



Signifikante Eigenschaften Theorie

Selbstversorger oder All-Inclusive? Die Ablieferung elektronischer Dokumente organisieren, 21.10.2010 Dr. Christian Keitel



Was ist das?



 $0\,0\,1\,1\,0\,0\,0\,1\,0\,0\,1\,1\,0\,0\,0\,0\,0\,1\,1\,0\,0\,0\,1\,1\,0\,0\,1\,1\,0\,0\,0\,1\,1\,0\,0\,1\,1\,0\,0\,0\,0\,0\,1\,1\,0\,0\,0\,0\,0\,1\,1\,1\,0\,0$ $0\,0\,1\,1\,0\,0\,0\,1\,0\,0\,1\,1\,0\,0\,0\,1\,0\,0\,1\,1\,0\,0\,0\,1\,1\,0\,0\,1\,0\,0\,1\,1\,0\,0\,1\,0\,0\,1\,1\,0\,0\,1\,0\,0\,1\,1\,0\,0\,0\,1\,0\,0\,1\,1\,0\,0\,0\,1\,0\,0\,1\,0\,0\,1\,0\,0\,1\,0\,0\,1\,$ 00110010001100011001100110011000100110001100110010011001001100000100000010000011000000110000010000110

Bitströme



- Bitströme können in (fast) beliebige Realitäten und Darstellungsformen münden.
- Sie ermöglichen eine Vielzahl unterschiedlicher Aktivitäten.



nestor Ding ohne Eigenschaften



- particular difficulty. The material they use that is the digital technology – can in many ways be described as a material without qualities... As a consequence, the design process becomes more open, with more degrees of freedom and therefore more complex."
 - Jonas Löwgren, Erik Stolterman, Thoughtful Interaction Design. A Design Perspective on Information Technology, 2005, S. 3



Erhaltungsfragen



Nur ein Teil aller vorhandenen
Eigenschaften kann archiviert werden =
Signifikante Eigenschaften



Erhaltungsprozess: Blau muss blau bleiben



Angestrebtes Ziel

Repräsentation 1

Repräsentation 2

Repräsentation 3

Fehlgeleiteter Erhaltungsprozess (Eigenschaften werden nicht erhalten)

Repräsentation 1

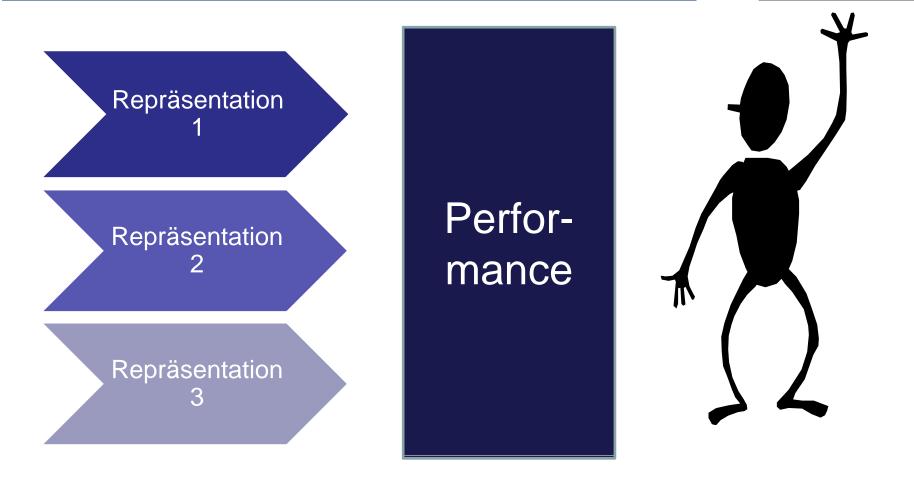
Repräsentation 2

Repräsentation 3



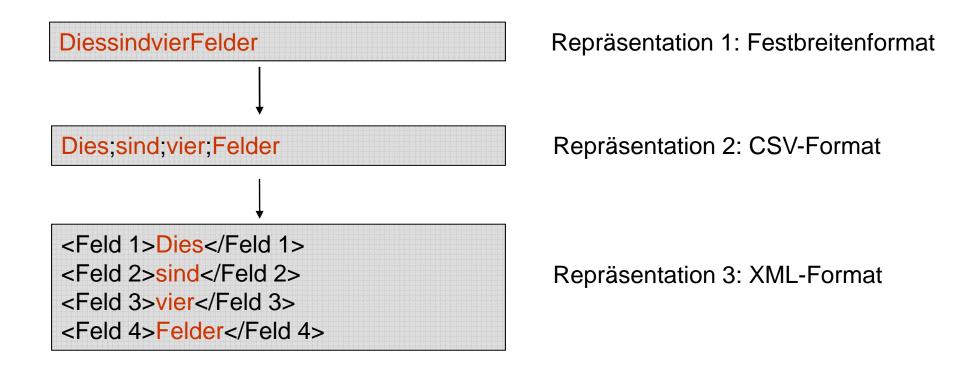
Performance Model des Australischen Nationalarchivs





Unabhängig von Dateien, Hard- und Software muss im Kern dieselbe Performance erhalten werden. Wie diese hergestellt wird, ist sekundär.





