



[www.trusteddigitalrepository.eu](http://www.trusteddigitalrepository.eu)

Wir machen die digitale Welt sicherer



**“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 Problembewusstsein...

## Die vier Stufen des Problembewusstseins

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 – 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 – 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 – wenn ich es nicht mache, wer dann?
- Vielleicht kostet es doch nicht so viel Zeit und Geld
- Es wirklich wichtig!



## 4. Wie mach ich 's?

- Problembewusstsein 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](http://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 (Noch nicht ganz klar wie das laufen wird)

- 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 ???

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



Problembewusstsein

Basic certification

Extended certification

Formal certification