



SWITCH

The Swiss Education & Research Network

Vorstellung von SWITCH

Dr. Andreas Dudler

- **Gründung: 1987**
- **Gründer:**
 - 8 Hochschulkantone
 - Bund
- **Stiftungszweck/Zielsetzung**

Die Stiftung bezweckt, die nötigen Grundlagen für den wirksamen Gebrauch moderner Methoden der Teleinformatik im Dienste der Lehre und Forschung in der Schweiz zu schaffen, zu fördern, anzubieten, sich an solchen zu beteiligen, und sie zu erhalten.

Access, e-Mobility

Physical Mobility

SWITCH mobile

Virtual Mobility

SWITCHaai

Virtual Community

Collaboration

SWITCHvconf
+ collaboration tools

Content Delivery

SWITCHmirror, Sourceforge
Video-on-Demand, Streaming

Virtual Campus

platform hosted by SWITCH

Net Services and Applications

Network Infrastructure

SWITCHlan

Security Services

SWITCH security

Mail Gateways, NetNews, Domain Names and other basic internet services

Generic Services

Wachstum der Stiftung

Milestones:

- 1987 Gründung der Stiftung
- 1989 Alle Universitäten sind am SWITCHlan
- 1990 Registrierung von Domain-Namen wird als Dienstleistung angeboten
- 1993 Schweizer Wissenschaftsnetz gilt als beispielhaft in Europa
- 1996 Einführung von Gebühren für die Registrierung von Domain-Namen
- 2001 Erste SWITCHlambda Verbindungen sind im Betrieb
- 2002 Bestand von 500'000 Domain-Namen unter .ch/.li wird erreicht
- 2003 Vertrag mit BAKOM

Mitarbeiterwachstum

