

# SATW Event

## Dauerhaftigkeit digitaler Daten in der Wissensgesellschaft

Freitag, 26. September 2008, von 13.45 bis 18.30 Uhr  
EPFL, Lausanne, Auditorium CM3

### SATW

Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften  
Académie suisse des sciences techniques  
Accademia svizzera delle scienze tecniche  
Swiss Academy of Engineering Sciences



Mitglied der  
Akademien der Wissenschaften Schweiz



Digitale Informationen scheinen ewig zu sein. Sobald ein Text, ein Bild, ein Ton in eine Abfolge aus 0 und 1 umgewandelt wurde, ist man versucht zu glauben, dass ihn nicht mehr ändern kann. Allerdings hängt die Dauerhaftigkeit dieser Information vom Datenträger, Codierungsformat und Vorhandensein eines geeigneten Lesegeräts ab.

Die immer schnellere Entwicklung der Informationstechnologie verschärft dieses Problem noch. Damit digitalisierte Daten auch in einigen Jahrzehnten oder gar Jahrtausenden – wie die Dokumente der alten Ägypter – noch gelesen werden können, ist es sinnvoll besondere Archivierungsprinzipien einzuführen.

Die Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften (SATW) lädt Sie ein, sich am Freitagnachmittag, 26. September 2008, in der EPFL mit dieser Problematik zu befassen: Zwei Präsentationen, eine Diskussionsrunde und eine Besichtigung des Musée Bolo, das die Geschichte der Computer zeigt.

Diejenigen Teilnehmer, die mit dem Zug nach Lausanne kommen, werden die Gelegenheit haben, die neue Metro M2 zu testen. Das Musée Bolo nimmt übrigens auch an der Nacht der Lausanner Museen vom 27. September teil.

### Anfahrtsbeschreibung

#### Anreise mit den öffentlichen Verkehrsmitteln

(empfohlene Lösung)

##### Hinfahrt

Ankunft am Bahnhof Lausanne

- aus Zürich, Luzern, Basel und Brig 12.40, 13.15
  - aus Genf 12.43, 13.18
- M2 bis zur Station Flon, anschliessend M1 bis zur Station EPFL (20 Minuten)

##### Rückfahrt

Abfahrt EPFL 18.30, Ankunft am Bahnhof Lausanne um 19.00

#### Anreise mit dem Wagen

(nur begrenzte Parkmöglichkeiten)

Über die Autobahn Richtung Lausanne-Süd, Ausfahrt EPFL

Siehe auch die Webseite

<http://plan.epfl.ch/?room=cm3>



## Programm

### 13.45 Begrüssung

Prof. Martin Vetterli

Vizepräsident der Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)

### 14.00 «Strategien und Massnahmen der Schweizerischen Nationalbibliothek zur Langzeiterhaltung digitaler Daten»

Hansueli Locher

Leiter der IT-Abteilung, Schweizerische Nationalbibliothek

### 14.50 «Bedeutung der Dematerialisierung medizinischer Daten»

Prof. Dr Antoine Geissbuhler

Direktor der Abteilung Medizinische Informatik der HUG in Genf

### 15.40 Pause

### 16.10 Runder Tisch unter Leitung von Jérôme Grosse, Direktor Medien & Kommunikation am EPFL, unterstützt von zwei weiteren Diskussionsleitern

- **Ein Redakteur einer Tageszeitung**

Jean-Jacques Roth, Direktor und Chefredakteur von Le Temps

- **Ein Fernseh- und Medienexperte**

Bernard Rappaz, Chefredakteur der Website TSR.ch

- **Ein Leiter eines grossen Verwaltungsprojekts**

Andreas Kellerhals, Leiter der Direktor des Schweizerischen Bundesarchivs (SBA)

### 17.10 Besichtigung des in der EPFL-Anlage gelegenen Musée Bolo in Form eines Rallye mit mehreren Gruppen

### 18.00 Aperitif

### 18.30 Veranstaltungsende

## Anmeldung

Ich nehme an der SATW Veranstaltung vom Freitag, 26. September 2008 in der EPFL teil.

Name, Vorname

Adresse

Institution / Unternehmen

E-Mail

Begleitperson(en)

Name, Vorname

Name, Vorname

Anmeldung bis zum **19. September 2008** beim Sekretariat der SATW. Mit der Anmeldung verpflichtet sich der Teilnehmer, an der Veranstaltung teilzunehmen, da die Anzahl der zur Verfügung stehenden Plätze begrenzt ist. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs vom SATW-Sekretariat bearbeitet und bestätigt. Weitere Auskünfte erhalten Sie unter der Telefonnummer 044 226 50 11 oder per E-Mail [info@satw.ch](mailto:info@satw.ch).



ÉCOLE POLYTECHNIQUE  
FÉDÉRALE DE LAUSANNE

