



DELTALIS

DIE RELEVANZ VON PHYSISCHER SICHERHEIT

BEI DER STANDORTWAHL

Frank Harzheim, CEO Deltalis SA

ASUT - 51. Member Apero, 31. August 2017, Zollikofen

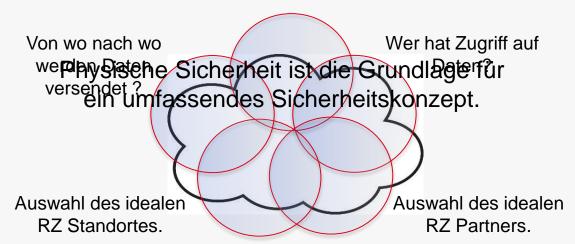


SICHERHEITSASPEKTE FÜR IT UND DATEN

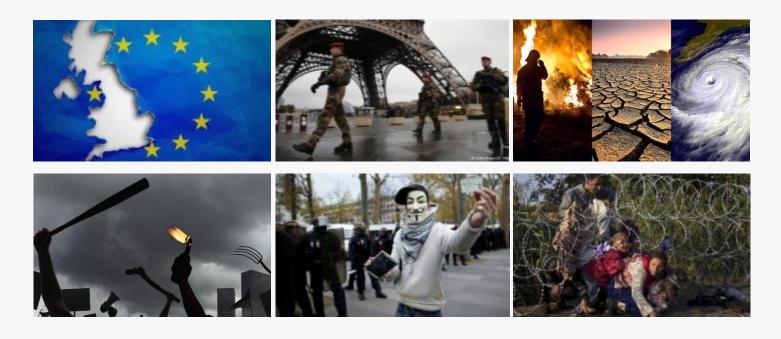
IT Sicherheit wird oftmals auf Cyber Risiken oder Gefahren auf Applikations- bzw. Netzwerkebene reduziert.

(siehe Gefahren für Cloud Computing, von Cloud Security Alliance, CSA)

Wo befinden sich die Daten?







Die Entscheidung für oder gegen einen RZ Standort ist langfristig und sollte in einem vorhersehbaren und stabilen politischen Umfeld getroffen werden.

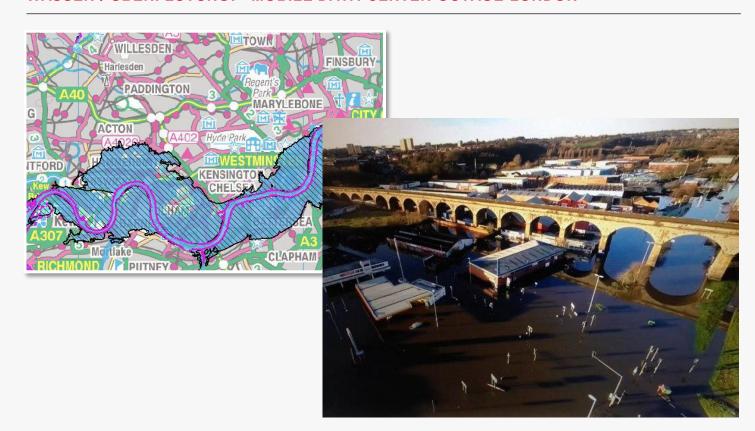


PHYSISCHE GEFAHREN FÜR RECHENZENTREN





WASSER / ÜBERFLUTUNG: MOBILE DATA CENTER OUTAGE LONDON





GAS UND STAUB EXPLOSIONEN

Folgende Einrichtungen sollten mind. 10km von DC entfernt sein:

- Zivile und militärische Flughäfen
- Treibstoffraffinerien und -anlagen
- Chemieanlagen
- Konventionelle fossile Energiekraftwerke
- ► Tankanlagen (z.B. Erdgas, Kraftstoff, Öl)
- Andere rauchentwickelnde Industrieanlagen









Source: C.Bruderer

Source: 24heure/ le regional

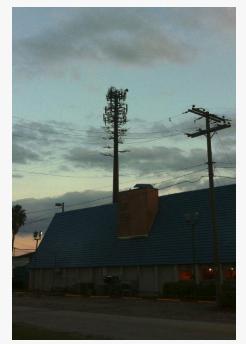


DIREKTE URBANE BEDROHUNGEN:

Folgendes sollte mind. 5km von DC entfernt sein:

- Innenstädte, urbane Umgebungen (a safe DC is out of town)
- Demonstrationen
- Wetter- und Radaranlagen
- ► Radio/TV Übertragungseinrichtungen