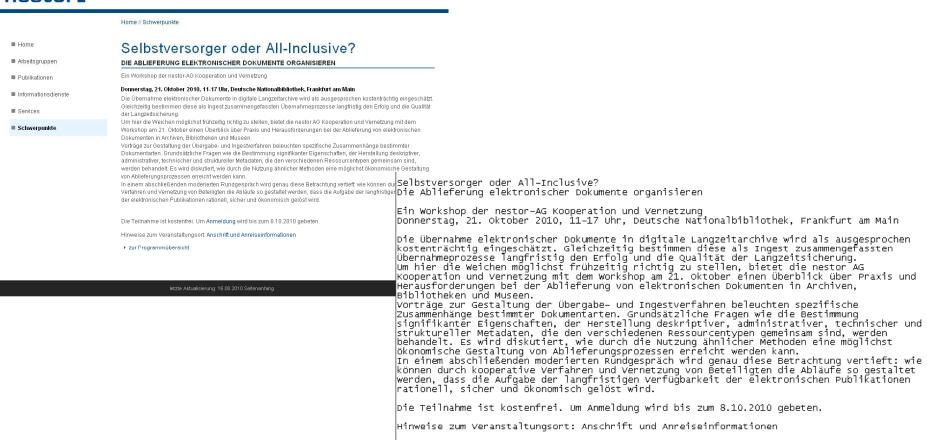
Entscheidend ist der Erhalt der Information.



Bsp. Text





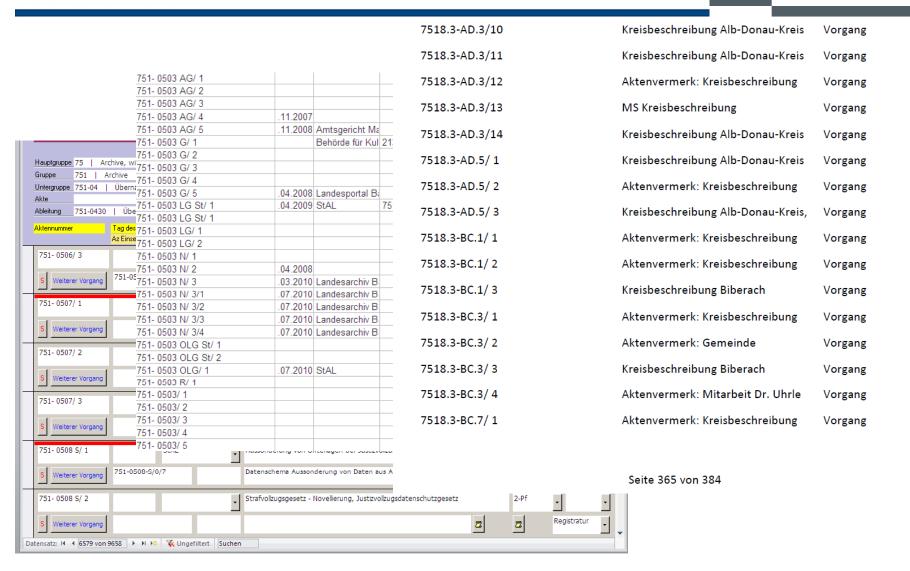


Jedes Archiv muss im Blick auf die künftigen Benutzer (designated community) definieren, welche Performance angestrebt werden soll.



Bsp. Datenbank





Archivierung als Datenbank, Tabellenauszug (csv) oder als PDF?

Selbstversorger oder All-Inclusive? 21.10.2010

- 12 Mitglieder aus Archiven, Bibliotheken und Museen
- 2009 gegründet, 3 Treffen/Jahr
- Ziel: "Leitfaden zur digitalen Bestandserhaltung. Hinweise zur Planung und Durchführung"
- 2011 Vorstellung der ersten Version
 - Kommentierungsphase
 - Workshops





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

- -- christian.keitel@la-bw.de
- ... 0711/212 4276