- **backup**
  - wofuer backup?
    - risikomanagement
    - DRP vs. BCP
    - kosten/nutzen?
      - zielgruppe & umfeld
      - skalierung
      - verlustszenarien
        - physisch
        - logisch
        - integritaet
        - authentizitaet
      - restore vs. zeitaufwand
      - restore vs. prozesse
    - externe regularien
    - interne policies
  - was ins backup?
    - data owner
      - benutzerdaten
      - anwendungsdaten
      - systemdaten
    - datentypen
      - filesystem
      - strukturiert/anwendung (zB DB)
      - fluechtig
  - welches backup?
    - frequenz?
    - history/lebensdauer?
    - datenloeschung
      - verpflichtungen?
      - backupstruktur vs. datensaetze
      - loeschdefinition?
    - full vs. incremental
    - deduplizierung?
    - datenvolumen & datenpfade
    - storage
      - onsite / offsite
      - online / offline
      - time to restore vs. security
    - automatisierung
      - ueberwachung
      - test auf restore
      - idR nicht ganz ohne manuelle komponente
    - security
      - integritaet
      - authentizitaet
      - vertraulichkeit
        - datenquellen vs. backupsenken
        - datenpfade
        - backupmedien
      - verfuegbarkeit
  - was ist restore?
    - wiederherstellung der datenverfuegbarkeit
    - motivation und mass fuer backup
    - "niemand will backup, alle wollen restore"
    - "ungetestetes restore ist kein restore"
  - was ist backup?
    - ***nicht im normalen betrieb aenderbare kopie***
      - backup vs. HA (raid)
      - backup vs. versioning
    - ***von daten zur wiederherstellung***
      - backup vs. archive
    - ***bei verlust***
      - nicht mehr
      - oder nicht mehr ohne groesseren Aufwand
      - verfuegbar
  - CCC Stuttgart http://cccs.de
    - Lightning Talks
      - 10 june 2010
        - helmut springer