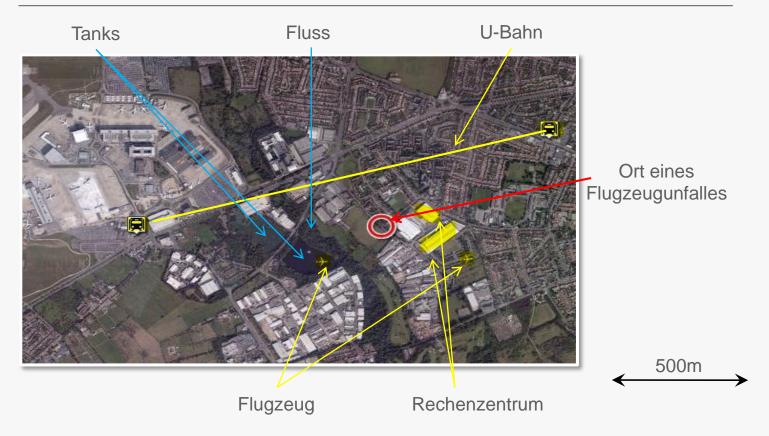




Source: DCpro Source: C.Bruderer



RECHENZENTREN WERDEN TROTZDEM BEKANNTEN GEFAHREN AUSGESETZT



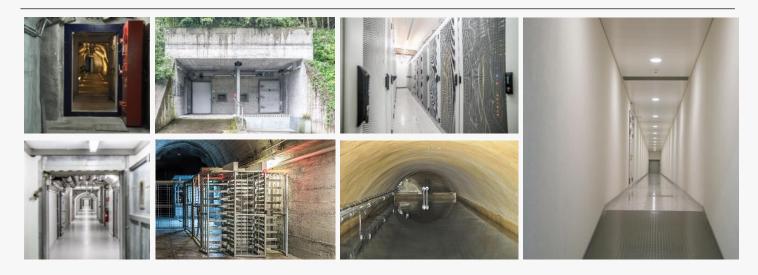


DELTALIS – VON EINEM MILITÄRBUNKER





...ZU EINEM DER SICHERSTEN RECHENZENTREN

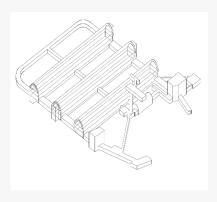


DELTALIS, ein Rechenzentrum in einem stabilen Umfeld und ohne urbane Gefahren





STANDORT



ANLAGE

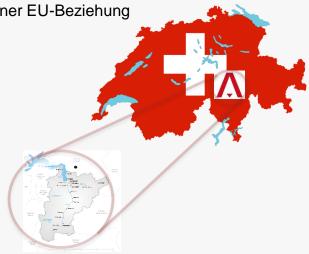


DIENST-LEISTUNGEN



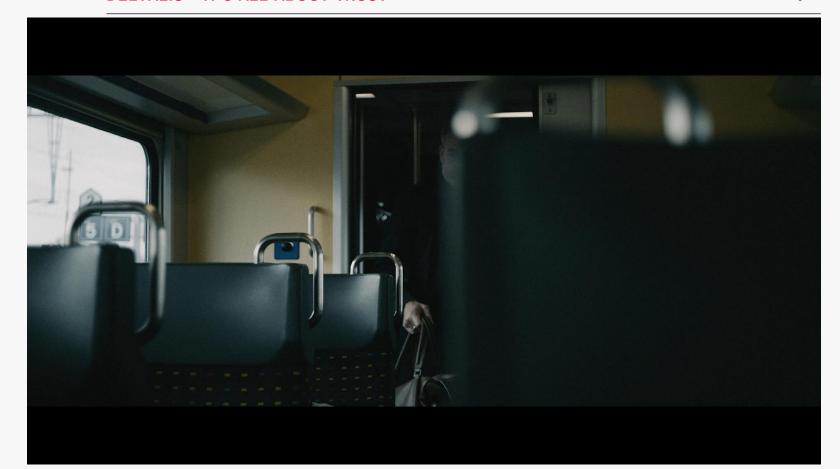
STANDORT IN DER SCHWEIZ – KANTON URI – GREATER ZURICH AREA

- Globales Zentrum für die Speicherung von sensiblen Daten mit den besten Bedingungen für Rechenzentrumsstandorte
- Top 3 Land der Welt mit geringstem Risiko für Rechenzentren (Datacenter Risk Index 2016)
- Geografische Lage politische Konsistenz wirtschaftliche Stabilität
- Stabiles innerstaatliches politisches System sowie in keiner EU-Beziehung
- Solide rechtliche und steuerliche Grundstruktur
- Lokale und stabile Stromerzeugung (Uri)
- Hervorragende Glasfaseranbindung (europäisches Interne-Backbone)
- Geografisches Zentrum von Europa
- Keinen urbanen Umweltbedrohungen ausgesetzt
- Eine Stunde von Zürich entfernt





DELTALIS – IT'S ALL ABOUT TRUST





© 2017 Deltalis SA

Frank Harzheim

Tel +41 41 870 12 30

Eielen Fort DKII

CH-6468 Attinghausen, Switzerland

www.deltalis.com