



Symposium

Historisches Archiv und Bibliothek PTT
Archives historiques et Bibliothèque PTT

50 Jahre digitale Transformation in der Schweiz

Visionen und
Wirklichkeit
von 1967 bis 2017

Donnerstag, 15. Juni 2017
09.30 Uhr bis 12.30 Uhr
Raum 101
Hauptgebäude Universität Bern



Symposium

Das Historische Archiv und Bibliothek PTT (PTT-Archiv) richtet zusammen mit der Senior Telecom Group ein Symposium zum 50-jährigen Jubiläum der digitalen Transformation in der Schweiz aus.

Nachdem erste Arbeiten zur Digitalisierung der Telekommunikation schon in den 1950er-Jahren an der ETH Zürich erfolgten, zeichnete sich in den 1960er-Jahren mit den Fortschritten der Elektronik ab, dass der Digitaltechnik bei der Übermittlung und Verarbeitung von Information die Zukunft gehören würde. Das Jahr 1967 markiert einen Wendepunkt: Eine erste PCM-Übertragungsstrecke für Telefonie geht zwischen Bern und Münsingen in Betrieb, und die damalige PTT zusammen mit ihren drei grössten Lieferfirmen ergreifen die Initiative für die Entwicklung eines schweizweit digitalen Telefonnetzes. Heute sind es kaum mehr technische Grenzen, welche einer umfassenden Digitalisierung unserer Lebenswelt im Wege stehen – im Vordergrund beschäftigen uns vor allem wirtschaftliche und gesellschaftliche Fragen. Es ist Ziel des Anlasses, nicht nur die skizzierte Entwicklung aufzuzeigen, sondern auch das heutige Spannungsfeld auszuleuchten.

Für das Symposium ist eine Anmeldung bis 8. Juni erforderlich.

Für Fragen steht zur Verfügung: Heike Bazak, Telefon: +41 31 331 11 53
E-Mail: archiv@mfk.ch, www.mfk.ch/pttarchiv

Die Teilnehmer, die am Frühlingstreffen der Senior Telecom Group teilnehmen, sind automatisch am Symposium angemeldet.

Historisches Archiv und Bibliothek PTT

Der Anlass wird gesponsert von Swisscom AG
Digitale Transformation und Big Data gibt's auch im Museum – spannend aufbereitet ab dem 19. August 2017 im neu eröffneten Museum für Kommunikation in Bern.

Programm

09.30 Uhr	Kaffee im Eingangsbereich, Hauptgebäude Universität Bern
10.00 Uhr	Begrüssung: Heike Bazak, Leiterin PTT-Archiv
10.05 Uhr	Rückschau auf 50 Jahre Digitalisierung der Telekommunikation: Dr. Albert Kündig, Prof. em. ETH
10.40 Uhr	Die digitale Zukunft aus der Sicht Swisscom: Dr. Felix von Reischach, Head of Product Management Artificial Intelligence & Machine Learning Group, Swisscom
11.15 Uhr	Podiumsgespräch mit den beiden Referenten sowie Dr. Daniela Zetti, Post Doc an der Professur für Technikgeschichte der ETH Zürich; Dr. Andreas Dudler, Direktor schweizerisches Hochschulnetz SWITCH
12.00 Uhr	Apéro im Eingangsbereich, Hauptgebäude Universität Bern

Der Anlass wird moderiert von Christoph Caviezel, Caviezel Communications, Baar.