# iks (29): content management (1)

- Merkmale von Inhalten:
  - Inhaltstyp
  - Inhaltsart:
    - Kodierte Information (CI)
    - Nicht kodierte Information (NCI)
  - Inhaltsformat
  - Inhaltsstruktur:
    - "Kleine Münze"
    - Komplexe Strukturen





# iks (30): content management (2)

- Inhaltsklassen nach Lebensdauer:
  - Kurzzeitinhalte
  - Inhalte mit mittlerer Lebensdauer
  - Langlebige Inhalte





#### iks (31): content management (3)

- Ablaufschema des Content Management:
  - Konzept
  - Erstellung/Beschaffung:
    - Erfassung von IKT-extern vorliegenden Inhalten
    - Suchmöglichkeiten
    - Bildschirmdarstellung, Drucken, Weiterleiten
  - Strukturierung:
    - Ablage und Speicherung dieser Inhalte
  - Endverarbeitung
  - Verteilung von Inhalten





# iks (32): content management (4)

- Prinzipielle Möglichkeiten der Erfassung von Inhalten:
  - Manuelle Erfassung
  - Erfassung über Scanner
  - Erfassung über Kamera
  - Digitalisierer
  - COLD-Verfahren
  - Abspeicherung direkt aus einer Anwendung:
    - Explizit
    - Implizit





## iks (33): content management (5)

- Merkmale beim Einscannen von Inhalten:
  - Inhaltsprüfung Qualitätskontrolle
  - Scanner-Software
  - Inhaltstrennung:
    - Trennen über voreingestellte Seitenzahl
    - Trennung über spezielle Trennseiten
    - Trennung über Barcode
    - Explizites Trennen von Inhalten





# iks (34): content management (6)

- Archivierungsszenarien:
  - Frühes Archivieren
  - Zum Zeitpunkt der Bearbeitung
  - Spätes Archivieren





# iks (35): content management (7)

- Datenhaltung:
  - Zugangskontrolle
  - Protokollfunktion
  - Datensicherung und Archivierung
  - Rollback
  - Mehrplatzfähigkeit
  - Check-In und Check-Out
  - Abfragefunktionen
  - Massenoperationen





# iks (36): content management (8)

- Zugriffskontrolle:
  - Hauptverantwortlicher ist Administrator
  - Zugriffskontroll-Listen (ACL = Access Control List)
  - 7 Zugriffsebenen:
    - Manager
    - Fntwickler
    - Editor
    - Autor
    - Leser
    - Archivar
    - Kein Zugriff





#### iks (37): content management (9)

- Vorteile von Content Management Systemen:
  - Kürzere Zugriffs- und Ablagezeiten
  - Kürzere Transportzeiten
  - Kürzere Suchzeiten
  - Verbesserung der Produktivität
  - Personaleinsparungen
  - Reduzierung der Bürosystemkosten
  - Reduzierung der notwendigen Formulare und Dokumente
  - Reduzierung des Platzbedarfs





#### iks (38): content management (10)

- Weitere, monetär nur schwer zu beziffernde Vorteile:
  - Dezentraler Zugriff
  - Gleichzeitiger Zugriff durch mehrere Personen
  - Höhere Konsistenz durch zentrale Datenhaltung
  - Einfaches Sichern und Kopieren
  - Möglichkeiten der integrierten Verarbeitung



