

1. Record Nr.	UNINA9910907055703321
Autore	Mähr Moritz
Titolo	Wie der Verwaltungscomputer die Arbeitsmigration programmierte : Elektronische Datenverarbeitung in der Schweizer Bundesverwaltung 1964–1982 / Moritz Mähr
Pubbl/distr/stampa	Paderborn, : Brill   Schöningh, 2024
ISBN	9783657796823 3657796827
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (251 pages)
Collana	Geschichte der Technischen Kultur Series ; ; v.17
Soggetti	Central Foreigners Register Migrationsgeschichte history of migration Datenschutz data protection Technikgeschichte History of technology EDV Verwaltungsgeschichte history of administration Computergeschichte history of computing Digitale Transformation digital transformation Informationssystem information system Zentrales Ausländerregister ZAR
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Front Cover -- Half Title -- Series Information -- Title Page -- Copyright Page -- Inhalt -- Einleitung -- Gegenstand & Fragestellung

-- Methode & Aufbau -- Forschungsstand -- Zentrale Begriffe --  
Quellen & digitale Werkzeuge -- 1. Modell: Konjunkturpolitik als  
automatisierten Datenfluss denken -- Eine Statistik für Wachstum und  
gegen „Überfremdungsängste“ -- Die Expertenkommission ringt um  
Einstimmigkeit -- Meinungsverschiedenheiten sind technisch lösbar  
-- Die neue Ausländerstatistik kehrt auf den Dienstweg zurück --  
Das neue Migrationsregime als Flussdiagramm --  
Zwischenbetrachtung -- 2. Datenlogistik: Föderale Peripherie an die  
elektronische Datenverarbeitung anschliessen -- Die  
„Schwarzenbach-Initiative“ und das Ausländerregister -- Sechs  
Formulare harmonisieren 25 Kantone -- Übertragungsprobleme und  
fehlende Sozialversicherungsnummern im Probelauf -- Nach der  
Einführung ist vor dem Ausbau -- Zwischenbetrachtung -- 3.  
Rationalisierung: Per Bildschirmterminal die Fremdenpolizei ins  
Rechenzentrum holen -- Echtzeitdaten auf dem Bildschirm statt  
Karteikarten in der Hand -- Sozialversicherungsnummern und  
Ausländerdaten werden gekoppelt -- Der Ausbau zum  
Informationssystem verflechtet die Behörden -- Mit  
Projektmanagement gegen ausufernde Anforderungen

---

### Sommario/riassunto

In diesem Buch analysiert Moritz Mähr die Einführung und Entwicklung elektronischer Datenverarbeitungssysteme in der Schweizerischen Bundesverwaltung und deren Einfluss auf die Steuerung der Arbeitsmigration. Die Studie beleuchtet, wie der Einsatz von Computern und neuen Informationssystemen Verwaltungspraktiken, Handlungsspielräume und politische Entscheidungsprozesse verändert hat. Von der Einführung der ersten Großrechner in den 1960er Jahren über die Einrichtung des Zentralen Ausländerregisters bis hin zur Einführung von Bildschirmterminals zeichnet das Buch die wechselseitigen Anpassungsprozesse zwischen Technik und Verwaltung nach. Es zeigt, wie organisatorische Lernprozesse und technologische Innovationen ineinandergriffen und die Rolle der Verwaltung neu definierten.

---