zu begleiten.
- Sie lernen, Ihre Daten zu visualisieren, ganz ohne spezifische Kenntnisse.

Steckbrief

- Titel/Abschluss: Certificate of Advanced Studies (CAS)
- Dauer: 18 Unterrichtstage
- Unterrichtstage: Donnerstag, Freitag, Samstag
- Anzahl ECTS-Credits: 12
- Kompetenznachweis: Transferbericht
- Kosten: CHF 8'500
- Studienort: Schwarztorstrasse 48, 3007 Bern
- Durchführung: jeweils im Frühlingsemester

Themen

Modul 1 Innovation und Transformation im öffentlichen Sektor

- Zielbild Transformation der Verwaltung
- Trends und Entwicklungen
- Organisation, Strategien, Gesetze
- Kundenzentrierte Innovation

Modul 2 Smart City, Government & KI

- Datenzentriertes Public Management
- Public Service Design
- KI-Modelle und KI-Anwendungen

Modul 3 Public IT: Digitale Nachhaltigkeit

- Digitale Güter, Digitale Souveränität
- Open Source Software & OSPO
- Lizenzen und Public-IT
- Einblick in nachhaltige Beschaffung

Modul 4 Open Government Data (OGD) Management

- Data Management, OGD-Anwendungen, Rechtlicher Rahmen
- Strategien und Vorhaben im Datenbereich des öffentlichen Sektors
- Daten katalogisieren, Erfahrungen von OGD-Nutzenden (z.B. NGO, Unternehmen)
- Daten publizieren, Data Catalog Vocabulary (DCAT)
- Datennutzung messen und fördern
-

Modul 5 Linked Data (LD) und Visualisierungen

- Einführung Datenformate, Tabellarisch & Graph
- Grundlagen & Showcases
- Datenvisualisierungen

Modul 6 Umsetzung und Anwendungen

- Digital Literacy und Data Literacy
- Anwendungen und Best-Practices
- Peer Learning und Projektarbeit

Kontakt

Prof. Dr. Christian Geiger

Studiengangsleiter

+41 31 848 65 78

christian.geiger@bfh.ch

Petra Steiner

Studienorganisatorin

+41 31 848 34 14

petra.steiner@bfh.ch

