



www.trusteddigitalrepository.eu

Wir machen die digitale Welt sicherer

DANS

- Data Archiving & Networked Services – Den Haag
- U.a. Archivierung sozial- und wirtschaftswissenschaftlicher Datenbestände
- Nicht nur Langzeitarchiv aber auch Langzeitzugriff und Langzeit(neu)benützung
- www.dans.knaw.nl



**“My team has created a very innovative solution,
but we’re still looking for a problem to go with it.”**

Haben wir ein Problem?

- Wer garantiert, dass die Daten in Zukunft noch gefunden werden?
- Wer garantiert dann den Zugang zu den Daten?
- Wer garantiert, dass die Daten immer noch sind, was sie heute vorgeben zu sein?
- Wenn **Sie** das garantieren wollen, woher wissen anderen, dass sie Ihnen vertrauen können?

Es gibt also ein Problem...

- Was wir brauchen sind: vertrauenswürdige digitale Archive
- Jeder will es sein und behauptet es schon zu sein
- Es gibt Zertifizierungen, die kosten meistens viel Zeit und Geld
- The European Framework for Audit and Certification of Digital Repositories bietet eine Roadmap.

Alles fängt an mit Bewusstsein...

Die vier Stufen des Bewusstseins

1. Ich will nicht
2. Ich kann nicht
3. Ich will
4. Wie mach ich's?

1. Ich will nicht

- Ich bin eine große und bekannte Bibliothek (oder Archiv) – ich brauch nicht!
- Das kostet zu viel Zeit und Geld! – ich weiß Besseres damit zu tun!
- So schlimm wird es wohl nicht sein...

2. Ich kann nicht

- Ich bin eine große und bekannte Bibliothek (oder Archiv) – was wird man wohl sagen wenn unsere Bibliothek es nicht schafft?
- Das kostet zu viel Zeit und Geld! – haben wir nicht!
- So schlimm wird es wohl nicht sein...

3. Ich will

- Ich bin eine große und bekannte Bibliothek (oder Archiv) – wenn ich es nicht mache, wer dann?
- Vielleicht kostet es doch nicht so viel Zeit und Geld
- Es ist wirklich wichtig!

4. Wie mach ich 's?

- Bewusstsein vergrößern – NESTOR -Kriterien für vertrauenswürdige digitale Langzeitarchive
- Es muss nicht alles sofort erfolgen: Schritt für Schritt.
- The European Framework for Audit and Certification of Digital Repositories bietet also eine Roadmap:
 - basic certification,
 - extended certification und
 - formal certification

Einfach probieren

- **Basic certification:**
 - Data Seal of Approval
 - 16 Leitlinien
 - www.datasealofapproval.org
 - Assessment on-line
 - Peer-Review
 - Basiert auf Vertrauen aber
 - öffentlich zugänglich
 - Kosten: keine
 - Zeit: 1-5 Tage



Mehr Information? Bitte geben Sie mir nachher Ihre Karte.

Sie können es!

- **Extended certification:**

- Basic certification (Data Seal of Approval)

UND

- Durchführung einer strukturierten Selbst-Prüfung nach ISO 16363 oder DIN 31644 basiert (extern überprüft und öffentlich zugänglich)

- Verfahren werden derzeit erprobt. DIN 31644 (Nestor) wird nächstes Jahr bereit sein.

- Kosten: keine

- Zeit: +/- 1 Monat

Sie haben es geschafft

- **Formal certification:**

- Extended certification

UND

- Sie erhalten volle externe Prüfung und Zertifizierung nach ISO 16363 oder gleichwertiger DIN 31644.

- Momentan werden als Test verschiedene Archive mit finanzieller Unterstützung der EU überprüft.

- Zeit: 1-5 Tage

- Kosten: ??? 5.000 – 20.000 ???

www.trusteddigitalrepository.eu

Es ist ein langer Weg nach oben, wo stehen Sie heute?



www.datasealofapproval.org
www.langzeitarchivierung.de