

DIE SCHWEIZ IN DEN WOLKEN

Cloud-Infrastruktursituation Schweiz

Matthias Wintsch, Redaktor Swiss IT Media

Juni 2021

DIE WOLKE WÄCHST

Auslagerung von Infrastruktur und Applikationen

Weitere Treiber: Edge, IoT, Industrie 4.0 & Big Data, Container

Zusätzlicher Schub 2020/2021:

Home-Office, Video-Streaming, Online-Gaming, E-Commerce



RECHENZENTREN EUROPA

Tier-1-Märkte:

Frankfurt, London, Amsterdam, Paris (“FLAP”)

Tier-2-Märkte:

Dublin, Zürich, Mailand, Stockholm, Warschau, Madrid

Bild: KAO Data Campus, London, 150,000 m²



RECHENZENTRUMSLAND SCHWEIZ

93 Rechenzentren

154'000m² Rechenzentrumsfläche

45'000m² im Bau

53'000m² in Planung

52'000m² bestehendes Ausbaupotential



STROM & KOSTEN

131 MW Kapazität, 80% Auslastung

Region Zürich: 68 MW

Leistungssteigerung um 50 % bis 2022

Knapp über 1000 Franken pro Rack/Monat

Zweitteuerster Standort nach UK



HYPERSCALER IN DER SCHWEIZ

Google, Microsoft und Oracle mit
Rechenzentren in der Schweiz

AWS eröffnet 2022

Das Problem:

Cloud Act & Vertrauen



LAUFENDE GROSSPROJEKTE

Winterthur (Vantage Datacenters)

Dielsdorf (Green Datacenters)

Rafz (Safehost)

Rümlang (E-Shelter)

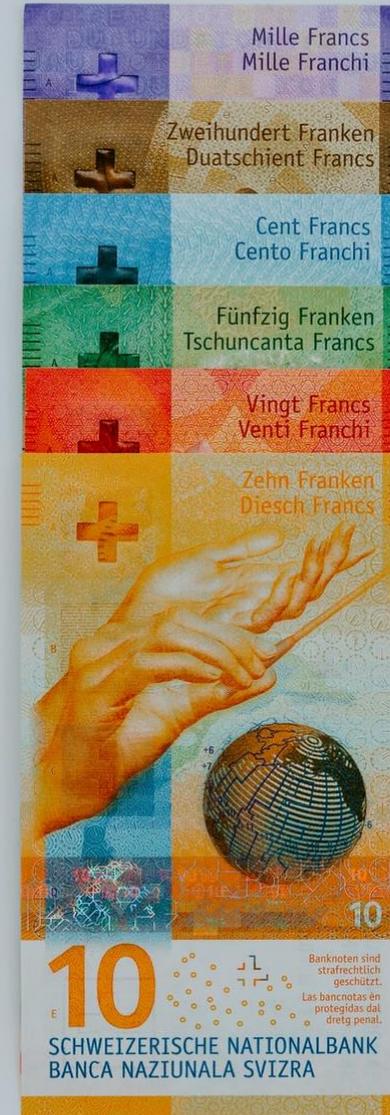
Zürich (Interxion)



WARUM DIE SCHWEIZ ALS RECHENZENTRUMSLAND?

Contras:
Preis

Pros:
Geologische und politische Sicherheit,
günstige Regulatorien, Fachkräfte, Know-how
& Datenschutz



SCHWEIZER FIRMAN IM SCHWEIZER RECHENZENTRUM

Fahrtwege & Logistik

Latenzzeiten

Kundennähe, Landessprache, Vertrauen

Datenschutz und Compliance

Nähe zu Internationalen Unternehmen



LOKALE RECHENZENTREN

Lokale Finanzierung & Umsetzung

Swissness & Nähe

Standortförderung



DATEN-BANK SCHWEIZ

Daten sind das neue Gold
...und Rechenzentren die neuen Banken

Feedbacks, Fragen & Follow-ups:
mwintsch@swissitmedia.ch

